Commission for
Communications Regulation

Ofcom

24th March 2017

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TO CO-ORDINATE DTT FREQUENCY PLANS

BETWEEN

THE OFFICE OF COMMUNICATIONS of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

AND

THE COMMISSION FOR COMMUNICATIONS REGULATION of Ireland

Introduction

This Memorandum of Understanding (MoU) is made between the Office of Communications (“**Ofcom**”) and the Commission for Communications Regulation (“**ComReg**”), together referred to as “**the Administrations**”, and is the result of many co-operative bilateral and technical coordination meetings between the Administrations. The Administrations enter into this MoU pursuant to their statutory functions to manage the radio frequency spectrum in their respective jurisdictions.

The purpose of this MoU is to co-ordinate the Digital Terrestrial Television (“**DTT**”) frequency plans of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and of Ireland, in order to facilitate the migration of existing DTT services out of the 694 – 790 MHz radio frequency band (“**700 MHz band**”) in both jurisdictions.

This MoU sets out the maximum agreed technical parameters for the radio frequencies (in the 470 – 694 MHz band) which will be used to provide DTT services in both jurisdictions, following the migration of DTT services from the 700 MHz band in both jurisdictions.

This MoU will revoke and replace the “Band IV/V Bilateral Co-ordination Agreement between the Administrations of Ireland and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland” dated 1st June 2012 (the “**800 MHz Bilateral Agreement**”) at the end of the Transition Period.

Unless otherwise defined, terms and definitions used in this MoU are as described in Chapter 1 of the ITU Radio Regulations.

Articles to this MoU

1. This MoU comes into effect on the date on which it is signed by the authorised representatives of both Administrations.

2. This MoU, upon coming into effect, may only be subsequently amended or abrogated with the consensus of both Administrations. If either Administration proposes to amend or abrogate the MoU, it shall first notify the other Administration of the proposal in writing and shall then await the response of the other Administration as to whether the other Administration consents to the proposed amendment or abrogation, to be given within a reasonable timescale. Subject to both Administrations consent, the amendment or abrogation shall be set out in writing and shall be signed by authorised representatives of both Administrations and this MoU shall thereafter be read and interpreted in accordance with the amendment or abrogation.

3. Annex 1 to this MoU sets out the maximum agreed technical parameters (TVD files) and antenna templates (PLT files) for the radio frequencies (in the 470 – 694 MHz band) which will be used to provide DTT services, in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and in Ireland, following the migration of DTT services out of the 700 MHz band in both jurisdictions.

4. Annex 2 to this MoU sets out the planning principles for the migration of DTT services from the 700 MHz band in both jurisdictions.

5. Annex 3 and Annex 4 to this MoU provide supporting information relating to the technical parameters set out in Annex 1.

6. The “Transition Period” means the period of time during which DTT services in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and in Ireland will migrate out of the 700 MHz band.

7. The Transition Period will begin on the date this MoU comes into effect and will end, with reasonable effort, no later than 30th June 2020.

8. The Administrations agree that assignments brought into use in the 470 – 694 MHz band, during the Transition Period and thereafter, will be in conformity with the technical characteristics and principles set out in this MoU.

9. The 800 MHz Bilateral Agreement will be revoked and replaced in its entirety by this MoU at the end of the Transition Period. To the extent that the 800 MHz Bilateral Agreement remains applicable during the Transition Period, such as when assignments have not yet been brought into use, rights of use for spectrum which are utilised in conformity with that agreement will be protected until the Transition Period has ended.

10. The Administrations acknowledge that, where appropriate, separate arrangements will be required for the use of Channel 55 and Channel 56 (742 – 758 MHz) for DTT services following the Transition Period; these separate arrangements will be set out in a separate MoU.

11. The Administrations will continue to cooperate and work toward ensuring the development of their DTT networks consistent with the GE06 Agreement[1].

This MoU is hereby signed in London, UK and entered into on the **24th March 2017:**

Signed on behalf of ComReg:

…………………………………………

Dr Samuel Ritchie
Spectrum Advisor to ComReg, Market Framework Division

Signed on behalf of Ofcom:

…………………………………………

Philip Marnick
Group Director, Spectrum Group, Ofcom

---

[1] "GE06 Agreement" means the "Regional Agreement, Geneva 2006 Plan Modification and Notification Procedures", as amended, published by the ITU

Annexes to the MoU

Annex 1: **Record of technical (TVD files) and antenna template (PLT files) details**

Annex 2: **Ireland/UK Planning Principles for the 700 MHz DTT Clearance**

Annex 3: **Record of the co-ordination spreadsheet for the 700 MHz DTT clearance for Ireland**
(Tech03 IRL Final Rev65)

Annex 4: **Record of the co-ordination spreadsheet for the 700 MHz DTT clearance for the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland**
(Tech04 UK Final 7v019)

Memorandum of Understanding between the Administrations of Ireland and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland specifying technical compatibility criteria

BROADCASTING DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISON PLANS IN THE 470 - 694 MHz BAND

CHANNEL 21 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 21

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19131-21	ARKLOW	52N5107	6W0844	268	B1	PSB	27	V	50	Mod	4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf	IG19131_21P160726
19106-21	CAHIR	52N2311	7W5700	177	B2	COM	20	V	25	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-21H	IORRAS (DOONCARTON) HP	54N1623	9W4931	260	B2	COM	27	H	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-21V	IORRAS (DOONCARTON) VP	54N1623	9W4931	260	B2	COM	27	V	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19414-21	MALIN	55N1931	7W1733	183	B1	PSB	33	H	35	Add	Best efforts 6dB |24-38, 5.5dB |39-50, 6dB |51-67, Tarbert, Cushendun and MuldonaghInterpolate 3dB |68-94 DivisBest efforts 6dB |354-357 Castlebay	IG19414_21P160923
19200-21	MULLAGHANISH	51N5854	9W0844	650	A	PSB	53	H	220	NoC	Omni	IG00000_000000000
19111-21	WATERFORD	52N1543	7W0752	74	B1	COM	27	V	20	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 21 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 21

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1060621	Aberdare	51N4207	003W2355	282	M	PSB	20	V	50.7	NoC	Omni	GI_OMNI
1189921	Arfon North	53N0109	004W1624	290	B1	COM	39	V	311	Add	Interpolate 12.5dB| 255° to 10.5dB| 265°| Arklow	GI11899_01C161014
1160021	Bilsdale	54N2129	001W0901	381	M	PSB	50	H	296	Add	Omni	GI_OMNI
1350021	Blaenplwyf	52N2137	004W0610	177	A	PSB	46	H	157	NoC	Existing 800MHz9dB | 285°-295° | Arklow	GI13500_01P150514
1510021	Brougher Mountain	54N2517	007W2741	309	A	COM	43	H	61	Noc	Omni	GI_OMNI
1181421	Caergybi	53N1812	004W3756	9	B2	PSB	3	V	21	Add	Omni	GI_OMNI
1182421	Caernarfon	53N0830	004W1554	16	B2	PSB	7	V	12	NoC	Interpolate: 0dB|250°, 1dB|260°, 2dB|270°-280°, 1dB|285°, 0dB | 290°| IRL	GI11824_01P160303
1650021	Caldbeck Scotland	54N4451	003W0830	363	A	PSB	50	H	158	Add	20dB | 200°-240° | Drogheda, Arklow	GI16500_01P150714
1310021	Caradon Hill	50N3036	004W2613	369	A	COM	50	H	234	NoC	7dB | 289°-300° | MUL	GI13100_01C150514
1053221	Castlebay	56N5703	007W3033	53	B2	PSB	3	V	17	Mod	Omni	GI_OMNI
1470021	Craigkelly	56N0417	003W1401	180	M	PSB	47	H	130	NoC	Omni	GI_OMNI
1071821	Cushendun	55N0844	006W0159	135	B2	PSB	13	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1070021	Divis	54N3624	006W0031	368	A	PSB	50	H	185	NoC	Omni	GI_OMNI
1371021	Douglas	54N0828	004W2931	149	B1	COM	30	V	46	Add	Omni	GI_OMNI
1410121	Isles Of Scilly	49N5553	006W1821	38	B2	PSB	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1073021	Killowen Mountain	54N0530	006W0924	440	B2	PSB	7	V	14	NoC	Omni	GI_OMNI
1060121	Kilvey Hill	51N3744	003W5511	193	B1	PSB	33	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1033521	Lancaster	54N0520	002W4652	89	B1	PSB	33	V	95	NoC	8dB|237° - 239°| Arklow	GI10335_01P160506
1300121	Londonderry	55N0011	007W2209	168	B1	COM	33	V	118	Add	Omni	GI_OMNI
1301321	Muldonagh	54N5603	007W0400	211	B2	PSB	13	V	15	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 21 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics — Channel 21

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1030221	Pendle Forest	53N5028	002W1602	275	B2	COM	26	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1411721	Porthtowan	50N1709	005W1414	65	B2	PSB	12	V	13	NoC	Slope across 0dB | 320 degrees | IRL1dB | 330 - 340 degrees | IRL3dB | 000 degrees | IRL0dB | 010 degrees | IRL	GI14117_01P160303
1490021	Ridge Hill	51N5948	002W3224	204	M	COM	43	H	162	NoC	Omni	GI_OMNI
1540421	Skriaig	57N2310	006W1436	385	B2	PSB	25.1	V	65	NoC	Omni	GI_OMNI
1036521	West Kirby	53N2201	003W1004	61	B2	PSB	11.8	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1680721	Winter hill (Lvrpl)	53N3729	002W3055	438	L	LTV	36	H	145	Add	Liverpool LTVInterpolate 2.6dB|243° to 16dB|285° - 288°	GI16807_21L170201

CHANNEL 22 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 22

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19131-22	ARKLOW	52N5107	6W0844	268	B1	COM	27	V	50	Mod	4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf	IG19131_22C160726
19106-22	CAHIR	52N2311	7W5700	177	B2	PSB	20	V	25	NoC	Omni	IG00000_000000000
19500-22	CAIRN HILL	53N4825	7W4258	277	A	COM	52	H	129	Add	Omni	IG00000_000000000
19306-22	CASTLEBAR	53N5530	9W2223	420	B1	COM	40	H	60	Mod	Omni	IG00000_000000000
19601-22	DROGHEDA	53N4114	6W2532	121	B2	COM	24	V	25	Mod	2dB |28-32 Benagh 3dB | 073-077 Millom Park3dB | 097-099 Storeton3dB | 101-104 Amlwch3dB | 108-110 Bethesda	IG19601_22C170222
19412-22	HOLYWELL HILL	54N5956	7W2405	260	A	PSB	43	H	65	Add	Omni	IG00000_000000000
19000-22	KIPPURE	53N1038	6W1955	750	A	COM	51	H	105	Mod	8dB (1dB HP + 7dB VP) | 010-034 | Darvel (PSB)8dB | 35- 59 | Caldbeck (PSB) 20dB|60 - 71|Lancaster (COM)13dB|72 - 80|Pendle Forest (PSB)13dB|81 – 89|Storeton (PSB)16dB|90-110 | Blaenplwyf (COM)12dB|111 -119| Blaenplwyf (COM)Interpolate: -> 1	IG19000_22C170222
19415-22	MAGHERAROARTY	55N0816	8W1032	98	B2	PSB	27	V	40	NoC	Omni	IG00000_000000000
19200-22	MULLAGHANISH	51N5854	9W0844	650	A	COM	53	H	220	NoC	10dB|104-124 | Caradon Hill (PSB)	IG19200_22C150514
19111-22	WATERFORD	52N1543	7W0752	74	B1	PSB	27	V	20	NoC	Omni	IG00000_000000000
19013-22	WICKLOW	52N5801	6W0233	185	B2	COM	27	V	40	Add	6dB |100-133, Blaenplwyf COM, Llangranog PSB, Blaenplwyf COM	IG19013_22C160726

CHANNEL 22 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 22

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1060622	Aberdare	51N4207	003W2355	282	M	COM	20	V	50.7	NoC	Omni	GI_OMNI
1181022	Amlwch	53N2406	004W2114	71	B2	PSB	12	V	22	NoC	Interpolate:0dB|240°, 7dB|250°, 6dB|260°, 4dB|270°, 2dB|280°, 0dB|300° | IRL	GI11810_02P160303
1071622	Benagh	54N0318	006W0430	13	B2	PSB	23	V	28	NoC	6dB | 178° - 230° | Drogheda/Wicklow	GI10716_02P161014
1312722	Berrynarbor	51N1211	004W0331	122	B2	PSB	6	V	27	NoC	Omni	GI_OMNI
1182522	Bethesda North	53N1103	004W0320	234	B2	PSB	12	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1180122	Betws Y Coed	53N0630	003W4526	303	B2	PSB	20	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1350022	Blaenplwyf	52N2137	004W0610	177	A	COM	46	H	157	Mod	13dB | 282°-295° | KIP (COM)11dB | 296°-300° | KIP (COM)9dB | 301°-306° | KIP (COM)	GI13500_02C150514
1410522	Boscastle	50N4118	004W4146	95	B2	PSB	10.4	V	30	Add	Omni	GI_OMNI
1410422	Bossiney	50N4006	004W4413	93	B2	PSB	16	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1370022	Caldbeck	54N4620	003W0528	289	A	PSB	50	H	340	Add	4dB (best efforts) | 224°-249° | KIP (COM)	GI13700_02P150514
1074022	Camlough	54N0937	006W2308	340	B1	COM	27	V	25	Add	Omni	GI_OMNI
1310022	Caradon Hill	50N3036	004W2613	369	A	PSB	50	H	234	NoC	Omni	GI_OMNI
1300722	Castlederg	54N4139	007W3512	71	B2	COM	24	V	17	Add	12dB | 130° - 030° degrees | IRL	GI13007_02C160809
1102722	Countisbury	51N1410	003W4739	302	B2	PSB	19.2	H	16	Add	Omni	GI_OMNI
1520022	Darvel	55N3444	004W1725	285	A	PSB	43	H	158	Mod	2dB | 200° - 216° | KIP (COM)2dB | 248° - 258° | HWH (PSB)	GI15200_02P160201
1180522	Deiniolen	53N0814	004W0746	322	B2	PSB	13	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1540022	Eitshal	58N1044	006W3509	198	B1	COM	43	H	168	NoC	Omni	GI_OMNI
1180822	Ffestiniog	52N5603	003W5518	308	B2	PSB	23.8	V	50	NoC	Interpolate:0dB|240°, 16dB|250°-260°, 14dB|270°-280°, 10dB|290°, 6dB|300°, 4dB|310°, 2dB|320°, 0dB|330° | IRL	GI11808_02P160303
1300622	Gortnalee	54N2649	008W0412	137	B2	PSB	24	V	31	NoC	9dB | 090° - 040° | IRL	GI13006_02P160303

CHANNEL 22 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 22

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1030322	Haslingden	53N4229	002W1843	344	B2	COM	33	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1410122	Isles Of Scilly	49N5553	006W1821	38	B2	COM	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1070322	Kilkeel	54N0542	006W0233	254	B1	COM	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1060122	Kilvey Hill	51N3744	003W5511	193	B1	COM	33	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1525022	Kirkoswald HP	55N1947	004W4722	122	B2	PSB	8.6	H	30	NoC	Omni	GI_OMNI
1522922	Kirkoswald VP	55N1947	004W4722	122	B2	PSB	9	V	32	NoC	Omni	GI_OMNI
1033522	Lancaster	54N0520	002W4652	89	B1	COM	33	V	95	NoC	8dB|237° - 239°| Arklow8dB|240° - 245°| Wicklow8dB|256° - 265°| Drogheda	GI10335_02C160506
1290322	Llandyfriog	52N0243	004W2436	116	B2	PSB	13.4	V	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1290622	Llangranog	52N0925	004W2716	125	B2	PSB	9	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1291022	Llwyn Onn	52N4415	004W0216	277	B2	PSB	14.5	V	28	Add	Omni	GI_OMNI
1544022	Lochmaddy HP	57N3830	007W0642	43	B2	PSB	16	H	12	NoC	Omni	GI_OMNI
1034422	Millom Park	54N1411	003W1710	141	B2	PSB	19.3	V	48	Add	3dB | 230°-259 Arklow/Wicklow/Drogheda	GI10344_02P170208
1183022	Morfa Nefyn	52N5334	004W3302	131	B2	PSB	14.5	V	20	NoC	Interpolate: 0dB|230°, 10dB|240°- 270° & 13dB|280°-310°|(Arlow/Wicklow), 10dB|320°, 5dB|330°, 0dB|340°| IRL	GI11830_02P160708
1071322	Newry North	54N1134	006W1951	61	B2	PSB	9	V	28	Add	Omni	GI_OMNI
1030222	Pendle Forest	53N5028	002W1602	275	B2	PSB	26	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1180222	Penmaen Rhos	53N1713	003W4106	125	B2	PSB	14.5	H	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1373422	Pinwherry	55N0859	004W5109	157	B2	PSB	10.5	V	29	NoC	Interpolate:0dB | 270 degrees | IRL3dB | 280 degrees | IRL0dB | 290 degrees | IRL	GI13734_02P160303
1520822	Port Ellen	55N3739	006W1340	93	B2	PSB	14.8	V	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1371222	Port St Mary	54N0428	004W4422	70	B1	COM	33	V	55	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 22 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 22

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1183122	Prestatyn	53N1943	003W2336	93	B2	PSB	14	V	12	NoC	Omni	GI_OMNI
1490022	Ridge Hill	51N5948	002W3224	204	M	PSB	43	H	162	NoC	Omni	GI_OMNI
1038222	Roose HP	54N0646	003W1141	13	B2	PSB	10	H	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1035722	Roose VP	54N0646	003W1141	13	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1521522	Rothesay	55N5242	004W5954	166	B2	PSB	26	V	52	NoC	Omni	GI_OMNI
1320022	Stockland Hill	50N4823	003W0619	229	M	COM	47	H	233	NoC	Omni	GI_OMNI
1030722	Storeton	53N2056	003W0154	66	B1	PSB	27.5	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1051022	Torosay	56N2729	005W4346	427	B1	PSB	36	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1290722	Trefin	51N5609	005W0753	127	B2	PSB	20	V	28	NoC	Interpolate 2dB | 275° to 1dB | 285° | WaterfordInterpolate 0dB | 320° to 1dB | 330° and 1dB | 331° - 334° | Arklow/Wicklow	GI12907_02P160712
1180922	Waunfawr	53N0703	004W1157	219	B2	PSB	14.1	V	15.6	Add	5dB| 253° - 269° | Arklow and Wicklow	GI11809_02P161129
1380722	Westward Ho	51N0215	004W1342	94	B2	PSB	15.1	V	32	NoC	Slope across 0dB | 280 degrees | IRL5dB | 290 degrees | IRL4dB | 300 degrees | IRL2dB | 310 degrees | IRL1dB | 320 degrees | IRL0dB | 330 degrees | IRL	GI13807_02P160303

CHANNEL 23 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 23

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19306-23	CASTLEBAR	53N5530	9W2223	420	B1	PSB	40	H	60	NoC	Omni	IG00000_000000000
19216-23	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	COM	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19412-23	HOLYWELL HILL	54N5956	7W2405	260	A	COM	43	H	65	Mod	6dB | 70 - 135 |Divis COM, Darvel	IG19412_23C150514
19320-23	KILLALOE / BALLINA	52N4940	8W2511	183	B2	PSB	20	V	18	Add	Omni	IG00000_000000000
19230-23	KINSALE	51N4143	8W2848	90	B2	PSB	17	V	12	Mod	Omni	IG00000_000000000
19415-23	MAGHERAROARTY	55N0816	8W1032	98	B2	COM	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19414-23	MALIN	55N1931	7W1733	183	B1	COM	33	H	35	Mod	Best Efforts 5.5dB | 024-057 Torosay 3dB | 058-094 Portnahaven & Divis	IG19414_23C160923
19100-23	MOUNT LEINSTER	52N3706	6W4643	796	A	PSB	52	H	110	Mod	3dB | 355-24 degrees | Divis6dB | 25-55 degrees | Caldbeck10dB|102-128 | Carmel (PSB) 3dB | 129-135 degrees | Stockland Hill	IG19100_23P161021
19700-23	THREE ROCK	53N1449	6W1411	448	A	PSB	51	H	130	Mod	6dB (1dB HP + 5dB VP)|000-019| Divis (COM)6dB| 20-24|Divis(COM)10dB |25-50|Caldbeck (COM)6dB | 82-86 degrees | Storeton3dB | 123-152 | Carmel 3A (PSB)3dB|345-359|, Divis (COM)	IG19700_23P161021
19220-23	TIMOLEAGUE	51N3817	8W4519	24	B2	PSB	10	V	5	Add	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 23 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 23

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1300223	Ballycastle	55N1130	006W1443	105	B2	PSB	4.1	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1070723	Black Mountain	54N3508	006W0127	288	B2	COM	16	V	198	Add	Omni	GI_OMNI
1370023	Caldbeck	54N4620	003W0528	289	A	COM	50	H	311	Mod	7dB | 224°-232° | TRK (PSB)3dB | 233°-239° | TRK (PSB)7dB | 240°-246° | TRK (PSB)	GI13700_03C170324
1190023	Carmel	51N4904	004W0402	255	A	PSB	43	H	157	Add	Best efforts across whole arc3dB | 275°-315° | MTL (PSB)3dB | 316°-330° | TRK (PSB)	GI11900_3AP151030
1070023	Divis	54N3624	006W0031	368	A	COM	50	H	185	Mod	2dB | 280° - 320° | HWH (COM)3dB | 181° - 205° | TRK (PSB)	GI10700_03C150514
1540023	Eitshal	58N1044	006W3509	198	B1	PSB	43	H	168	NoC	Omni	GI_OMNI
1376023	Foxdale	54N1003	004W3705	164	B2	PSB	3	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1300923	Glenelly Valley	54N4558	007W0623	227	B2	PSB	7	V	15	NoC	Omni	GI_OMNI
1300623	Gortnalee	54N2649	008W0412	137	B2	COM	24	V	31	Add	9dB | 090° - 040° | IRL	GI13006_03C160809
1182023	Gronant	53N2020	003W2215	26	B2	PSB	9	V	12	Add	Omni	GI_OMNI
1030323	Haslingden	53N4229	002W1843	344	B2	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1073023	Killowen Mountain	54N0530	006W0924	440	B2	COM	7	V	14	NoC	6dB |175° - 208°| Three Rock	GI10730_03C161213
1510723	Lisbellaw	54N1900	007W3133	91	B2	COM	24	V	18	Add	8dB | 070°- 020° | IRL	GI15107_03C160809
1452223	Llanddulas	53N1729	003W3808	22	B2	PSB	10.8	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1181223	Mochdre	53N1729	003W4530	57	B2	PSB	3	V	7	Noc	Omni	GI_OMNI
1525123	Portnahaven	55N4055	006W2922	57	B2	PSB	3	V	17	NoC	Omni	GI_OMNI
1410823	Portreath	50N1546	005W1715	60	B2	PSB	13	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1071423	Rostrevor	54N0537	006W1104	170	B2	PSB	13.6	V	29	Add	3dB| 175° - 184°| Three Rock	GI10714_03P170309
1310123	St Austell	50N2053	004W4805	188	B2	COM	24	V	52	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 23 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 23

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1292023	St Davids	51N5254	005W1609	28	B2	PSB	12	V	45	NoC	Omni	GI_OMNI
1320023	Stockland Hill	50N4823	003W0619	229	M	PSB	47	H	233	NoC	Omni	GI_OMNI
1030723	Storeton	53N2056	003W0154	66	B1	COM	27.5	V	48	NoC	Interpolate 9dB| 284° to 6dB| 292° | Three Rock	GI10307_03C160507
1210023	The Wrekin	52N4012	002W3305	389	M	PSB	43	H	63	NoC	Omni	GI_OMNI
1051023	Torosay	56N2729	005W4346	427	B1	COM	36	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 24 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics Channel 24

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19131-24	ARKLOW	52N5107	6W0844	268	B1	PSB	27	V	50	Mod	4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf	IG19131_24P160726
19106-24	CAHIR	52N2311	7W5700	177	B2	COM	20	V	25	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-24H	IORRAS (DOONCARTON) HP	54N1623	9W4931	260	B2	COM	27	H	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-24V	IORRAS (DOONCARTON) VP	54N1623	9W4931	260	B2	COM	27	V	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19414-24	MALIN	55N1931	7W1733	183	B1	PSB	33	H	35	Add	Best efforts 6dB |24-38, 5.5dB |39-50, 6dB |51-67, Tarbert, Cushendun and MuldonaghInterpolate 3dB |68-94 DivisBest efforts 6dB |354-357 Castlebay	IG19414_24P160923
19200-24	MULLAGHANISH	51N5854	9W0844	650	A	PSB	53	H	220	NoC	Omni	IG00000_000000000
19111-24	WATERFORD	52N1543	7W0752	74	B1	COM	27	V	20	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 24 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 24

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1060624	Aberdare	51N4207	003W2355	282	M	PSB	20	V	50.7	NoC	Omni	GI_OMNI
1189924	Arfon North	53N0109	004W1624	290	B1	COM	39	V	311	Add	Interpolate 12.5dB| 255° to 10.5dB| 265°| Arklow	GI11899_01C161014
1160024	Bilsdale	54N2129	001W0901	381	M	PSB	50	H	296	Add	Omni	GI_OMNI
1350024	Blaenplwyf	52N2137	004W0610	177	A	PSB	46	H	157	NoC	Existing 800MHz9dB | 285°-295° | Arklow	GI13500_01P150514
1510024	Brougher Mountain	54N2517	007W2741	309	A	COM	43	H	61	NoC	Omni	GI_OMNI
1181424	Caergybi	53N1812	004W3756	9	B2	PSB	3	V	21	Add	Omni	GI_OMNI
1182424	Caernarfon	53N0830	004W1554	16	B2	PSB	7	V	12	NoC	Interpolate: 0dB|250°, 1dB|260°, 2dB|270°-280°, 1dB|285°, 0dB | 290°| IRL	GI11824_01P160303
1650024	Caldbeck Scotland	54N4451	003W0830	363	A	PSB	50	H	158	Noc	20dB | 200°-240° | Drogheda, Arklow	GI16500_01P150714
1310024	Caradon Hill	50N3036	004W2613	369	A	COM	50	H	234	NoC	7dB | 289°-300° | MUL	GI13100_01C150514
1053224	Castlebay	56N5703	007W3033	53	B2	PSB	3	V	17	Mod	Omni	GI_OMNI
1470024	Craigkelly	56N0417	003W1401	180	M	PSB	47	H	130	NoC	Omni	GI_OMNI
1071824	Cushendun	55N0844	006W0159	135	B2	PSB	13	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1070024	Divis	54N3624	006W0031	368	A	PSB	50	H	185	NoC	Omni	GI_OMNI
1371024	Douglas	54N0828	004W2931	149	B1	COM	30	V	46	Add	Omni	GI_OMNI
1410124	Isles Of Scilly	49N5553	006W1821	38	B2	PSB	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1073024	Killowen Mountain	54N0530	006W0924	440	B2	PSB	7	V	14	NoC	Omni	GI_OMNI
1060124	Kilvey Hill	51N3744	003W5511	193	B1	PSB	33	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1033524	Lancaster	54N0520	002W4652	89	B1	PSB	33	V	95	NoC	8dB|237° - 239°| Arklow	GI10335_01P160506
1300124	Londonderry	55N0011	007W2209	168	B1	COM	33	V	118	Add	Omni	GI_OMNI
1301324	Muldonagh	54N5603	007W0400	211	B2	PSB	13	V	15	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 24 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics Channel 24

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1030224	Pendle Forest	53N5028	002W1602	275	B2	COM	26	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1411724	Porthtowan	50N1709	005W1414	65	B2	PSB	12	V	13	NoC	Slope across 0dB | 320 degrees | IRL1dB | 330 - 340 degrees | IRL3dB | 000 degrees | IRL0dB | 010 degrees | IRL	GI14117_01P160303
1490024	Ridge Hill	51N5948	002W3224	204	M	COM	43	H	162	NoC	Omni	GI_OMNI
1540424	Skriaig	57N2310	006W1436	385	B2	PSB	25.1	V	65	NoC	Omni	GI_OMNI
1036524	West Kirby	53N2201	003W1004	61	B2	PSB	11.8	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1680324	Winter Hill (Mnchstr)	53N3729	002W3055	438	L	LTV	33	H	145	Add	Manchester LTVInterpolate 11dB|244° to 16dB|269° - 285°	GI16803_24L161220

CHANNEL 25 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 25

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19131-25	ARKLOW	52N5107	6W0844	268	B1	COM	27	V	50	Mod	4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf	IG19131_25C160726
19106-25	CAHIR	52N2311	7W5700	177	B2	PSB	20	V	25	NoC	Omni	IG00000_000000000
19500-25	CAIRN HILL	53N4825	7W4258	277	A	COM	52	H	129	Add	Omni	IG00000_000000000
19306-25	CASTLEBAR	53N5530	9W2223	420	B1	COM	40	H	60	Mod	Omni	IG00000_000000000
19601-25	DROGHEDA	53N4114	6W2532	121	B2	COM	24	V	25	Mod	2dB |28-32 Benagh 3dB | 073-077 Millom Park3dB | 097-099 Storeton3dB | 101-104 Amlwch3dB | 108-110 Bethesda	IG19601_25C170222
19412-25	HOLYWELL HILL	54N5956	7W2405	260	A	PSB	43	H	65	Mod	Omni	IG00000_000000000
19000-25	KIPPURE	53N1038	6W1955	750	A	COM	51	H	105	Add	8dB (1dB HP + 7dB VP) | 010-034 | Darvel (PSB)8dB | 35- 59 | Caldbeck (PSB) 20dB|60 - 71|Lancaster (COM)13dB|72 - 80|Pendle Forest (PSB)13dB|81 – 89|Storeton (PSB)16dB|90-110 | Blaenplwyf (COM)12dB|111 -119| Blaenplwyf (COM)Interpolate: -> 1	IG19000_25C170222
19415-25	MAGHERAROARTY	55N0816	8W1032	98	B2	PSB	27	V	40	NoC	Omni	IG00000_000000000
19200-25	MULLAGHANISH	51N5854	9W0844	650	A	COM	53	H	220	NoC	10dB|104-124 | Caradon Hill (PSB)	IG19200_25C150514
19111-25	WATERFORD	52N1543	7W0752	74	B1	PSB	27	V	20	NoC	Omni	IG00000_000000000
19013-25	WICKLOW	52N5801	6W0233	185	B2	COM	27	V	40	Add	6dB |100-133, Blaenplwyf COM, Llangranog PSB, Blaenplwyf COM	IG19013_25C160726

CHANNEL 25 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 25

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1060625	Aberdare	51N4207	003W2355	282	M	COM	20	V	50.7	NoC	Omni	GI_OMNI
1181025	Amlwch	53N2406	004W2114	71	B2	PSB	12	V	22	NoC	Interpolate:0dB|240°, 7dB|250°, 6dB|260°, 4dB|270°, 2dB|280°, 0dB|300° | IRL	GI11810_02P160303
1071625	Benagh	54N0318	006W0430	13	B2	PSB	23	V	28	NoC	6dB | 178° - 230° | Drogheda/Wicklow	GI10716_02P161014
1312725	Berrynarbor	51N1211	004W0331	122	B2	PSB	6	V	27	NoC	Omni	GI_OMNI
1182525	Bethesda North	53N1103	004W0320	234	B2	PSB	12	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1180125	Betws Y Coed	53N0630	003W4526	303	B2	PSB	20	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1350025	Blaenplwyf	52N2137	004W0610	177	A	COM	46	H	157	Mod	13dB | 282°-295° | KIP (COM)11dB | 296°-300° | KIP (COM)9dB | 301°-306° | KIP (COM)	GI13500_02C150514
1410525	Boscastle	50N4118	004W4146	95	B2	PSB	10.4	V	30	Add	Omni	GI_OMNI
1410425	Bossiney	50N4006	004W4413	93	B2	PSB	16	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1370025	Caldbeck	54N4620	003W0528	289	A	PSB	50	H	340	Mod	4dB (best efforts) | 224°-249° | KIP (COM)	GI13700_02P150514
1074025	Camlough	54N0937	006W2308	340	B1	COM	27	V	25	Add	Omni	GI_OMNI
1310025	Caradon Hill	50N3036	004W2613	369	A	PSB	50	H	234	NoC	Omni	GI_OMNI
1300725	Castlederg	54N4139	007W3512	71	B2	COM	24	V	17	Add	12dB | 130° - 030° degrees | IRL	GI13007_02C160809
1102725	Countisbury	51N1410	003W4739	302	B2	PSB	19.2	H	16	Add	Omni	GI_OMNI
1520025	Darvel	55N3444	004W1725	285	A	PSB	43	H	158	Mod	2dB | 200° - 216° | KIP (COM)2dB | 248° - 258° | HWH (PSB)	GI15200_02P160201
1180525	Deiniolen	53N0814	004W0746	322	B2	PSB	13	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1540025	Eitshal	58N1044	006W3509	198	B1	COM	43	H	168	NoC	Omni	GI_OMNI
1180825	Ffestiniog	52N5603	003W5518	308	B2	PSB	23.8	V	50	NoC	Interpolate:0dB|240°, 16dB|250°-260°, 14dB|270°-280°, 10dB|290°, 6dB|300°, 4dB|310°, 2dB|320°, 0dB|330° | IRL	GI11808_02P160303
1300625	Gortnalee	54N2649	008W0412	137	B2	PSB	24	V	31	NoC	9dB | 090° - 040° | IRL	GI13006_02P160303

CHANNEL 25 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 25

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1030325	Haslingden	53N4229	002W1843	344	B2	COM	33	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1410125	Isles Of Scilly	49N5553	006W1821	38	B2	COM	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1070325	Kilkeel	54N0542	006W0233	254	B1	COM	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1060125	Kilvey Hill	51N3744	003W5511	193	B1	COM	33	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1525025	Kirkoswald HP	55N1947	004W4722	122	B2	PSB	8.6	H	30	NoC	Omni	GI_OMNI
1522925	Kirkoswald VP	55N1947	004W4722	122	B2	PSB	9	V	32	NoC	Omni	GI_OMNI
1033525	Lancaster	54N0520	002W4652	89	B1	COM	33	V	95	NoC	8dB|237° - 239°| Arklow8dB|240° - 245°| Wicklow8dB|256° - 265°| Drogheda	GI10335_02C160506
1290325	Llandyfriog	52N0243	004W2436	116	B2	PSB	13.4	V	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1290625	Llangranog	52N0925	004W2716	125	B2	PSB	9	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1291025	Llwyn Onn	52N4415	004W0216	277	B2	PSB	14.5	V	28	Add	Omni	GI_OMNI
1544025	Lochmaddy HP	57N3830	007W0642	43	B2	PSB	16	H	12	NoC	Omni	GI_OMNI
1034425	Millom Park	54N1411	003W1710	141	B2	PSB	19.3	V	48	Add	3dB | 230°-259 Arklow/Wicklow/Drogheda	GI10344_02P170208
1183025	Morfa Nefyn	52N5334	004W3302	131	B2	PSB	14.5	V	20	NoC	Interpolate: 0dB|230°, 10dB|240°- 270° & 13dB|280°-310°|(Arlow/Wicklow), 10dB|320°, 5dB|330°, 0dB|340°| IRL	GI11830_02P160708
1071325	Newry North	54N1134	006W1951	61	B2	PSB	9	V	28	Add	Omni	GI_OMNI
1030225	Pendle Forest	53N5028	002W1602	275	B2	PSB	26	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1180225	Penmaen Rhos	53N1713	003W4106	125	B2	PSB	14.5	H	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1373425	Pinwherry	55N0859	004W5109	157	B2	PSB	10.5	V	29	NoC	Interpolate:0dB | 270 degrees | IRL3dB | 280 degrees | IRL0dB | 290 degrees | IRL	GI13734_02P160303
1520825	Port Ellen	55N3739	006W1340	93	B2	PSB	14.8	V	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1371225	Port St Mary	54N0428	004W4422	70	B1	COM	33	V	55	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 25 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 25

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1183125	Prestatyn	53N1943	003W2336	93	B2	PSB	14	V	12	NoC	Omni	GI_OMNI
1490025	Ridge Hill	51N5948	002W3224	204	M	PSB	43	H	162	NoC	Omni	GI_OMNI
1038225	Roose HP	54N0646	003W1141	13	B2	PSB	10	H	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1035725	Roose VP	54N0646	003W1141	13	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1521525	Rothesay	55N5242	004W5954	166	B2	PSB	26	V	52	NoC	Omni	GI_OMNI
1320025	Stockland Hill	50N4823	003W0619	229	M	COM	47	H	233	NoC	Omni	GI_OMNI
1030725	Storeton	53N2056	003W0154	66	B1	PSB	27.5	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1051025	Torosay	56N2729	005W4346	427	B1	PSB	36	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1290725	Trefin	51N5609	005W0753	127	B2	PSB	20	V	28	NoC	Interpolate 2dB | 275° to 1dB | 285° | WaterfordInterpolate 0dB | 320° to 1dB | 330° and 1dB | 331° - 334° | Arklow/Wicklow	GI12907_02P160712
1180925	Waunfawr	53N0703	004W1157	219	B2	PSB	14.1	V	15.6	Add	5dB| 253° - 269° | Arklow and Wicklow	GI11809_02P161129
1380725	Westward Ho	51N0215	004W1342	94	B2	PSB	15.1	V	32	NoC	Slope across 0dB | 280 degrees | IRL5dB | 290 degrees | IRL4dB | 300 degrees | IRL2dB | 310 degrees | IRL1dB | 320 degrees | IRL0dB | 330 degrees | IRL	GI13807_02P160303

CHANNEL 26 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 26

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19306-26	CASTLEBAR	53N5530	9W2223	420	B1	PSB	40	H	60	NoC	Omni	IG00000_000000000
19216-26	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	COM	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19412-26	HOLYWELL HILL	54N5956	7W2405	260	A	COM	43	H	65	Mod	6dB | 70 - 135 |Divis COM, Darvel	IG19412_26C150514
19320-26	KILLALOE / BALLINA	52N4940	8W2511	183	B2	PSB	20	V	18	Add	Omni	IG00000_000000000
19230-26	KINSALE	51N4143	8W2848	90	B2	PSB	17	V	12	Mod	Omni	IG00000_000000000
19415-26	MAGHERAROARTY	55N0816	8W1032	98	B2	COM	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19414-26	MALIN	55N1931	7W1733	183	B1	COM	33	H	35	Mod	Best Efforts 5.5dB | 024-057 Torosay 3dB | 058-094 Portnahaven & Divis	IG19414_26C160923
19100-26	MOUNT LEINSTER	52N3706	6W4643	796	A	PSB	52	H	110	Mod	3dB | 355-24 degrees | Divis6dB | 25-55 degrees | Caldbeck10dB|102-128 | Carmel (PSB) 3dB | 129-135 degrees | Stockland Hill	IG19100_26P161021
19700-26	THREE ROCK	53N1449	6W1411	448	A	PSB	51	H	130	Mod	6dB (1dB HP + 5dB VP)|000-019| Divis (COM)6dB| 20-24|Divis(COM)10dB |25-50|Caldbeck (COM)6dB | 82-86 degrees | Storeton3dB | 123-152 | Carmel 3A (PSB)3dB|345-359|, Divis (COM)	IG19700_26P161021
19220-26	TIMOLEAGUE	51N3817	8W4519	24	B2	PSB	10	V	5	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 26 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 26

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1524426	Ayr South	55N2608	004W3604	60	B2	PSB	6	H	12	Add	Omni	GI_OMNI
1300226	Ballycastle	55N1130	006W1443	105	B2	PSB	4.1	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1070726	Black Mountain	54N3508	006W0127	288	B2	COM	16	V	198	Add	Omni	GI_OMNI
1370026	Caldbeck	54N4620	003W0528	289	A	COM	50	H	311	NoC	7dB | 224°-232° | TRK (PSB)3dB | 233°-239° | TRK (PSB)7dB | 240°-246° | TRK (PSB)	GI13700_03C170324
1190026	Carmel	51N4904	004W0402	255	A	PSB	43	H	157	Add	Best efforts across whole arc3dB | 275°-315° | MTL (PSB)3dB | 316°-330° | TRK (PSB)	GI11900_3AP151030
1070026	Divis	54N3624	006W0031	368	A	COM	50	H	185	Mod	2dB | 280° - 320° | HWH (COM)3dB | 181° - 205° | TRK (PSB)	GI10700_03C150514
1540026	Eitshal	58N1044	006W3509	198	B1	PSB	43	H	168	NoC	Omni	GI_OMNI
1376026	Foxdale	54N1003	004W3705	164	B2	PSB	3	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1300926	Glenelly Valley	54N4558	007W0623	227	B2	PSB	7	V	15	NoC	Omni	GI_OMNI
1300626	Gortnalee	54N2649	008W0412	137	B2	COM	24	V	31	Add	9dB | 090° - 040° | IRL	GI13006_03C160809
1182026	Gronant	53N2020	003W2215	26	B2	PSB	9	V	12	Add	Omni	GI_OMNI
1030326	Haslingden	53N4229	002W1843	344	B2	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1073026	Killowen Mountain	54N0530	006W0924	440	B2	COM	7	V	14	NoC	6dB |175° - 208°| Three Rock	GI10730_03C161213
1510726	Lisbellaw	54N1900	007W3133	91	B2	COM	24	V	18	Add	8dB | 070°- 020° | IRL	GI15107_03C160809
1452226	Llanddulas	53N1729	003W3808	22	B2	PSB	10.8	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1181226	Mochdre	53N1729	003W4530	57	B2	PSB	3	V	7	Noc	Omni	GI_OMNI
1525126	Portnahaven	55N4055	006W2922	57	B2	PSB	3	V	17	NoC	Omni	GI_OMNI
1410826	Portreath	50N1546	005W1715	60	B2	PSB	13	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1071426	Rostrevor	54N0537	006W1104	170	B2	PSB	13.6	V	29	Add	3dB| 175° - 184°| Three Rock	GI10714_03P170309

CHANNEL 26 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 26

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1310126	St Austell	50N2053	004W4805	188	B2	COM	24	V	52	Add	Omni	GI_OMNI
1292026	St Davids	51N5254	005W1609	28	B2	PSB	12	V	45	NoC	Omni	GI_OMNI
1320026	Stockland Hill	50N4823	003W0619	229	M	PSB	47	H	233	NoC	Omni	GI_OMNI
1030726	Storeton	53N2056	003W0154	66	B1	COM	27.5	V	48	NoC	Interpolate 9dB| 284° to 6dB| 292° | Three Rock	GI10307_03C160507
1210026	The Wrekin	52N4012	002W3305	389	M	PSB	43	H	63	NoC	Omni	GI_OMNI
1051026	Torosay	56N2729	005W4346	427	B1	COM	36	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 27 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 27

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19131-27	ARKLOW	52N5107	6W0844	268	B1	PSB	27	V	50	Mod	4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf	IG19131_27P160726
19106-27	CAHIR	52N2311	7W5700	177	B2	COM	20	V	25	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-27H	IORRAS (DOONCARTON) HP	54N1623	9W4931	260	B2	COM	27	H	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-27V	IORRAS (DOONCARTON) VP	54N1623	9W4931	260	B2	COM	27	V	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19415-27	MAGHERAROARTY	55N0816	8W1032	98	B2		27	V	40	NoC	Omni	IG00000_000000000
19414-27	MALIN	55N1931	7W1733	183	B1	PSB	33	H	35	Add	Best efforts 6dB |24-38, 5.5dB |39-50, 6dB |51-67, Tarbert, Cushendun and MuldonaghInterpolate 3dB |68-94 DivisBest efforts 6dB |354-357 Castlebay	IG19414_27P160923
19200-27	MULLAGHANISH	51N5854	9W0844	650	A	PSB	53	H	220	NoC	Omni	IG00000_000000000
19111-27	WATERFORD	52N1543	7W0752	74	B1	COM	27	V	20	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 27 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 27

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1060627	Aberdare	51N4207	003W2355	282	M	PSB	20	V	50.7	NoC	Omni	GI_OMNI
1189927	Arfon North	53N0109	004W1624	290	B1	COM	39	V	311	Add	Interpolate 12.5dB| 255° to 10.5dB| 265°| Arklow	GI11899_01C161014
1160027	Bilsdale	54N2129	001W0901	381	M	PSB	50	H	296	Add	Omni	GI_OMNI
1350027	Blaenplwyf	52N2137	004W0610	177	A	PSB	46	H	157	Noc	Existing 800MHz9dB | 285°-295° | Arklow	GI13500_01P150514
1510027	Brougher Mountain	54N2517	007W2741	309	A	COM	43	H	61	NoC	Omni	GI_OMNI
1181427	Caergybi	53N1812	004W3756	9	B2	PSB	3	V	21	Add	Omni	GI_OMNI
1182427	Caernarfon	53N0830	004W1554	16	B2	PSB	7	V	12	NoC	Interpolate: 0dB|250°, 1dB|260°, 2dB|270°-280°, 1dB|285°, 0dB | 290°| IRL	GI11824_01P160303
1650027	Caldbeck Scotland	54N4451	003W0830	363	A	PSB	50	H	158	Noc	20dB | 200°-240° | Drogheda, Arklow	GI16500_01P150714
1310027	Caradon Hill	50N3036	004W2613	369	A	COM	50	H	234	NoC	7dB | 289°-300° | MUL	GI13100_01C150514
1053227	Castlebay	56N5703	007W3033	53	B2	PSB	3	V	17	Mod	Omni	GI_OMNI
1470027	Craigkelly	56N0417	003W1401	180	M	PSB	47	H	130	NoC	Omni	GI_OMNI
1071827	Cushendun	55N0844	006W0159	135	B2	PSB	13	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1070027	Divis	54N3624	006W0031	368	A	PSB	50	H	185	NoC	Omni	GI_OMNI
1371027	Douglas	54N0828	004W2931	149	B1	COM	30	V	46	Add	Omni	GI_OMNI
1410127	Isles Of Scilly	49N5553	006W1821	38	B2	PSB	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1073027	Killowen Mountain	54N0530	006W0924	440	B2	PSB	7	V	14	NoC	Omni	GI_OMNI
1060127	Kilvey Hill	51N3744	003W5511	193	B1	PSB	33	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1033527	Lancaster	54N0520	002W4652	89	B1	PSB	33	V	95	NoC	8dB|237° - 239°| Arklow	GI10335_01P160506
1300127	Londonderry	55N0011	007W2209	168	B1	COM	33	V	118	NoC	Omni	GI_OMNI
1684127	Moel Y Parc	53N1313	003W1853	340	L	LTV	33	H	118	Add	Mold LTVInterpolate 2dB|240° to 22dB|295° - 300°	GI16841_27L161006

CHANNEL 27 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 27

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1301327	Muldonagh	54N5603	007W0400	211	B2	PSB	13	V	15	NoC	Omni	GI_OMNI
1030227	Pendle Forest	53N5028	002W1602	275	B2	COM	26	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1411727	Porthtowan	50N1709	005W1414	65	B2	PSB	12	V	13	NoC	Slope across 0dB | 320 degrees | IRL1dB | 330 - 340 degrees | IRL3dB | 000 degrees | IRL0dB | 010 degrees | IRL	GI14117_01P160303
1490027	Ridge Hill	51N5948	002W3224	204	M	COM	43	H	162	NoC	Omni	GI_OMNI
1540427	Skriaig	57N2310	006W1436	385	B2	PSB	25.1	V	65	NoC	Omni	GI_OMNI
1036527	West Kirby	53N2201	003W1004	61	B2	PSB	11.8	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1671327	Winter Hill (GI	53N3729	002W3055	438	L	LTV	30	H	140	Add	Manchester GIInterpolate 11dB|244° to 16dB|269° - 285°	GI16713_27L161006

CHANNEL 28 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 28

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19131-28	ARKLOW	52N5107	6W0844	268	B1	COM	27	V	50	Mod	4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf	IG19131_28C160726
19106-28	CAHIR	52N2311	7W5700	177	B2	PSB	20	V	25	NoC	Omni	IG00000_000000000
19500-28	CAIRN HILL	53N4825	7W4258	277	A	COM	52	H	129	Add	Omni	IG00000_000000000
19306-28	CASTLEBAR	53N5530	9W2223	420	B1	COM	40	H	60	Mod	Omni	IG00000_000000000
19601-28	DROGHEDA	53N4114	6W2532	121	B2	COM	24	V	25	Mod	2dB |28-32 Benagh 3dB | 073-077 Millom Park3dB | 097-099 Storeton3dB | 101-104 Amlwch3dB | 108-110 Bethesda	IG19601_28C170222
19412-28	HOLYWELL HILL	54N5956	7W2405	260	A	PSB	43	H	65	Mod	Omni	IG00000_000000000
19000-28	KIPPURE	53N1038	6W1955	750	A	COM	51	H	105	Add	8dB (1dB HP + 7dB VP) | 010-034 | Darvel (PSB)8dB | 35- 59 | Caldbeck (PSB) 20dB|60 - 71|Lancaster (COM)13dB|72 - 80|Pendle Forest (PSB)13dB|81 – 89|Storeton (PSB)16dB|90-110 | Blaenplwyf (COM)12dB|111 -119| Blaenplwyf (COM)Interpolate: -> 1	IG19000_28C170222
19415-28	MAGHERAROARTY	55N0816	8W1032	98	B2	PSB	27	V	40	NoC	Omni	IG00000_000000000
19414-28	MALIN	55N1931	7W1733	183	B1		33	H	35	Mod	Best efforts 5.5dB | 22-57 Torosay3dB |58-67 Portellen	IG19414_28C160927
19200-28	MULLAGHANISH	51N5854	9W0844	650	A	COM	53	H	220	NoC	10dB|104-124 | Caradon Hill (PSB)	IG19200_28C150514
19111-28	WATERFORD	52N1543	7W0752	74	B1	PSB	27	V	20	NoC	Omni	IG00000_000000000
19013-28	WICKLOW	52N5801	6W0233	185	B2	COM	27	V	40	Add	6dB |100-133, Blaenplwyf COM, Llangranog PSB, Blaenplwyf COM	IG19013_28C160726

CHANNEL 28 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 28

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1060628	Aberdare	51N4207	003W2355	282	M	COM	20	V	50.7	NoC	Omni	GI_OMNI
1181028	Amlwch	53N2406	004W2114	71	B2	PSB	12	V	22	NoC	Interpolate:0dB|240°, 7dB|250°, 6dB|260°, 4dB|270°, 2dB|280°, 0dB|300° | IRL	GI11810_02P160303
1071628	Benagh	54N0318	006W0430	13	B2	PSB	23	V	28	NoC	6dB | 178° - 230° | Drogheda/Wicklow	GI10716_02P161014
1312728	Berrynarbor	51N1211	004W0331	122	B2	PSB	6	V	27	NoC	Omni	GI_OMNI
1182528	Bethesda North	53N1103	004W0320	234	B2	PSB	12	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1180128	Betws Y Coed	53N0630	003W4526	303	B2	PSB	20	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1350028	Blaenplwyf	52N2137	004W0610	177	A	COM	46	H	157	Mod	13dB | 282°-295° | KIP (COM)11dB | 296°-300° | KIP (COM)9dB | 301°-306° | KIP (COM)	GI13500_02C150514
1410528	Boscastle	50N4118	004W4146	95	B2	PSB	10.4	V	30	Add	Omni	GI_OMNI
1410428	Bossiney	50N4006	004W4413	93	B2	PSB	16	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1370028	Caldbeck	54N4620	003W0528	289	A	PSB	50	H	340	Mod	4dB (best efforts) | 224°-249° | KIP (COM)	GI13700_02P150514
1074028	Camlough	54N0937	006W2308	340	B1	COM	27	V	25	Add	Omni	GI_OMNI
1310028	Caradon Hill	50N3036	004W2613	369	A	PSB	50	H	234	NoC	Omni	GI_OMNI
1300728	Castlederg	54N4139	007W3512	71	B2	COM	24	V	17	Add	12dB | 130° - 030° degrees | IRL	GI13007_02C160809
1102728	Countisbury	51N1410	003W4739	302	B2	PSB	19.2	H	16	Add	Omni	GI_OMNI
1520028	Darvel	55N3444	004W1725	285	A	PSB	43	H	158	Mod	2dB | 200° - 216° | KIP (COM)2dB | 248° - 258° | HWH (PSB)	GI15200_02P160201
1180528	Deiniolen	53N0814	004W0746	322	B2	PSB	13	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1540028	Eitshal	58N1044	006W3509	198	B1	COM	43	H	168	NoC	Omni	GI_OMNI
1180828	Ffestiniog	52N5603	003W5518	308	B2	PSB	23.8	V	50	NoC	Interpolate:0dB|240°, 16dB|250°-260°, 14dB|270°-280°, 10dB|290°, 6dB|300°, 4dB|310°, 2dB|320°, 0dB|330° | IRL	GI11808_02P160303
1300628	Gortnalee	54N2649	008W0412	137	B2	PSB	24	V	31	NoC	9dB | 090° - 040° | IRL	GI13006_02P160303

CHANNEL 28 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 28

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1030328	Haslingden	53N4229	002W1843	344	B2	COM	33	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1410128	Isles Of Scilly	49N5553	006W1821	38	B2	COM	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1070328	Kilkeel	54N0542	006W0233	254	B1	COM	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1060128	Kilvey Hill	51N3744	003W5511	193	B1	COM	33	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1525028	Kirkoswald HP	55N1947	004W4722	122	B2	PSB	8.6	H	30	NoC	Omni	GI_OMNI
1522928	Kirkoswald VP	55N1947	004W4722	122	B2	PSB	9	V	32	NoC	Omni	GI_OMNI
1033528	Lancaster	54N0520	002W4652	89	B1	COM	33	V	95	NoC	8dB|237° - 239°| Arklow8dB|240° - 245°| Wicklow8dB|256° - 265°| Drogheda	GI10335_02C160506
1290328	Llandyfriog	52N0243	004W2436	116	B2	PSB	13.4	V	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1290628	Llangranog	52N0925	004W2716	125	B2	PSB	9	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1291028	Llwyn Onn	52N4415	004W0216	277	B2	PSB	14.5	V	28	Add	Omni	GI_OMNI
1544028	Lochmaddy HP	57N3830	007W0642	43	B2	PSB	16	H	12	NoC	Omni	GI_OMNI
1034428	Millom Park	54N1411	003W1710	141	B2	PSB	19.3	V	48	Add	3dB | 230°-259 Arklow/Wicklow/Drogheda	GI10344_02P170208
1183028	Morfa Nefyn	52N5334	004W3302	131	B2	PSB	14.5	V	20	NoC	Interpolate: 0dB|230°, 10dB|240°- 270° & 13dB|280°-310°|(Arlow/Wicklow), 10dB|320°, 5dB|330°, 0dB|340°| IRL	GI11830_02P160708
1071328	Newry North	54N1134	006W1951	61	B2	PSB	9	V	28	Add	Omni	GI_OMNI
1030228	Pendle Forest	53N5028	002W1602	275	B2	PSB	26	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1180228	Penmaen Rhos	53N1713	003W4106	125	B2	PSB	14.5	H	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1373428	Pinwherry	55N0859	004W5109	157	B2	PSB	10.5	V	29	NoC	Interpolate:0dB | 270 degrees | IRL3dB | 280 degrees | IRL0dB | 290 degrees | IRL	GI13734_02P160303
1520828	Port Ellen	55N3739	006W1340	93	B2	PSB	14.8	V	28	NoC	Omni	GI_OMNI
1371228	Port St Mary	54N0428	004W4422	70	B1	COM	33	V	55	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 28 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 28

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1183128	Prestatyn	53N1943	003W2336	93	B2	PSB	14	V	12	NoC	Omni	GI_OMNI
1490028	Ridge Hill	51N5948	002W3224	204	M	PSB	43	H	162	NoC	Omni	GI_OMNI
1038228	Roose HP	54N0646	003W1141	13	B2	PSB	10	H	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1035728	Roose VP	54N0646	003W1141	13	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1521528	Rothesay	55N5242	004W5954	166	B2	PSB	26	V	52	NoC	Omni	GI_OMNI
1320028	Stockland Hill	50N4823	003W0619	229	M	COM	47	H	233	NoC	Omni	GI_OMNI
1030728	Storeton	53N2056	003W0154	66	B1	PSB	27.5	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1051028	Torosay	56N2729	005W4346	427	B1	PSB	36	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1290728	Trefin	51N5609	005W0753	127	B2	PSB	20	V	28	NoC	Interpolate 2dB | 275° to 1dB | 285° | WaterfordInterpolate 0dB | 320° to 1dB | 330° and 1dB | 331° - 334° | Arklow/Wicklow	GI12907_02P160712
1180928	Waunfawr	53N0703	004W1157	219	B2	PSB	14.1	V	15.6	Add	5dB| 253° - 269° | Arklow and Wicklow	GI11809_02P161129
1380728	Westward Ho	51N0215	004W1342	94	B2	PSB	15.1	V	32	NoC	Slope across 0dB | 280 degrees | IRL5dB | 290 degrees | IRL4dB | 300 degrees | IRL2dB | 310 degrees | IRL1dB | 320 degrees | IRL0dB | 330 degrees | IRL	GI13807_02P160303

CHANNEL 29 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 29

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19601-29	DROGHEDA	53N4114	6W2532	121	B2	PSB	24	V	25	Add	3dB | 082-117 Winter Hill, Arfon North	IG19601_29P161021
19405-29	GLENCOLUMBCILLE	54N4338	8W4248	262	B2	PSB	23	H	55	Add	Omni	IG00000_000000000
19701-29	GREENORE	54N0138	6W0753	2	B2	COM	26	V	35	Add	13dB |140-143, Fishguard COM13dB |160-163, Fishguard COM	IG19701_29C160726
19320-29	KILLALOE / BALLINA	52N4940	8W2511	183	B2	COM	20	V	18	Add	Omni	IG00000_000000000
19230-29	KINSALE	51N4143	8W2848	90	B2	PSB	17	V	12	Mod	Omni	IG00000_000000000
19100-29	MOUNT LEINSTER	52N3706	6W4643	796	A	PSB	52	H	110	Add	16dB | 356-000 | Brougher Mountain (PSB)11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (PSB)14dB |58 - 77|Arfon (north)12dB |78-85, Arfon (north) PSB, Winter Hill COM10dB|102-128 | Carmel (PSB)3dB | 129-135 degrees | Stockland Hill14dB | 335-355 | Brougher Mo	IG19100_29P161206
19220-29	TIMOLEAGUE	51N3817	8W4519	24	B2		10	V	5	NoC	Omni	IG00000_000000000
19013-29	WICKLOW	52N5801	6W0233	185	B2	PSB	27	V	40	Add	10dB |63-107, Llangranog PSB 6dB |108-113 Trefor B6dB |143-148 Fishguard	IG19013_29P160726

CHANNEL 29 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1189929	Arfon North	53N0109	004W1624	290	B1	PSB	39	V	311	Add	Interpolate 16dB | 235° to 8dB | 279° | Wicklow and MTL3dB | 295° - 313° | Drogheda and Greenore	GI11899_04P161014
1524429	Ayr South	55N2608	004W3604	60	B2	PSB	6	H	12	Add	Omni	GI_OMNI
1371729	Barskeoch Hill	54N5606	003W5129	178	B2	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1524229	Bowmore HP	55N4500	006W1628	46	B2	PSB	10	H	38	Add	Omni	GI_OMNI
1520929	Bowmore VP	55N4500	006W1628	46	B2	PSB	11.1	V	38	Add	Omni	GI_OMNI
1510029	Brougher Mountain	54N2517	007W2741	309	A	PSB	43	H	61	Add	Omni	GI_OMNI
1301129	Buckna	54N5317	006W0547	210	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1300329	Bushmills	55N1209	006W3050	42	B2	PSB	3	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1190029	Carmel	51N4904	004W0402	255	A	PSB	43	H	157	Add	Best efforts across whole arc3dB | 275°-315° | MTL (PSB)3dB | 316°-330° | TRK (PSB)	GI11900_3AP151030
1470029	Craigkelly	56N0417	003W1401	180	M	COM	47	H	130	Add	Omni	GI_OMNI
1540029	Eitshal	58N1044	006W3509	198	B1	PSB	43	H	168	NoC	Omni	GI_OMNI
1350629	Fishguard	52N0043	004W5950	122	B2	COM	24	V	29	Add	15dB | 270° - 324° | Mount Leinster and Wicklow	GI13506_04C161014
1051429	Gigha Island	55N4007	005W4459	29	B2	PSB	10.8	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1520529	Girvan	55N1440	004W4856	195	B2	PSB	24	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1051729	Glengorm	56N3754	006W0801	251	B2	PSB	30	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1301229	Gortnageeragh	54N5803	006W1148	198	B2	PSB	15.1	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1040729	Keighley	53N5343	001W5346	303	B2	COM	33	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1059129	Kilmelford	56N1358	005W3129	251	B2	PSB	11.8	V	47	Add	Omni	GI_OMNI
1181529	Llanengan	52N4915	004W3254	11	B2	PSB	10	V	17	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 29 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 29

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1300129	Londonderry	55N0011	007W2209	168	B1	PSB	33	V	118	Add	Omni	GI_OMNI
1314029	Port Isaac	50N3523	004W4943	68	B2	PSB	18.5	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1372029	Portpatrick	54N5045	005W0616	82	B2	PSB	17.8	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1410829	Portreath	50N1546	005W1715	60	B2	PSB	13	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1493029	Ridge Hill West	51N5951	002W3224	204	B2	PSB	43	H	149	NoC	Omni	GI_OMNI
1310129	St Austell	50N2053	004W4805	188	B2	PSB	24	V	52	Add	Omni	GI_OMNI
1292029	St Davids	51N5254	005W1609	28	B2	PSB	12	V	45	NoC	Omni	GI_OMNI
1320029	Stockland Hill	50N4823	003W0619	229	M	PSB	47	H	233	NoC	Omni	GI_OMNI
1370129	Whitehaven	54N2945	003W3327	133	B1	COM	33	V	50	Add	6dB | 222° - 224° | Wicklow	GI13701_04C161014
1030029	Winter Hill	53N3729	002W3055	438	A	COM	50	H	294	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 30 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 30

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19306-30	CASTLEBAR	53N5530	9W2223	420	B1	PSB	40	H	60	Add	interpolate 2.5dB | 68 to 3dB | 70-71, Brougher Mountain (From GP2 800MHz)	IG19306_30P160923
19216-30	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	COM	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19412-30	HOLYWELL HILL	54N5956	7W2405	260	A	COM	43	H	65	Mod	6dB | 70 - 135 |Divis COM, Darvel	IG19412_30C150514
19800-30	KILDUFF	52N4956	7W5439	446	A	PSB	44	H	100	Mod	Interpolate 8dB | 355, 4dB | 0, 2dB | 5-25 | Brougher Mountain (NI MUX)	IG19800_30P150514
19320-30	KILLALOE / BALLINA	52N4940	8W2511	183	B2	PSB	20	V	18	Add	Omni	IG00000_000000000
19230-30	KINSALE	51N4143	8W2848	90	B2	PSB	17	V	12	NoC	Omni	IG00000_000000000
19415-30	MAGHERAROARTY	55N0816	8W1032	98	B2	COM	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19414-30	MALIN	55N1931	7W1733	183	B1	COM	33	H	35	Add	Best Efforts 5.5dB | 024-057 Torosay 3dB | 058-094 Portnahaven & Divis	IG19414_30C161021
19100-30	MOUNT LEINSTER	52N3706	6W4643	796	A	COM	52	H	110	Mod	14dB | 335-355 | Brougher Mountain (NI MUX)16dB | 356-000 | Brougher Mountain (NI MUX)11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (NI MUX)13dB|125-143 (best efforts) | Huntshaw Cross (PSB)	IG19100_30C151103
19201-30	SPUR HILL	51N5121	8W3100	137	A	COM	47	H	50	Add	8dB|99-115 | Huntshaw Cross (PSB)	IG19201_30C150514
19700-30	THREE ROCK	53N1449	6W1411	448	A	PSB	51	H	130	Mod	6dB| 20-24|Divis(COM)10dB |25-50|Caldbeck (COM)6dB | 82-86 degrees | Storeton3dB|345-359|, 6dB (1dB HP + 5dB VP)|000-020| Divis (COM)	IG19700_30P161021
19220-30	TIMOLEAGUE	51N3817	8W4519	24	B2	PSB	10	V	5	Add	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 30 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 30

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1300230	Ballycastle	55N1130	006W1443	105	B2	PSB	4.1	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1680930	Black Hill	55N5139	003W5225	275	L	LTV	40	H	136	Add	Glasgow LTVInterpolate 6dB|204° - 228° to 0dB|263°	GI16809_30L161006
1070730	Black Mountain	54N3508	006W0127	288	B2	COM	16	V	198	Add	Omni	GI_OMNI
1510030	Brougher Mountain	54N2517	007W2741	309	A	RNI	43	H	61	NoC	Ch30 agreed for NI MUXTemplate wrt 43dBW13dB | 090°-020° | IRL	GI15100_30N151221
1370030	Caldbeck	54N4620	003W0528	289	A	COM	50	H	340	NoC	7dB | 224°-232° | TRK (PSB)3dB | 233°-239° | TRK (PSB)7dB | 240°-246° | TRK (PSB)	GI13700_03C170324
1070030	Divis	54N3624	006W0031	368	A	COM	50	H	185	Add	2dB | 280° - 320° | HWH (COM)3dB | 181° - 205° | TRK (PSB)	GI10700_03C150514
1376030	Foxdale	54N1003	004W3705	164	B2	PSB	3	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1300930	Glenelly Valley	54N4558	007W0623	227	B2	PSB	7	V	15	NoC	Omni	GI_OMNI
1300630	Gortnalee	54N2649	008W0412	137	B2	COM	24	V	31	Add	9dB | 090° - 040° | IRL	GI13006_03C160809
1191630	Greenhill	51N4028	005W0010	71	B2	PSB	14.8	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1182030	Gronant	53N2020	003W2215	26	B2	PSB	9	V	12	Add	Omni	GI_OMNI
1030330	Haslingden	53N4229	002W1843	344	B2	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1380030	Huntshaw Cross	50N5841	004W0558	201	A	PSB	43	H	158	Add	2dB | 285°-295° | SPH (COM) 1dB | 296° - 320°, 2dB | 321° - 325° | MTL (COM)	GI13800_30P150514
1073030	Killowen Mountain	54N0530	006W0924	440	B2	COM	7	V	14	Add	6dB |175° - 208°| Three Rock	GI10730_03C161213
1510730	Lisbellaw	54N1900	007W3133	91	B2	COM	24	V	18	Add	8dB | 070°- 020° | IRL	GI15107_03C160809
1452230	Llanddulas	53N1729	003W3808	22	B2	PSB	10.8	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1681230	Mendip	51N1411	002W3732	302	L	LTV	40	H	144	Add	Bristol LTV18dB |275° - 288°, 8dB|289° - 300°, 6dB|301°-314°	GI16812_30L161006
1181230	Mochdre	53N1729	003W4530	57	B2	PSB	3	V	7	Add	Omni	GI_OMNI
1525130	Portnahaven	55N4055	006W2922	57	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 30 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 30

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1071430	Rostrevor	54N0537	006W1104	170	B2	PSB	13.6	V	29	Add	3dB| 175° - 184°| Three Rock	GI10714_03P170309
1310130	St Austell	50N2053	004W4805	188	B2	COM	24	V	52	Add	Omni	GI_OMNI
1290430	St Dogmaels	52N0430	004W4043	98	B2	PSB	4.8	V	27	Add	Omni	GI_OMNI
1030730	Storeton	53N2056	003W0154	66	B1	COM	27.5	V	48	Add	Interpolate 9dB| 284° to 6dB| 292° | Three Rock	GI10307_03C160507
1210030	The Wrekin	52N4012	002W3305	389	M	PSB	43	H	63	NoC	Omni	GI_OMNI
1051030	Torosay	56N2729	005W4346	427	B1	COM	36	V	51	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 31 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 31

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19601-31	DROGHEDA	53N4114	6W2532	121	B2	PSB	24	V	25	Mod	3dB | 082-117 Winter Hill, Arfon North	IG19601_31P161021
19405-31	GLENCOLUMBCILLE	54N4338	8W4248	262	B2	PSB	23	H	55	Add	Omni	IG00000_000000000
19701-31	GREENORE	54N0138	6W0753	2	B2	COM	26	V	35	Add	13dB |140-143, Fishguard COM13dB |160-163, Fishguard COM	IG19701_31C160726
19800-31	KILDUFF	52N4956	7W5439	446	A	PSB	44	H	100	Mod	Interpolate 8dB | 355, 4dB | 0, 2dB | 5-25 | Brougher Mountain (PSB)	IG19800_31P150514
19320-31	KILLALOE / BALLINA	52N4940	8W2511	183	B2	COM	20	V	18	Add	Omni	IG00000_000000000
19100-31	MOUNT LEINSTER	52N3706	6W4643	796	A	COM	52	H	110	Add	16dB | 356-000 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)14dB |58 - 77|Arfon (north), 12dB |78-85, Arfon (north) PSB, Winter Hill COM13dB|125-143 (best efforts) | Huntshaw Cross (PSB)14dB | 335-355 | Brougher M	IG19100_31C161206
19201-31	SPUR HILL	51N5121	8W3100	137	A	COM	47	H	50	Add	8dB|99-115 | Huntshaw Cross (PSB)	IG19201_31C150514
19013-31	WICKLOW	52N5801	6W0233	185	B2	PSB	27	V	40	Add	10dB |63-107, Llangranog PSB 6dB |108-113 Trefor B6dB |143-148 Fishguard	IG19013_31P160726

CHANNEL 31 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 31

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1189931	Arfon North	53N0109	004W1624	290	B1	PSB	39	V	311	Add	Interpolate 16dB | 235° to 8dB | 279° | Wicklow and MTL3dB | 295° - 313° | Drogheda and Greenore	GI11899_04P161014
1371731	Barskeoch Hill	54N5606	003W5129	178	B2	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1524231	Bowmore HP	55N4500	006W1628	46	B2	PSB	10	H	38	Add	Omni	GI_OMNI
1520931	Bowmore VP	55N4500	006W1628	46	B2	PSB	11.1	V	38	Add	Omni	GI_OMNI
1681331	Bristol Kings Weston	51N2941	002W3913	90	L	LTV	13	V	40	Add	Bristol LTV BT with omni	GI_OMNI
1510031	Brougher Mountain	54N2517	007W2741	309	A	PSB	43	H	61	Mod	Omni	GI_OMNI
1301131	Buckna	54N5317	006W0547	210	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1300331	Bushmills	55N1209	006W3050	42	B2	PSB	3	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1470031	Craigkelly	56N0417	003W1401	180	M	COM	47	H	130	Add	Omni	GI_OMNI
1683431	Darvel	55N3444	004W1725	285	L	LTV	30	H	80	NoC	Ayr LTVInterpolate 1dB|251°to 2.5dB|266° - 270°	GI16834_31L161006
1350631	Fishguard	52N0043	004W5950	122	B2	COM	24	V	29	Add	15dB | 270° - 324° | Mount Leinster and Wicklow	GI13506_04C161014
1051431	Gigha Island	55N4007	005W4459	29	B2	PSB	10.8	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1520531	Girvan	55N1440	004W4856	195	B2	PSB	24	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1051731	Glengorm	56N3754	006W0801	251	B2	PSB	30	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1301231	Gortnageeragh	54N5803	006W1148	198	B2	PSB	15.1	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1191631	Greenhill	51N4028	005W0010	71	B2	PSB	14.8	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1380031	Huntshaw Cross	50N5841	004W0558	201	A	PSB	43	H	158	Add	2dB | 285°-295° | SPH (COM) 1dB | 296° - 320°, 2dB | 321° - 325° | MTL (COM)	GI13800_31P150514
1040731	Keighley	53N5343	001W5346	303	B2	COM	33	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1059131	Kilmelford	56N1358	005W3129	251	B2	PSB	11.8	V	47	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 31 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 31

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1181531	Llanengan	52N4915	004W3254	11	B2	PSB	10	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1300131	Londonderry	55N0011	007W2209	168	B1	PSB	33	V	118	Add	Omni	GI_OMNI
1314031	Port Isaac	50N3523	004W4943	68	B2	PSB	18.5	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1372031	Portpatrick	54N5045	005W0616	82	B2	PSB	17.8	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1310131	St Austell	50N2053	004W4805	188	B2	PSB	24	V	52	Add	Omni	GI_OMNI
1290431	St Dogmaels	52N0430	004W4043	98	B2	PSB	4.8	V	27	Add	Omni	GI_OMNI
1673931	Wenvoe GI	51N2734	003W1656	129	L	LTV	30	H	140	NoC	Cardiff GI6dB|270°- 283°, 3dB|284° - 290°	GI16739_31L161006
1370131	Whitehaven	54N2945	003W3327	133	B1	COM	33	V	50	NoC	6dB | 222° - 224° | Wicklow	GI13701_04C161014
1030031	Winter Hill	53N3729	002W3055	438	A	COM	50	H	294	Mod	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 32 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 32

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19406-32	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	PSB	36	V	45	Add	3dB | 011-026 Kilbride South Uist	IG19406_32P160923
19206-32	CASTLETOWNBERE	51N3822	10W0003	460	B1	COM	40	V	43	Add	Best Efforts 4dB | 110-120 | Redruth	IG19206_32C160726
19224-32	COLLINS BARRACKS	51N5413	8W2804	67	B2	PSB	22	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19216-32	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	PSB	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19203-32	DUNGARVAN	52N0414	7W4404	255	A	PSB	40	H	50	Add	3dB | 105-125 degrees | Huntshaw Cross (COM)9dB|130-144 | Redruth (Ch32 COM)Linear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (COM)	IG19203_32P160217
19302-32	ENNISTYMON	52N5608	9W1800	45	B2	PSB	13	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19407-32	GLENTIES	54N4854	8W1905	181	B2	PSB	20	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19126-32	GOREY	52N4040	6W1648	58	B2	COM	24	H	17	Add	8dB| 136-172 | Redruth	IG19126_32C170124
19420-32H	IORRAS (DOONCARTON) HP	54N1623	9W4931	260	B2	PSB	27	H	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-32V	IORRAS (DOONCARTON) VP	54N1623	9W4931	260	B2	PSB	27	V	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19230-32	KINSALE	51N4143	8W2848	90	B2	COM	17	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19000-32	KIPPURE	53N1038	6W1955	750	A	PSB	51	H	120	Mod	8dB (1dB HP + 7dBVP) | 010-033 | Darvel (COM)12dB | 45-90 | Winter Hill (PSB) 8dB | 138-145, 7dB | 146-155 | Huntshaw Cross (COM)	IG19000_32P151211
19300-32	MAGHERA	52N5803	8W4308	400	A		52	H	150	Add	Omni	IG00000_000000000
19502-32	MONAGHAN / LUGAD	54N1106	7W0143	214	B1	COM	37	H	50	Add	Omni	IG00000_000000000
19403-32	MOVILLE	55N1315	7W0104	320	B1	PSB	33	H	50	Add	6dB | 060-080, interpolate to 4dB | 081-090, 4dB |91-92 Darvel8dB | 350-356 Kilbride South	IG19403_32P161021
19211-32	ROSSCARBERY	51N3406	9W0152	52	B2	PSB	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19220-32	TIMOLEAGUE	51N3817	8W4519	24	B2	COM	10	V	5	Add	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 32 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 32

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19103-32	WEXFORD	52N1856	6W3340	237	B1	COM	27	V	20	Add	4dB |36-39 Workington4dB |040-045 Gosforth3dB |123-146 Huntshaw Cross2dB|149 interpolate to 1dB| 155 Redruth to 0dB| 165	IG19103_32C170124

CHANNEL 32 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 32

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1373532	Ballantrae	55N0607	004W5946	68	B2	PSB	3	V	21	Add	Omni	GI_OMNI
1510532	Belcoo	54N1634	007W5145	168	B2	COM	24	V	16	Add	6dB| 95° - 120° towards Monaghan	GI15105_05C161014
1372132	Cambret Hill	54N5334	004W1810	348	B1	COM	36	H	66	Add	4dB| 213°-225° | Kippure	GI13721_05C161213
1181132	Cemaes	53N2418	004W2656	40	B2	PSB	14	V	16	Add	Interpolate: 0dB|230°, 6dB|240° - 270°, 10dB|280° - 290°, 4dB|310°, 0dB|320° | IRL	GI11811_05P160303
1312232	Chambercombe	51N1229	004W0607	74	B2	PSB	10	V	26	Add	Omni	GI_OMNI
1073532	Conlig	54N3748	005W4025	48	B2	PSB	11	V	20	Add	Omni	GI_OMNI
1520032	Darvel	55N3444	004W1725	285	A	COM	43	H	158	Add	2dB | 200° - 216° | KIP (PSB)	GI15200_05C151222
1071032	Draperstown	54N4807	006W4846	103	B2	PSB	3.8	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1523132	Dunure	55N2354	004W4554	72	B2	PSB	3.8	V	16.5	Add	Omni	GI_OMNI
1510832	Ederny	54N3315	007W3758	135	B2	COM	24	V	24	Add	12dB | 110° - 030° | IRL	GI15108_05C160809
1350632	Fishguard	52N0043	004W5950	122	B2	PSB	24	V	29	NoC	7dB | 270° - 340° | IRL (Dungarvan to Kippure)	GI13506_05P161014
1520532	Girvan	55N1440	004W4856	195	B2	COM	24	V	37	NoC	Omni	GI_OMNI
1370632	Gosforth	54N2352	003W2605	41	B2	PSB	20	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1380032	Huntshaw Cross	50N5841	004W0558	201	A	COM	43	H	158	Add	1dB | 310°-340° | KIP (PSB)	GI13800_05C150714
1541132	Kilbride South Uist	57N0633	007W2200	21	B2	PSB	14.1	V	26	Add	Omni	GI_OMNI
1072832	Leitrim	54N1854	006W0434	299	B2	PSB	23	V	40	Add	Interpolate 0dB at 268° to 2dB at 281°| Monaghan	GI10728_05P161129
1180732	Llandecwyn	52N5452	004W0104	264	B2	PSB	17.8	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1100032	Mendip	51N1411	002W3732	302	A	PSB	50	H	298	Add	Omni	GI_OMNI
1072132	Newtownards	54N3525	005W4045	20	B2	PSB	3.4	V	14	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 32 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 32

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1350332	Penrhyn Coch	52N2625	004W0045	160	B2	PSB	11.6	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1090032	Pontop Pike	54N5204	001W4614	305	M	COM	50	H	145	Add	Omni	GI_OMNI
1410032	Redruth	50N1236	005W1419	229	A	COM	43	H	158	Add	6dB | 313°-316° | (Best efforts +/-0.5dB) DGV (PSB)7dB | 317°-330° | DGV (PSB)	GI14100_32C170208
1610032	Selkirk	55N3320	002W4738	288	M	PSB	40	H	230	Add	Omni	GI_OMNI
1372732	St Bees	54N2919	003W3546	10	B2	PSB	17	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1300432	Strabane	54N4754	007W2322	274	B1	PSB	26	V	309	Add	Omni	GI_OMNI
1352132	Trefilan	52N1043	004W0615	249	B2	PSB	12.4	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1181932	Trefor B	52N5857	004W2511	168	B2	PSB	12.5	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1030032	Winter Hill	53N3729	002W3055	438	A	PSB	50	H	294	Add	4dB | 250°-275° | KIP (PSB)	GI10300_05P160201
1372832	Workington	54N3806	003W3257	37	B2	PSB	16	V	19	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 33 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 33

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19401-33	ACHILL	53N5726	10W0135	366	B1	COM	40	V	89	NoC	Omni	IG00000_000000000
19229-33	BANDON	51N4426	8W4347	55	B2	COM	17	H	20	Add	Omni	IG00000_000000000
19600-33	CLERMONT CARN	54N0443	6W1919	510	A	COM	52	V	116	Add	18dB|110-119, 16|120 | Moel Y Parc (COM)	IG19600_33C151103
19209-33	CLONAKILTY	51N3645	8W5552	91	B2	COM	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19202-33	CROSSHAVEN	51N4728	8W1739	91	B1	COM	27	V	45	Add	10dB | 094–136 degrees| Redruth, Mendip	IG19202_33C161021
19205-33	FERMOY	52N0836	8W1649	50	B2	PSB	17	V	37	NoC	Omni	IG00000_000000000
19260-33	FERRYPOINT	51N5708	7W4936	61	B2	COM	17	V	9	Add	3dB | 112-158 towards Redruth COM6	IG19260_33C161021
19204-33	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2	COM	23	H	30	Add	3dB |128-132, Redruth	IG19204_33C161021
19405-33	GLENCOLUMBCILLE	54N4338	8W4248	262	B2	COM	23	H	55	Add	Omni	IG00000_000000000
19407-33	GLENTIES	54N4854	8W1905	181	B2	COM	20	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19705-33	GREYSTONES	53N0855	6W0600	220	B1	COM	27	V	45	Add	Omni	IG00000_000000000
19800-33	KILDUFF	52N4956	7W5439	446	A	COM	44	H	100	Add	Omni	IG00000_000000000
19001-33	LARAGH	53N0010	6W1557	270	B2	COM	20	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19244-33	LEAP	51N3425	9W0924	76	B2	COM	13	H	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19404-33	LETTERKENNY	54N5321	7W3739	230	B1	COM	34	V	80	Add	Omni	IG00000_000000000
19403-33	MOVILLE	55N1315	7W0104	320	B1	COM	33	H	50	Add	4dB| 080-087 Lethanhill	IG19403_33C160927
19211-33	ROSSCARBERY	51N3406	9W0152	52	B2	COM	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19101-33	SUIR VALLEY	52N2224	7W1546	280	B1	PSB	33	V	45	Add	6dB |084-086, Ynys Pennal PSBBest efforts, 3dB | 120-122 Redruth and IlfracombeBest efforts interpolation 1dB | 143 to 0dB | 157. Redruth and Ilfracombe	IG19101_33P160927
19700-33	THREE ROCK	53N1449	6W1411	448	A	COM	51	H	130	Mod	13dB|80-100 Moel Y Parc (COM)3dB |158-175| GP6A Redruth	IG19700_33C151211

CHANNEL 33 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 33

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19400-33	TRUSKMORE	54N2225	8W2223	640	A	COM	52	H	170	Add	Omni	IG00000_000000000
19103-33	WEXFORD	52N1856	6W3340	237	B1	PSB	27	V	20	Add	3dB |125-128, Ilfracombe,2dB|149 interpolate to 1dB| 155 Redruth to 0dB| 165	IG19103_33P170124

CHANNEL 33 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 33

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1070733	Black Mountain	54N3508	006W0127	288	A	RNI	33	H	217	Add	Ch33 agreed for NI MUXTemplate wrt 33dBWInterpolate 2dB|170°, 4dB best efforts|180°, 6dB best efforts|190°, 6dB|200° - 260°, 2dB|270°, 1.5dB|280°| IRL	GI10707_33N151229
1684633	Caldbeck	54N4620	003W0528	289	L	LTV	37	H	165	Add	Carlisle LTV18dB|218° - 254°, 8dB|255°- 271°, 5dB|272° - 286°	GI16846_33L161006
1190033	Carmel	51N4904	004W0402	255	A	COM	43	H	157	Add	3dB | 314°-330° | TRK (COM) and CMC (COM)	GI11900_33C170313
1180333	Conway	53N1618	003W4944	114	B2	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1040033	Emley Moor	53N3639	001W3956	256	M	COM	52.9	H	323	Add	Omni	GI_OMNI
1291833	Haverfordwest	51N5357	004W5159	186	B2	PSB	23	H	78	Add	Omni	GI_OMNI
1311233	Ilfracombe	51N1153	004W0818	203	B2	PSB	20.5	V	48	Add	4dB| 283° - 292°| Crosshaven & Ferrypoint	GI13112_06P161129
1520433	Lethanhill	55N2151	004W2754	300	B2	PSB	17	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1521733	Lochwinnoch	55N4721	004W3909	102	B2	PSB	12.4	H	47	Add	Omni	GI_OMNI
1350933	Long Mountain	52N3839	003W0512	400	B2	PSB	26	V	55	Add	Omni	GI_OMNI
1100033	Mendip	51N1411	002W3732	302	A	COM	50	H	298	NoC	Omni	GI_OMNI
1450033	Moel Y Parc	53N1313	003W1853	340	A	COM	43	H	233	Add	8dB | 270°-280° | TRK (COM)Interpolate 8dB | 281° to 2dB | 298° | TRK (COM) and CMC (COM)	GI14500_06C170208
1293133	Pembroke Dock	51N4113	004W5633	53	B2	PSB	10	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1410033	Redruth	50N1236	005W1419	229	A	COM	43	H	158	Mod	3dB | 350°-351° | (TRK COM)	GI14100_33C151030
1521133	Rosneath VP	55N5927	004W4739	107	B1	COM	33	V	111	NoC	Omni	GI_OMNI
1610033	Selkirk	55N3320	002W4738	288	M	COM	40	H	230	Add	Omni	GI_OMNI
1371933	Stranraer	54N5539	004W5658	192	B2	PSB	24	V	48	Add	6dB | 201°-224| Clermont Carn	GI13719_06P161014
1352633	Ynys Pennal	52N3400	003W5614	10	B2	PSB	9	V	15.7	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 34 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 34

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19406-34	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	PSB	36	V	45	Add	3dB | 011-026 Kilbride South Uist	IG19406_34P161021
19206-34	CASTLETOWNBERE	51N3822	10W0003	460	B1	COM	40	V	43	Mod	Omni	IG00000_000000000
19224-34	COLLINS BARRACKS	51N5413	8W2804	67	B2	PSB	22	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19216-34	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	PSB	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19203-34	DUNGARVAN	52N0414	7W4404	255	A	PSB	40	H	50	Add	3dB | 105-125 degrees | Huntshaw Cross (COM)	IG19203_34P160217
19302-34	ENNISTYMON	52N5608	9W1800	45	B2	PSB	13	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19407-34	GLENTIES	54N4854	8W1905	181	B2	PSB	20	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19126-34	GOREY	52N4040	6W1648	58	B2	COM	24	H	17	Add	Omni	IG00000_000000000
19420-34H	IORRAS (DOONCARTON) HP	54N1623	9W4931	260	B2	PSB	27	H	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-34V	IORRAS (DOONCARTON) VP	54N1623	9W4931	260	B2	PSB	27	V	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19230-34	KINSALE	51N4143	8W2848	90	B2	COM	17	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19000-34	KIPPURE	53N1038	6W1955	750	A	PSB	51	H	120	Add	8dB (1dB HP + 7dBVP) | 010-033 | Darvel (COM)12dB | 45-90 | Winter Hill (PSB) 8dB | 138-145, 7dB | 146-155 | Huntshaw Cross (COM)	IG19000_34P151211
19300-34	MAGHERA	52N5803	8W4308	400	A		52	H	150	Add	Omni	IG00000_000000000
19502-34	MONAGHAN / LUGAD	54N1106	7W0143	214	B1	COM	37	H	50	Add	Omni	IG00000_000000000
19403-34	MOVILLE	55N1315	7W0104	320	B1	PSB	33	H	50	Add	6dB | 060-080, interpolate to 4dB | 081-090, 4dB |91-92 Darvel8dB | 350-356 Kilbride South	IG19403_34P161021
19211-34	ROSSCARBERY	51N3406	9W0152	52	B2	PSB	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19220-34	TIMOLEAGUE	51N3817	8W4519	24	B2	COM	10	V	5	Add	Omni	IG00000_000000000
19103-34	WEXFORD	52N1856	6W3340	237	B1	COM	27	V	20	Add	4dB |36-39 Workington 4dB |040-045 Gosforth3dB |123-146 Huntshaw Cross	IG19103_34C161021

CHANNEL 34 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 34

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1373534	Ballantrae	55N0607	004W5946	68	B2	PSB	3	V	21	Add	Omni	GI_OMNI
1510534	Belcoo	54N1634	007W5145	168	B2	COM	24	V	16	Add	6dB| 95° - 120° towards Monaghan	GI15105_05C161014
1372134	Cambret Hill	54N5334	004W1810	348	B1	COM	36	H	66	NoC	4dB| 213°-225° | Kippure	GI13721_05C161213
1181134	Cemaes	53N2418	004W2656	40	B2	PSB	14	V	16	Add	Interpolate: 0dB|230°, 6dB|240° - 270°, 10dB|280° - 290°, 4dB|310°, 0dB|320° | IRL	GI11811_05P160303
1312234	Chambercombe	51N1229	004W0607	74	B2	PSB	10	V	26	Add	Omni	GI_OMNI
1073534	Conlig	54N3748	005W4025	48	B2	PSB	11	V	20	Add	Omni	GI_OMNI
1520034	Darvel	55N3444	004W1725	285	A	COM	43	H	158	Add	2dB | 200° - 216° | KIP (PSB)	GI15200_05C151222
1071034	Draperstown	54N4807	006W4846	103	B2	PSB	3.8	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1523134	Dunure	55N2354	004W4554	72	B2	PSB	3.8	V	16.5	Add	Omni	GI_OMNI
1510834	Ederny	54N3315	007W3758	135	B2	COM	24	V	24	Add	12dB | 110° - 030° | IRL	GI15108_05C160809
1350634	Fishguard	52N0043	004W5950	122	B2	PSB	24	V	29	Add	7dB | 270° - 340° | IRL (Dungarvan to Kippure)	GI13506_05P161014
1520534	Girvan	55N1440	004W4856	195	B2	COM	24	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1370634	Gosforth	54N2352	003W2605	41	B2	PSB	20	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1380034	Huntshaw Cross	50N5841	004W0558	201	A	COM	43	H	158	Mod	1dB | 310°-340° | KIP (PSB)	GI13800_05C150714
1541134	Kilbride South Uist	57N0633	007W2200	21	B2	PSB	14.1	V	26	Add	Omni	GI_OMNI
1072834	Leitrim	54N1854	006W0434	299	B2	PSB	23	V	40	Add	Interpolate 0dB at 268° to 2dB at 281°| Monaghan	GI10728_05P161129
1180734	Llandecwyn	52N5452	004W0104	264	B2	PSB	17.8	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1100034	Mendip	51N1411	002W3732	302	A	PSB	50	H	298	Add	Omni	GI_OMNI
1072134	Newtownards	54N3525	005W4045	20	B2	PSB	3.4	V	14	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 34 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 34

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1350334	Penrhyn Coch	52N2625	004W0045	160	B2	PSB	11.6	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1090034	Pontop Pike	54N5204	001W4614	305	M	COM	50	H	145	NoC	Omni	GI_OMNI
1610034	Selkirk	55N3320	002W4738	288	M	PSB	40	H	230	Add	Omni	GI_OMNI
1372734	St Bees	54N2919	003W3546	10	B2	PSB	17	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1300434	Strabane	54N4754	007W2322	274	B1	PSB	26	V	309	Add	Omni	GI_OMNI
1352134	Trefilan	52N1043	004W0615	249	B2	PSB	12.4	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1181934	Trefor B	52N5857	004W2511	168	B2	PSB	12.5	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1030034	Winter Hill	53N3729	002W3055	438	A	PSB	50	H	294	Add	4dB | 250°-275° | KIP (PSB)	GI10300_05P160201
1372834	Workington	54N3806	003W3257	37	B2	PSB	16	V	19	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 35 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 35

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19406-35	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	PSB	36	V	45	Add	3dB | 011-026 Kilbride South Uist	IG19406_35P161021
19206-35	CASTLETOWNBERE	51N3822	10W0003	460	B1	COM	40	V	43	Add	Omni	IG00000_000000000
19224-35	COLLINS BARRACKS	51N5413	8W2804	67	B2	PSB	22	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19216-35	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	PSB	27	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19203-35	DUNGARVAN	52N0414	7W4404	255	A	PSB	40	H	50	Add	3dB | 105-125 degrees | Huntshaw Cross (COM)	IG19203_35P160217
19302-35	ENNISTYMON	52N5608	9W1800	45	B2	PSB	13	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19407-35	GLENTIES	54N4854	8W1905	181	B2	PSB	20	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19126-35	GOREY	52N4040	6W1648	58	B2	COM	24	H	17	Add	Omni	IG00000_000000000
19420-35H	IORRAS (DOONCARTON) HP	54N1623	9W4931	260	B2	PSB	27	H	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19420-35V	IORRAS (DOONCARTON) VP	54N1623	9W4931	260	B2	PSB	27	V	15	NoC	Omni	IG00000_000000000
19230-35	KINSALE	51N4143	8W2848	90	B2	COM	17	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19000-35	KIPPURE	53N1038	6W1955	750	A	PSB	51	H	120	Add	8dB (1dB HP + 7dBVP) | 010-033 | Darvel (COM)12dB | 45-90 | Winter Hill (PSB) 8dB | 138-145, 7dB | 146-155 | Huntshaw Cross (COM)	IG19000_35P151211
19300-35	MAGHERA	52N5803	8W4308	400	A		52	H	150	Add	Omni	IG00000_000000000
19502-35	MONAGHAN / LUGAD	54N1106	7W0143	214	B1	COM	37	H	50	Add	Omni	IG00000_000000000
19403-35	MOVILLE	55N1315	7W0104	320	B1	PSB	33	H	50	Add	6dB | 060-080, interpolate to 4dB | 081-090, 4dB |91-92 Darvel8dB | 350-356 Kilbride South	IG19403_35P161021
19211-35	ROSSCARBERY	51N3406	9W0152	52	B2	PSB	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19220-35	TIMOLEAGUE	51N3817	8W4519	24	B2	COM	10	V	5	Add	Omni	IG00000_000000000
19103-35	WEXFORD	52N1856	6W3340	237	B1	COM	27	V	20	Add	4dB |36-39 Workington 4dB |040-045 Gosforth3dB |123-146 Huntshaw Cross	IG19103_35C161021

CHANNEL 35 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 35

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1373535	Ballantrae	55N0607	004W5946	68	B2	PSB	3	V	21	Add	Omni	GI_OMNI
1510535	Belcoo	54N1634	007W5145	168	B2	COM	24	V	16	Add	6dB| 95° - 120° towards Monaghan	GI15105_05C161014
1372135	Cambret Hill	54N5334	004W1810	348	B1	COM	36	H	66	Add	4dB| 213°-225° | Kippure	GI13721_05C161213
1181135	Cemaes	53N2418	004W2656	40	B2	PSB	14	V	16	Add	Interpolate: 0dB|230°, 6dB|240° - 270°, 10dB|280° - 290°, 4dB|310°, 0dB|320° | IRL	GI11811_05P160303
1312235	Chambercombe	51N1229	004W0607	74	B2	PSB	10	V	26	Add	Omni	GI_OMNI
1073535	Conlig	54N3748	005W4025	48	B2	PSB	11	V	20	Add	Omni	GI_OMNI
1520035	Darvel	55N3444	004W1725	285	A	COM	43	H	158	Add	2dB | 200° - 216° | KIP (PSB)	GI15200_05C151222
1071035	Draperstown	54N4807	006W4846	103	B2	PSB	3.8	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1523135	Dunure	55N2354	004W4554	72	B2	PSB	3.8	V	16.5	Add	Omni	GI_OMNI
1510835	Ederny	54N3315	007W3758	135	B2	COM	24	V	24	Add	12dB | 110° - 030° | IRL	GI15108_05C160809
1350635	Fishguard	52N0043	004W5950	122	B2	PSB	24	V	29	NoC	7dB | 270° - 340° | IRL (Dungarvan to Kippure)	GI13506_05P161014
1520535	Girvan	55N1440	004W4856	195	B2	COM	24	V	37	NoC	Omni	GI_OMNI
1370635	Gosforth	54N2352	003W2605	41	B2	PSB	20	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1380035	Huntshaw Cross	50N5841	004W0558	201	A	COM	43	H	158	Add	1dB | 310°-340° | KIP (PSB)	GI13800_05C150714
1541135	Kilbride South Uist	57N0633	007W2200	21	B2	PSB	14.1	V	26	Add	Omni	GI_OMNI
1072835	Leitrim	54N1854	006W0434	299	B2	PSB	23	V	40	Add	Interpolate 0dB at 268° to 2dB at 281°| Monaghan	GI10728_05P161129
1180735	Llandecwyn	52N5452	004W0104	264	B2	PSB	17.8	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1100035	Mendip	51N1411	002W3732	302	A	PSB	50	H	298	NoC	Omni	GI_OMNI
1072135	Newtownards	54N3525	005W4045	20	B2	PSB	3.4	V	14	Add	Omni	GI_OMNI

BROADCASTING DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISON PLANS IN THE 470 - 694 MHz BAND

CHANNEL 35 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 35

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1350335	Penrhyn Coch	52N2625	004W0045	160	B2	PSB	11.6	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1090035	Pontop Pike	54N5204	001W4614	305	M	COM	50	H	145	Add	Omni	GI_OMNI
1610035	Selkirk	55N3320	002W4738	288	M	PSB	40	H	230	Add	Omni	GI_OMNI
1372735	St Bees	54N2919	003W3546	10	B2	PSB	17	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1300435	Strabane	54N4754	007W2322	274	B1	PSB	26	V	309	Add	Omni	GI_OMNI
1352135	Trefilan	52N1043	004W0615	249	B2	PSB	12.4	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1181935	Trefor B	52N5857	004W2511	168	B2	PSB	12.5	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1030035	Winter Hill	53N3729	002W3055	438	A	PSB	50	H	294	Add	4dB | 250°-275° | KIP (PSB)	GI10300_05P160201
1372835	Workington	54N3806	003W3257	37	B2	PSB	16	V	19	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 36 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 36

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19401-36	ACHILL	53N5726	10W0135	366	B1	COM	40	V	89	NoC	Omni	IG00000_000000000
19229-36	BANDON	51N4426	8W4347	55	B2	COM	17	H	20	Add	Omni	IG00000_000000000
19600-36	CLERMONT CARN	54N0443	6W1919	510	A	COM	52	V	116	Mod	18dB|110-119, 16|120 | Moel Y Parc (COM)	IG19600_36C151103
19209-36	CLONAKILTY	51N3645	8W5552	91	B2	COM	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19202-36	CROSSHAVEN	51N4728	8W1739	91	B1	COM	27	V	45	Mod	10dB | 094-102 Mendip	IG19202_36C160923
19205-36	FERMOY	52N0836	8W1649	50	B2	PSB	17	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19260-36	FERRYPOINT	51N5708	7W4936	61	B2	COM	17	V	9	Add	Omni	IG00000_000000000
19204-36	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2	COM	23	H	30	Add	3dB |128-132, Redruth	IG19204_36C161021
19405-36	GLENCOLUMBCILLE	54N4338	8W4248	262	B2	COM	23	H	55	Add	Omni	IG00000_000000000
19407-36	GLENTIES	54N4854	8W1905	181	B2	COM	20	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19705-36	GREYSTONES	53N0855	6W0600	220	B1	COM	27	V	45	Mod	Omni	IG00000_000000000
19800-36	KILDUFF	52N4956	7W5439	446	A	COM	44	H	100	NoC	Omni	IG00000_000000000
19001-36	LARAGH	53N0010	6W1557	270	B2	COM	20	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19244-36	LEAP	51N3425	9W0924	76	B2	COM	13	H	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19404-36	LETTERKENNY	54N5321	7W3739	230	B1	COM	34	V	80	Mod	Omni	IG00000_000000000
19403-36	MOVILLE	55N1315	7W0104	320	B1	COM	33	H	50	Add	4dB| 080-087 Lethanhill	IG19403_36C160927
19211-36	ROSSCARBERY	51N3406	9W0152	52	B2	COM	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19101-36	SUIR VALLEY	52N2224	7W1546	280	B1	PSB	33	V	45	Mod	6dB |084-086, Ynys Pennal PSBBest efforts, 3dB | 120-122 Redruth and IlfracombeBest efforts interpolation 1dB | 143 to 0dB | 157. Redruth and Ilfracombe	IG19101_36P160927
19700-36	THREE ROCK	53N1449	6W1411	448	A	COM	51	H	130	Mod	13dB|80-100 Moel Y Parc (COM)	IG19700_36C160201

CHANNEL 36 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 36

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19400-36	TRUSKMORE	54N2225	8W2223	640	A	COM	52	H	170	NoC	Omni	IG00000_000000000
19103-36	WEXFORD	52N1856	6W3340	237	B1	PSB	27	V	20	Mod	3dB |125-128 Ilfracombe	IG19103_36P161206

CHANNEL 36 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 36

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1190036	Carmel	51N4904	004W0402	255	A	COM	43	H	157	NoC	3dB | 314°-330° | TRK (COM) and CMC (COM)	GI11900_36C170313
1180336	Conway	53N1618	003W4944	114	B2	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1681936	Divis	54N3624	006W0031	368	L	LTV	40	H	93	NoC	Belfast LTV25dB |179°, 26dB|180°, 27dB|181°, 28dB|182°, 29dB|183°, 30dB|184° - 321°	GI16819_36L160722
1040036	Emley Moor	53N3639	001W3956	256	M	COM	52.9	H	323	NoC	Omni	GI_OMNI
1291836	Haverfordwest	51N5357	004W5159	186	B2	PSB	23	H	78	Add	Omni	GI_OMNI
1311236	Ilfracombe	51N1153	004W0818	203	B2	PSB	20.5	V	48	Add	4dB| 283° - 292°| Crosshaven & Ferrypoint	GI13112_06P161129
1520436	Lethanhill	55N2151	004W2754	300	B2	PSB	17	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1521736	Lochwinnoch	55N4721	004W3909	102	B2	PSB	12.4	H	47	Add	Omni	GI_OMNI
1350936	Long Mountain	52N3839	003W0512	400	B2	PSB	26	V	55	Add	Omni	GI_OMNI
1100036	Mendip	51N1411	002W3732	302	A	COM	50	H	298	NoC	Omni	GI_OMNI
1450036	Moel Y Parc	53N1313	003W1853	340	A	COM	43	H	233	Mod	8dB | 270°-280° | TRK (COM)Interpolate 8dB | 281° to 2dB | 298° | TRK (COM) and CMC (COM)	GI14500_06C170208
1293136	Pembroke Dock	51N4113	004W5633	53	B2	PSB	10	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1521136	Rosneath VP	55N5927	004W4739	107	B1	COM	33	V	111	NoC	Omni	GI_OMNI
1610036	Selkirk	55N3320	002W4738	288	M	COM	40	H	230	NoC	Omni	GI_OMNI
1371936	Stranraer	54N5539	004W5658	192	B2	PSB	24	V	48	NoC	6dB | 201°-224| Clermont Carn	GI13719_06P161014
1352636	Ynys Pennal	52N3400	003W5614	10	B2	PSB	9	V	15.7	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 37 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 37

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19601-37	DROGHEDA	53N4114	6W2532	121	B2	PSB	24	V	25	Add	3dB | 082-117 Winter Hill, Arfon North	IG19601_37P161021
19405-37	GLENCOLUMBCILLE	54N4338	8W4248	262	B2	PSB	23	H	55	Add	Omni	IG00000_000000000
19701-37	GREENORE	54N0138	6W0753	2	B2	COM	26	V	35	Add	13dB |140-143, Fishguard COM13dB |160-163, Fishguard COM	IG19701_37C160726
19800-37	KILDUFF	52N4956	7W5439	446	A	PSB	44	H	100	Mod	Interpolate 8dB | 355, 4dB | 0, 2dB | 5-25 | Brougher Mountain (PSB)	IG19800_37P150514
19320-37	KILLALOE / BALLINA	52N4940	8W2511	183	B2	COM	20	V	18	Add	Omni	IG00000_000000000
19100-37	MOUNT LEINSTER	52N3706	6W4643	796	A	COM	52	H	110	Add	16dB | 356-000 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)14dB |58 - 77|Arfon (north), 12dB |78-85, Arfon (north) PSB, Winter Hill COM13dB|125-143 (best efforts) | Huntshaw Cross (PSB)14dB | 335-355 | Brougher M	IG19100_37C161206
19201-37	SPUR HILL	51N5121	8W3100	137	A	COM	47	H	50	Add	8dB|99-115 | Huntshaw Cross (PSB)	IG19201_37C150514
19013-37	WICKLOW	52N5801	6W0233	185	B2	PSB	27	V	40	Add	10dB |63-107, Llangranog PSB 6dB |108-113 Trefor B6dB |143-148 Fishguard	IG19013_37P160726

CHANNEL 37 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 37

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1189937	Arfon North	53N0109	004W1624	290	B1	PSB	39	V	311	Add	Interpolate 16dB | 235° to 8dB | 279° | Wicklow and MTL3dB | 295° - 313° | Drogheda and Greenore	GI11899_04P161014
1524437	Ayr South	55N2608	004W3604	60	B2	PSB	6	H	12	Add	Omni	GI_OMNI
1371737	Barskeoch Hill	54N5606	003W5129	178	B2	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1524237	Bowmore HP	55N4500	006W1628	46	B2	PSB	10	H	38	Add	Omni	GI_OMNI
1520937	Bowmore VP	55N4500	006W1628	46	B2	PSB	11.1	V	38	Add	Omni	GI_OMNI
1681437	Bristol Ilchester Crescent	51N2540	002W3635	46	L	LTV	13	V	33	NoC	Bristol LTVBT with omni	GI_OMNI
1510037	Brougher Mountain	54N2517	007W2741	309	A	PSB	43	H	61	Mod	Omni	GI_OMNI
1301137	Buckna	54N5317	006W0547	210	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1300337	Bushmills	55N1209	006W3050	42	B2	PSB	3	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1470037	Craigkelly	56N0417	003W1401	180	M	COM	47	H	130	Add	Omni	GI_OMNI
1350637	Fishguard	52N0043	004W5950	122	B2	COM	24	V	29	Add	15dB | 270° - 324° | Mount Leinster and Wicklow	GI13506_04C161014
1051437	Gigha Island	55N4007	005W4459	29	B2	PSB	10.8	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1520537	Girvan	55N1440	004W4856	195	B2	PSB	24	V	37	Add	Omni	GI_OMNI
1051737	Glengorm	56N3754	006W0801	251	B2	PSB	30	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1301237	Gortnageeragh	54N5803	006W1148	198	B2	PSB	15.1	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1191637	Greenhill	51N4028	005W0010	71	B2	PSB	14.8	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1380037	Huntshaw Cross	50N5841	004W0558	201	A	PSB	43	H	158	Add	2dB | 285°-295° | SPH (COM) 1dB | 296° - 320°, 2dB | 321° - 325° | MTL (COM)	GI13800_37P150514
1040737	Keighley	53N5343	001W5346	303	B2	COM	33	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1059137	Kilmelford	56N1358	005W3129	251	B2	PSB	11.8	V	47	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 37 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics — Channel 37

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1181537	Llanengan	52N4915	004W3254	11	B2	PSB	10	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1300137	Londonderry	55N0011	007W2209	168	B1	PSB	33	V	118	Add	Omni	GI_OMNI
1314037	Port Isaac	50N3523	004W4943	68	B2	PSB	18.5	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1372037	Portpatrick	54N5045	005W0616	82	B2	PSB	17.8	V	29	Add	Omni	GI_OMNI
1310137	St Austell	50N2053	004W4805	188	B2	PSB	24	V	52	Add	Omni	GI_OMNI
1290437	St Dogmaels	52N0430	004W4043	98	B2	PSB	4.8	V	27	Add	Omni	GI_OMNI
1681037	Wenvoe	51N2734	003W1656	129	L	LTV	40	H	118	NoC	Cardiff LTVInterpolate 12dB|272° to 1.2dB|323°	GI16810_37L161006
1370137	Whitehaven	54N2945	003W3327	133	B1	COM	33	V	50	NoC	6dB | 222° - 224° | Wicklow	GI13701_04C161014
1030037	Winter Hill	53N3729	002W3055	438	A	COM	50	H	294	Mod	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 39 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 39

<table>
<tr><th>Assignment ID Number</th><th>Site Name</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th><th>Site Ht</th><th>Station Type</th><th>PSB/ COM</th><th>ERP dBW</th><th>Pol</th><th>Ant Ht</th><th>700 MHz Action</th><th>Agreement Detail</th><th>Antenna Pattern file</th></tr>
<tr><td>19600-39</td><td>CLERMONT CARN</td><td>54N0443</td><td>6W1919</td><td>510</td><td>A</td><td>PSB</td><td>52</td><td>V</td><td>116</td><td>Add</td><td>GP7 CMC PSB – Moel Y Parc PSB19dB|110-119, 17|120, 16|121,15dB|122-124, 14dB|125-126,13dB|127, 12dB|128, 11dB|129-132,10dB|133-137, 9dB|138-142,8dB|143-146, 7dB|147-150,
5.5dB|151-170 | Moel Y Parc (PSB)</td><td>IG19600_39P150626</td></tr>
<tr><td>19427-39</td><td>CLONMANY</td><td>55N1537</td><td>7W2521</td><td>25</td><td>B2</td><td>PSB</td><td>13</td><td>V</td><td>12</td><td>Add</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
<tr><td>19216-39</td><td>DRIMOLEAGUE</td><td>51N3755</td><td>9W1534</td><td>120</td><td>B2</td><td>COM</td><td>27</td><td>V</td><td>40</td><td>ADD</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
<tr><td>19302-39</td><td>ENNISTYMON</td><td>52N5608</td><td>9W1800</td><td>45</td><td>B2</td><td>COM</td><td>13</td><td>H</td><td>25</td><td>Add</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
<tr><td>19205-39</td><td>FERMOY</td><td>52N0836</td><td>8W1649</td><td>50</td><td>B2</td><td>COM</td><td>17</td><td>V</td><td>37</td><td>Add</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
<tr><td>19705-39</td><td>GREYSTONES</td><td>53N0855</td><td>6W0600</td><td>220</td><td>B1</td><td>PSB</td><td>27</td><td>V</td><td>45</td><td>Add</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
<tr><td>19404-39</td><td>LETTERKENNY</td><td>54N5321</td><td>7W3739</td><td>230</td><td>B1</td><td>PSB</td><td>34</td><td>V</td><td>80</td><td>Add</td><td>5dB | 071, interpolate 7dB | 105 , Claudy</td><td>IG19404_39P161021</td></tr>
<tr><td>19226-39</td><td>MAAMCLASACH</td><td>52N0832</td><td>10W2535</td><td>200</td><td>B2</td><td>COM</td><td>23</td><td>V</td><td>39</td><td>Add</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
<tr><td>19201-39</td><td>SPUR HILL</td><td>51N5121</td><td>8W3100</td><td>137</td><td>A</td><td>PSB</td><td>47</td><td>H</td><td>50</td><td>Mod</td><td>4dB| 78-95 | Presely (COM)</td><td>IG19201_39P150514</td></tr>
<tr><td>19101-39</td><td>SUIR VALLEY</td><td>52N2224</td><td>7W1546</td><td>280</td><td>B1</td><td>COM</td><td>33</td><td>V</td><td>45</td><td>Add</td><td>interpolate 6db |97 to 3dB| 1152dB|116-121 Wenvoe, Presely</td><td>IG19101_39C160726</td></tr>
<tr><td>19400-39</td><td>TRUSKMORE</td><td>54N2225</td><td>8W2223</td><td>640</td><td>A</td><td>PSB</td><td>52</td><td>H</td><td>170</td><td>Add</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
<tr><td>19304-39</td><td>WOODCOCK HILL</td><td>52N4311</td><td>8W4122</td><td>244</td><td>A</td><td>COM</td><td>40</td><td>H</td><td>55</td><td>NoC</td><td>Omni</td><td>IG00000_000000000</td></tr>
</table>

CHANNEL 39 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 39

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1301039	Ballintoy	55N1416	006W2212	56	B2	PSB	6	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1070939	Bellair	54N5807	005W5841	181	B2	PSB	9	V	47	Add	Omni	GI_OMNI
1520639	Campbeltown	55N2450	005W3728	83	B2	PSB	14	V	42	Add	Omni	GI_OMNI
1300539	Claudy	54N5423	007W0732	128	B2	PSB	13.6	V	31	Add	Omni	GI_OMNI
1311339	Combe Martin	51N1150	004W0153	144	B2	PSB	18.5	V	48	NoC	Interpolate: 0dB|270°, 8dB|280°-290°, 5dB|300°, 3dB|310°, 1dB|320°, 0dB|330°| IRL	GI13113_07P160303
1030139	Darwen	53N4148	002W2636	261	B2	PSB	20	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1351739	Dolybont	52N2853	004W0115	103	B2	PSB	13	V	24	Add	5dB |292° interpolate to 10dB | 307° | Greystones and Clermont Carn	GI13517_07P170208
1680439	Emley Moor	53N3639	001W3956	256	L	LTV	37	H	258	Add	Leeds LTVInterpolate 3dB|264°- 272° to 0dB|287°	GI16804_39L161006
1072739	Glenariff	55N0352	006W0403	102	B2	PSB	9.5	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1033639	Kendal	54N1853	002W4230	172	B2	PSB	26	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1523039	Kirkmichael	55N1940	004W3545	125	B2	PSB	9.5	V	30	Add	Omni	GI_OMNI
1190439	Llandrindod Wells	52N1540	003W2622	432	B2	PSB	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1450039	Moel Y Parc	53N1313	003W1853	340	A	PSB	43	H	233	Mod	4dB | 270° - 286° | CMC (PSB)Interpolate 4dB | 287° to 0dB | 299° | CMC (PSB)	GI14500_07P150709
1311039	Penaligon Down	50N2852	004W4657	113	B2	PSB	13	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1090039	Pontop Pike	54N5204	001W4614	305	M	PSB	50	H	145	Add	Omni	GI_OMNI
1290039	Presely	51N5637	004W3939	324	A	COM	43	H	239	Mod	Interpolate 4dB | 260° to 3dB| 270°,3dB | 271°-307° | SPH (PSB)	GI12900_07C150626
1376739	Ramsey	54N1846	004W2252	124	B2	PSB	20	H	12	NoC	Slope across 0dB | 210 degrees | IRL3dB | 220 degrees | IRL4dB | 230 degrees | IRL6dB | 240 degrees | IRL10dB | 250 degrees | IRL3dB | 260 degrees | IRL0dB | 270 degrees | IRL	GI13767_07P160303
1521139	Rosneath VP	55N5927	004W4739	107	B1	PSB	33	V	111	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 39 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 39

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1040439	Skipton	53N5739	002W0824	162	B2	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1050239	South Knapdale	55N5503	005W2747	481	B2	PSB	25.6	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1410239	St Just	50N0826	005W3952	199	B2	COM	24	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1451339	Storeton Wales	53N2059	003W0153	61	B1	PSB	34.8	H	48	Add	Interpolate 0.4dB| 264° to 5.6dB|290° | Clemont Carn	GI14513_07P161213
1371939	Stranraer	54N5539	004W5658	192	B2	COM	24	V	48	Add	6dB | 201°-224| Clermont Carn	GI13719_07C161014
1020039	Sutton Coldfield	52N3601	001W5004	169	M	COM	53	H	264	NoC	Omni	GI_OMNI
1060039	Wenvoe	51N2734	003W1656	129	A	COM	50	H	265	NoC	Omni	GI_OMNI
1070839	Whitehead	54N4547	005W4227	60	B2	PSB	3.8	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1352839	Ystumtuen	52N2356	003W5112	346	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 40 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 40

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19406-40	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	COM	36	V	45	Add	Omni	IG00000_000000000
19413-40	BALLYBOFEY	54N4730	7W4458	83	B2	COM	20	V	48	Add	Omni	IG00000_000000000
19206-40	CASTLETOWNBERE	51N3822	10W0003	460	B1	PSB	40	V	43	Add	Best Efforts 6dB | 118-120 | St Just	IG19206_40P160726
19209-40	CLONAKILTY	51N3645	8W5552	91	B2	PSB	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19427-40	CLONMANY	55N1537	7W2521	25	B2	COM	13	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19402-40	FANAD	55N1338	7W3949	220	B1	COM	34	V	56	Add	6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula	IG19402_40C160726
19260-40	FERRYPOINT	51N5708	7W4936	61	B2	PSB	17	V	9	Add	2dB | 80 interpolate to 4dB | 90 interpolate to 6dB | 100, Presely	IG19260_40P161021
19204-40	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2	PSB	23	H	30	Add	3dB |120-140, St Just, Perranporth	IG19204_40P170222
19102-40	KILMACTHOMAS	52N1156	7W2520	65	B2	PSB	10	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19244-40	LEAP	51N3425	9W0924	76	B2	PSB	13	H	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19226-40	MAAMCLASACH	52N0832	10W2535	200	B2	PSB	23	V	39	Add	Omni	IG00000_000000000
19300-40	MAGHERA	52N5803	8W4308	400	A	PSB	52	H	150	Add	Omni	IG00000_000000000
19502-40	MONAGHAN / LUGAD	54N1106	7W0143	214	B1	PSB	37	H	50	Add	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 40 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 40

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1189840	Arfon South	53N0109	004W1624	290	B1	COM	33	V	311	Add	(Arfon to Arfon South and STN ID change Jan17) Omni	GI_OMNI
1360040	Beacon Hill	50N2643	003W3639	188	M	COM	43	H	100	Add	Omni	GI_OMNI
1371140	Beary Peark	54N1258	004W3659	289	B2	PSB	23	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1160040	Bilsdale	54N2129	001W0901	381	M	COM	50	H	296	NoC	Omni	GI_OMNI
1050040	Black Hill	55N5139	003W5225	275	A	PSB	50	H	315	NoC	Omni	GI_OMNI
1523840	Blackwaterfoot	55N3039	005W1830	49	B2	PSB	9	V	22	Add	Omni	GI_OMNI
1352340	Bow Street	52N2628	004W0133	38	B2	PSB	12.4	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1074040	Camlough	54N0937	006W2308	340	B1	PSB	27	V	25	Add	3dB | 244°-290° | Monaghan	GI10740_08P161014
1070240	Carnmoney Hill	54N4037	005W5545	207	B2	PSB	12	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1300740	Castlederg	54N4139	007W3512	71	B2	PSB	24	V	17	Add	12dB | 130° - 030° degrees | IRL	GI13007_08P160809
1051840	Clachan	55N4456	005W3339	53	B2	PSB	3	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1071940	Cushendall	55N0449	006W0630	171	B2	PSB	7	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1034840	Dalton	54N0940	003W1051	70	B2	PSB	7	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1051640	Easdale	56N1725	005W3751	41	B2	PSB	8.5	V	7	NoC	Omni	GI_OMNI
1510840	Ederny	54N3315	007W3758	135	B2	PSB	24	V	24	Add	12dB | 110° - 030° | IRL	GI15108_08P160303
1372640	Glenluce	54N5230	004W4805	108	B2	PSB	7.8	V	27	Add	Omni	GI_OMNI
1376340	Jurby	54N2140	004W3104	27	B2	PSB	16	V	35	NoC	Omni	GI_OMNI
1040740	Keighley	53N5343	001W5346	303	B2	PSB	33	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1070340	Kilkeel	54N0542	006W0233	254	B1	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1371440	Laxey	54N1327	004W2357	93	B2	PSB	13	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 40 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 40

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1300040	Limavady	55N0630	006W5311	356	A	COM	43	H	40	Add	Omni	GI_OMNI
1510740	Lisbellaw	54N1900	007W3133	91	B2	PSB	24	V	18	Add	8dB | 070°- 020° | IRL	GI15107_08P160303
1180040	Llanddona	53N1824	004W0740	146	A	COM	43	H	112	NoC	Omni	GI_OMNI
1373740	Lorton	54N3818	003W1837	204	B2	PSB	10	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1070540	Newcastle	54N1212	005W5453	234	B2	PSB	29	V	35	Add	Omni	GI_OMNI
1410640	Perranporth	50N2012	005W0907	71	B2	PSB	12	V	22	Add	Omni	GI_OMNI
1300840	Plumbridge	54N4541	007W1422	148	B2	PSB	7	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1371240	Port St Mary	54N0428	004W4422	70	B1	PSB	33	V	55	NoC	Omni	GI_OMNI
1410940	Praa Sands	50N0621	005W2349	68	B2	PSB	14	V	29.5	Add	Omni	GI_OMNI
1290040	Presely	51N5637	004W3939	324	A	PSB	43	H	239	NoC	Omni	GI_OMNI
1542140	Scoval HP	57N2755	006W4209	243	B2	PSB	21.2	H	47	Add	Omni	GI_OMNI
1540140	Scoval VP	57N2755	006W4209	243	B2	PSB	15.1	V	47	Add	Omni	GI_OMNI
1036740	Skelmersdale	53N3338	002W4505	166	B2	PSB	20	V	9	Add	Omni	GI_OMNI
1040440	Skipton	53N5739	002W0824	162	B2	COM	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1410240	St Just	50N0826	005W3952	199	B2	PSB	24	V	48	Add	Interpolate 6dB| 303° to 3dB| 308°| Leap & Clonakilty	GI14102_08P161213
1300440	Strabane	54N4754	007W2322	274	B1	COM	26	V	309	NoC	8dB | 150°-157° | Monaghan	GI13004_08C160525
1020040	Sutton Coldfield	52N3601	001W5004	169	M	PSB	53	H	264	NoC	Omni	GI_OMNI
1370140	Whitehaven	54N2945	003W3327	133	B1	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1681140	Winter Hill (Prstn)	53N3729	002W3055	438	L	LTV	36	H	145	Add	Preston LTV12dB| 244° - 262°, interpolate to 0.4dB|291°	GI16811_40L161006

CHANNEL 41 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 41

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19401-41	ACHILL	53N5726	10W0135	366	B1	PSB	40	V	89	NoC	Omni	IG00000_000000000
19406-41	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	PSB	36	V	45	NoC	Omni	IG00000_000000000
19413-41	BALLYBOFEY	54N4730	7W4458	83	B2	PSB	20	V	48	NoC	Omni	IG00000_000000000
19229-41	BANDON	51N4426	8W4347	55	B2	PSB	17	H	20	NoC	Omni	IG00000_000000000
19500-41	CAIRN HILL	53N4825	7W4258	277	A	PSB	52	H	129	NoC	Omni	IG00000_000000000
19224-41	COLLINS BARRACKS	51N5413	8W2804	67	B2	COM	22	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19202-41	CROSSHAVEN	51N4728	8W1739	91	B1	PSB	27	V	45	NoC	10dB | 096 – 101 degrees| Wenvoe13dB | 102–108 degrees| Woolacombe and Croyde10dB | 109–136 degrees| Redruth	IG19202_41P160923
19203-41	DUNGARVAN	52N0414	7W4404	255	A	COM	40	H	50	Add	3dB | 90 - 110 | Wenvoe PSB9dB|130-144 | Redruth PSBLinear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (PSB)	IG19203_41C160629
19402-41	FANAD	55N1338	7W3949	220	B1	PSB	34	V	56	Add	6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula	IG19402_41P161206
19204-41	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2		23	H	30	Add	3dB |120-140, Redruth	IG19204_41P170222
19126-41	GOREY	52N4040	6W1648	58	B2	PSB	24	H	17	Add	5dB | 069-092 degrees |Arfon (was 054-055)6dB | 125-128 degrees |Newport Bay8dB | 136-172 degrees |Redruth	IG19126_41P170222
19701-41	GREENORE	54N0138	6W0753	2	B2	PSB	26	V	35	Add	13dB | 040-060 Cambret Hill13db |120-143, Arfon	IG19701_41P160927
19102-41	KILMACTHOMAS	52N1156	7W2520	65	B2	COM	10	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19001-41	LARAGH	53N0010	6W1557	270	B2	PSB	20	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19304-41	WOODCOCK HILL	52N4311	8W4122	244	A	PSB	40	H	55	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 41 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics — Channel 41

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1350241	Aberystwyth	52N2504	004W0445	19	B2	PSB	19	V	24	Add	6dB| 260° - 264° | Dungarvan COM6dB| 280° - 283° | Gorey PSB	GI13502_09P161129
1189841	Arfon South	53N0109	004W1624	290	B1	PSB	33	V	311	NoC	(Arfon to Arfon South and STN ID change Jan17) PSB SW/SE beams at 2kW3dB | 240°-310° | Gorey	GI11898_09P170201
1070641	Armagh	54N2033	006W3746	109	B2	PSB	13.8	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1072341	Banbridge	54N2100	006W1523	102	B2	PSB	3	V	31	Add	Omni	GI_OMNI
1073241	Bangor	54N3941	005W4033	21	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1035641	Barrow Town Hall	54N0641	003W1342	10	B2	PSB	3	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1360041	Beacon Hill	50N2643	003W3639	188	M	PSB	43	H	100	Add	Omni	GI_OMNI
1510541	Belcoo	54N1634	007W5145	168	B2	PSB	24	V	16	NoC	12dB | 130°-270° interpolate to 8dB | 284° and interpolate to 5.5dB | 307° - 315° | IRL	GI15105_09P161014
1050041	Black Hill	55N5139	003W5225	275	A	COM	50	H	315	NoC	Omni	GI_OMNI
1070741	Black Mountain	54N3508	006W0127	288	B2	PSB	16	V	198	NoC	Omni	GI_OMNI
1291541	Broad Haven	51N4629	005W0607	51	B2	PSB	12	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1372141	Cambret Hill	54N5334	004W1810	348	B1	PSB	36	H	66	Noc	Omni	GI_OMNI
1540241	Clettraval	57N3701	007W2637	123	B2	PSB	26	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1510641	Derrygonnelly	54N2440	007W4916	82	B2	PSB	6	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1371041	Douglas	54N0828	004W2931	149	B1	PSB	30	V	46	NoC	Omni	GI_OMNI
1072441	Dromore	54N2455	006W0921	99	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1040041	Emley Moor	53N3639	001W3956	256	M	PSB	52.9	H	323	NoC	Omni	GI_OMNI
1376441	Glenmaye	54N1116	004W4240	112	B2	PSB	10	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1072041	Glynn	54N4959	005W4911	119	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 41 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 41

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1310341	Hartland	51N0012	004W2925	131	B2	PSB	17.8	V	31	Add	3dB| 296° - 303°| Dungarvan	GI13103_09P161129
1375641	Kimmeragh	54N2219	004W2316	71	B2	PSB	20	V	31	NoC	Omni	GI_OMNI
1300041	Limavady	55N0630	006W5311	356	A	PSB	43	H	40	Add	Omni | CHL (PSB)	GI_OMNI
1180041	Llanddona	53N1824	004W0740	146	A	PSB	43	H	112	Add	Omni | CHL (PSB)	GI_OMNI
1071141	Moneymore	54N4108	006W4024	50	B2	PSB	12	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1290141	Mynydd Pencarreg	52N0403	004W0436	411	B2	PSB	13.8	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1291741	Newport Bay	52N0215	004W4915	89	B2	PSB	13	V	13	NoC	Omni	GI_OMNI
1071541	Newry South	54N1003	006W1933	82	B2	PSB	6	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1052741	Oban	56N2414	005W2909	118	B2	PSB	3.8	V	46.5	NoC	Omni	GI_OMNI
1410041	Redruth	50N1236	005W1419	229	A	PSB	43	H	158	Mod	3dB | 313°-316° | (Best efforts +/-0.5dB) | DGV (COM) 5dB | 317°-330° | DGV (COM)	GI14100_09P160303
1031041	Sunningdale (Bidston)	53N2353	003W0558	9	B2	PSB	20.8	V	47	Add	6dB | 288°-292°| Greenore	GI10310_09P161221
1210041	The Wrekin	52N4012	002W3305	389	M	COM	43	H	63	NoC	Omni	GI_OMNI
1060041	Wenvoe	51N2734	003W1656	129	A	PSB	50	H	265	Mod	2dB | 272° to 275° | DGV (COM)1dB | 276° to 280° | DGV (COM)	GI10600_09P150514
1520341	West Kilbride	55N4145	004W5030	170	B2	PSB	23	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1310941	Woolacombe	51N0950	004W1148	182	B2	PSB	6	V	29	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 42 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19600-42	CLERMONT CARN	54N0443	6W1919	510	A	PSB	52	V	116	Add	GP7 CMC PSB – Moel Y Parc PSBUse: (IG19600_08P20150514.PLT Copied to new PLT)19dB|110-119, 17|120, 16|121,15dB|122-124, 14dB|125-126,13dB|127, 12dB|128, 11dB|129-132,10dB|133-137, 9dB|138-142,8dB|143-146, 7dB|147-150, 5.5dB|151-170 | Moel Y Parc (P	IG19600_42P150626
19427-42	CLONMANY	55N1537	7W2521	25	B2	PSB	13	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19216-42	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	COM	27	V	40	ADD	Omni	IG00000_000000000
19302-42	ENNISTYMON	52N5608	9W1800	45	B2	COM	13	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19205-42	FERMOY	52N0836	8W1649	50	B2	COM	17	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19705-42	GREYSTONES	53N0855	6W0600	220	B1	PSB	27	V	45	Add	Omni	IG00000_000000000
19404-42	LETTERKENNY	54N5321	7W3739	230	B1	PSB	34	V	80	Add	5dB | 071, interpolate 7dB | 105 , Claudy	IG19404_42P161021
19226-42	MAAMCLASACH	52N0832	10W2535	200	B2	COM	23	V	39	Add	Omni	IG00000_000000000
19201-42	SPUR HILL	51N5121	8W3100	137	A	PSB	47	H	50	Mod	4dB| 78-95 | Presely (COM)	IG19201_42P150514
19101-42	SUIR VALLEY	52N2224	7W1546	280	B1	COM	33	V	45	Add	interpolate 6db |97 to 3dB| 1152dB|116-121 Wenvoe, Presely	IG19101_42C160726
19400-42	TRUSKMORE	54N2225	8W2223	640	A	PSB	52	H	170	Add	Omni	IG00000_000000000
19304-42	WOODCOCK HILL	52N4311	8W4122	244	A	COM	40	H	55	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 42 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 42

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1301042	Ballintoy	55N1416	006W2212	56	B2	PSB	6	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1360042	Beacon Hill	50N2643	003W3639	188	M	COM	43	H	100	NoC	Omni	GI_OMNI
1070942	Bellair	54N5807	005W5841	181	B2	PSB	9	V	47	Add	Omni	GI_OMNI
1520642	Campbeltown	55N2450	005W3728	83	B2	PSB	14	V	42	Add	Omni	GI_OMNI
1300542	Claudy	54N5423	007W0732	128	B2	PSB	13.6	V	31	Add	Omni	GI_OMNI
1311342	Combe Martin	51N1150	004W0153	144	B2	PSB	18.5	V	48	NoC	Interpolate: 0dB|270°, 8dB|280°-290°, 5dB|300°, 3dB|310°, 1dB|320°, 0dB|330°| IRL	GI13113_07P160303
1030142	Darwen	53N4148	002W2636	261	B2	PSB	20	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1351742	Dolybont	52N2853	004W0115	103	B2	PSB	13	V	24	Add	5dB |292° interpolate to 10dB | 307° | Greystones and Clermont Carn	GI13517_07P170208
1072742	Glenariff	55N0352	006W0403	102	B2	PSB	9.5	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1033642	Kendal	54N1853	002W4230	172	B2	PSB	26	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1523042	Kirkmichael	55N1940	004W3545	125	B2	PSB	9.5	V	30	NoC	Omni	GI_OMNI
1190442	Llandrindod Wells	52N1540	003W2622	432	B2	PSB	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1450042	Moel Y Parc	53N1313	003W1853	340	A	PSB	43	H	233	Mod	4dB | 270° - 286° | CMC (PSB)Interpolate 4dB | 287° to 0dB | 299° | CMC (PSB)	GI14500_07P150709
1311042	Penaligon Down	50N2852	004W4657	113	B2	PSB	13	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1090042	Pontop Pike	54N5204	001W4614	305	M	PSB	50	H	145	Add	Omni	GI_OMNI
1410942	Praa Sands	50N0621	005W2349	68	B2	PSB	14	V	29.5	Add	Omni	GI_OMNI
1290042	Presely	51N5637	004W3939	324	A	COM	43	H	239	Mod	Interpolate 4dB | 260° to 3dB| 270°,3dB | 271°-307° | SPH (PSB)	GI12900_07C150626
1376742	Ramsey	54N1846	004W2252	124	B2	PSB	20	H	12	NoC	Slope across 0dB | 210 degrees | IRL3dB | 220 degrees | IRL4dB | 230 degrees | IRL6dB | 240 degrees | IRL10dB | 250 degrees | IRL3dB | 260 degrees | IRL0dB | 270 degrees | IRL	GI13767_07P160303

CHANNEL 42 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 42

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1521142	Rosneath VP	55N5927	004W4739	107	B1	PSB	33	V	111	Add	Omni	GI_OMNI
1040442	Skipton	53N5739	002W0824	162	B2	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1050242	South Knapdale	55N5503	005W2747	481	B2	PSB	25.6	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1410242	St Just	50N0826	005W3952	199	B2	COM	24	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1451342	Storeton Wales	53N2059	003W0153	61	B1	PSB	34.8	H	48	Add	Interpolate 0.4dB| 264° to 5.6dB|290° | Clemont Carn	GI14513_07P161213
1371942	Stranraer	54N5539	004W5658	192	B2	COM	24	V	48	Add	6dB | 201°-224| Clermont Carn	GI13719_07C161014
1020042	Sutton Coldfield	52N3601	001W5004	169	M	COM	53	H	264	NoC	Omni	GI_OMNI
1060042	Wenvoe	51N2734	003W1656	129	A	COM	50	H	265	NoC	Omni	GI_OMNI
1070842	Whitehead	54N4547	005W4227	60	B2	PSB	3.8	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1352842	Ystumtuen	52N2356	003W5112	346	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 43 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics Channel 43

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19406-43	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	COM	36	V	45	NoC	Omni	IG00000_000000000
19413-43	BALLYBOFEY	54N4730	7W4458	83	B2	COM	20	V	48	Add	Omni	IG00000_000000000
19206-43	CASTLETOWNBERE	51N3822	10W0003	460	B1	PSB	40	V	43	Add	Best Efforts 6dB | 118-120 | St Just	IG19206_43P160726
19209-43	CLONAKILTY	51N3645	8W5552	91	B2	PSB	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19427-43	CLONMANY	55N1537	7W2521	25	B2	COM	13	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19402-43	FANAD	55N1338	7W3949	220	B1	COM	34	V	56	Add	6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula	IG19402_43C160726
19260-43	FERRYPOINT	51N5708	7W4936	61	B2	PSB	17	V	9	Add	2dB | 80 interpolate to 4dB | 90 interpolate to 6dB | 100, Presely	IG19260_43P161021
19204-43	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2	PSB	23	H	30	Add	3dB |120-140, St Just, Perranporth	IG19204_43P170222
19102-43	KILMACTHOMAS	52N1156	7W2520	65	B2	PSB	10	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19244-43	LEAP	51N3425	9W0924	76	B2	PSB	13	H	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19226-43	MAAMCLASACH	52N0832	10W2535	200	B2	PSB	23	V	39	Add	Omni	IG00000_000000000
19300-43	MAGHERA	52N5803	8W4308	400	A	PSB	52	H	150	Add	Omni	IG00000_000000000
19502-43	MONAGHAN / LUGAD	54N1106	7W0143	214	B1	PSB	37	H	50	Add	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 43 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 43

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1189843	Arfon South	53N0109	004W1624	290	B1	COM	33	V	311	Add	(Arfon to Arfon South and STN ID change Jan17) Omni	GI_OMNI
1371143	Beary Peark	54N1258	004W3659	289	B2	PSB	23	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1160043	Bilsdale	54N2129	001W0901	381	M	COM	50	H	296	NoC	Omni	GI_OMNI
1050043	Black Hill	55N5139	003W5225	275	A	PSB	50	H	315	NoC	Omni	GI_OMNI
1523843	Blackwaterfoot	55N3039	005W1830	49	B2	PSB	9	V	22	NoC	Omni	GI_OMNI
1352343	Bow Street	52N2628	004W0133	38	B2	PSB	12.4	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1074043	Camlough	54N0937	006W2308	340	B1	PSB	27	V	25	Add	3dB | 244°-290° | Monaghan	GI10740_08P161014
1070243	Carnmoney Hill	54N4037	005W5545	207	B2	PSB	12	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1300743	Castlederg	54N4139	007W3512	71	B2	PSB	24	V	17	Add	12dB | 130° - 030° degrees | IRL	GI13007_08P160809
1051843	Clachan	55N4456	005W3339	53	B2	PSB	3	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1071943	Cushendall	55N0449	006W0630	171	B2	PSB	7	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1034843	Dalton	54N0940	003W1051	70	B2	PSB	7	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1051643	Easdale	56N1725	005W3751	41	B2	PSB	8.5	V	7	NoC	Omni	GI_OMNI
1510843	Ederny	54N3315	007W3758	135	B2	PSB	24	V	24	Add	12dB | 110° - 030° | IRL	GI15108_08P160303
1372643	Glenluce	54N5230	004W4805	108	B2	PSB	7.8	V	27	Add	Omni	GI_OMNI
1376343	Jurby	54N2140	004W3104	27	B2	PSB	16	V	35	NoC	Omni	GI_OMNI
1040743	Keighley	53N5343	001W5346	303	B2	PSB	33	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1070343	Kilkeel	54N0542	006W0233	254	B1	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1371443	Laxey	54N1327	004W2357	93	B2	PSB	13	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1300043	Limavady	55N0630	006W5311	356	A	COM	43	H	40	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 43 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 43

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1510743	Lisbellaw	54N1900	007W3133	91	B2	PSB	24	V	18	Add	8dB | 070°- 020° | IRL	GI15107_08P160303
1180043	Llanddona	53N1824	004W0740	146	A	COM	43	H	112	NoC	Omni	GI_OMNI
1373743	Lorton	54N3818	003W1837	204	B2	PSB	10	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1070543	Newcastle	54N1212	005W5453	234	B2	PSB	29	V	35	Add	Omni	GI_OMNI
1410643	Perranporth	50N2012	005W0907	71	B2	PSB	12	V	22	NoC	Omni	GI_OMNI
1300843	Plumbridge	54N4541	007W1422	148	B2	PSB	7	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1371243	Port St Mary	54N0429	004W4437	69	B1	PSB	33	V	55	NoC	Omni	GI_OMNI
1290043	Presely	51N5637	004W3939	324	A	PSB	43	H	239	NoC	Omni	GI_OMNI
1542143	Scoval HP	57N2755	006W4209	243	B2	PSB	21.2	H	47	Add	Omni	GI_OMNI
1540143	Scoval VP	57N2755	006W4209	243	B2	PSB	15.1	V	47	Add	Omni	GI_OMNI
1036743	Skelmersdale	53N3338	002W4505	166	B2	PSB	20	V	9	Add	Omni	GI_OMNI
1040443	Skipton	53N5739	002W0824	162	B2	COM	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1410243	St Just	50N0826	005W3952	199	B2	PSB	24	V	48	Add	Interpolate 6dB| 303° to 3dB| 308°| Leap & Clonakilty	GI14102_08P161213
1680843	Storeton	53N2056	003W0154	66	L	LTV	17.8	V	43	Add	Liverpool LTVInterpolate 7dB|276° to 3.4dB|294°	GI16808_43L161006
1300443	Strabane	54N4754	007W2322	274	B1	COM	26	V	309	NoC	8dB | 150°-157° | Monaghan	GI13004_08C160525
1020043	Sutton Coldfield	52N3601	001W5004	169	M	PSB	53	H	264	NoC	Omni	GI_OMNI
1370143	Whitehaven	54N2945	003W3327	133	B1	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 44 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 44

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19401-44	ACHILL	53N5726	10W0135	366	B1	PSB	40	V	89	NoC	Omni	IG00000_000000000
19406-44	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	PSB	36	V	45	NoC	Omni	IG00000_000000000
19413-44	BALLYBOFEY	54N4730	7W4458	83	B2	PSB	20	V	48	NoC	Omni	IG00000_000000000
19229-44	BANDON	51N4426	8W4347	55	B2	PSB	17	H	20	NoC	Omni	IG00000_000000000
19500-44	CAIRN HILL	53N4825	7W4258	277	A	PSB	52	H	129	NoC	Omni	IG00000_000000000
19224-44	COLLINS BARRACKS	51N5413	8W2804	67	B2	COM	22	V	37	Mod	Omni	IG00000_000000000
19202-44	CROSSHAVEN	51N4728	8W1739	91	B1	PSB	27	V	45	NoC	10dB | 096 – 101 degrees| Wenvoe13dB | 102–108 degrees| Woolacombe and Croyde10dB | 109–136 degrees| Redruth	IG19202_44P160923
19203-44	DUNGARVAN	52N0414	7W4404	255	A	COM	40	H	50	Add	3dB | 90 - 110 | Wenvoe PSB9dB|130-144 | Redruth PSBLinear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (PSB)	IG19203_44C160629
19402-44	FANAD	55N1338	7W3949	220	B1	PSB	34	V	56	Add	6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula	IG19402_44P161206
19204-44	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2		23	H	30	Add	3dB |120-140, Redruth	IG19204_44P170222
19126-44	GOREY	52N4040	6W1648	58	B2	PSB	24	H	17	Add	5dB | 069-092 degrees |Arfon (was 054-055)6dB | 125-128 degrees |Newport Bay8dB | 136-172 degrees |Redruth	IG19126_44P170222
19701-44	GREENORE	54N0138	6W0753	2	B2	PSB	26	V	35	Add	13dB | 040-060 Cambret Hill13db |120-143, Arfon	IG19701_44P160927
19102-44	KILMACTHOMAS	52N1156	7W2520	65	B2	COM	10	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19001-44	LARAGH	53N0010	6W1557	270	B2	PSB	20	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19304-44	WOODCOCK HILL	52N4311	8W4122	244	A	PSB	40	H	55	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 44 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 44

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1350244	Aberystwyth	52N2504	004W0445	19	B2	PSB	19	V	24	Add	6dB| 260° - 264° | Dungarvan COM6dB| 280° - 283° | Gorey PSB	GI13502_09P161129
1189844	Arfon South	53N0109	004W1624	290	B1	PSB	33	V	311	NoC	(Arfon to Arfon South and STN ID change Jan17) PSB SW/SE beams at 2kW3dB | 240°-310° | Gorey	GI11898_09P170201
1070644	Armagh	54N2033	006W3746	109	B2	PSB	13.8	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1072344	Banbridge	54N2100	006W1523	102	B2	PSB	3	V	31	Add	Omni	GI_OMNI
1073244	Bangor	54N3941	005W4033	21	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1035644	Barrow Town Hall	54N0641	003W1342	10	B2	PSB	3	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1360044	Beacon Hill	50N2643	003W3639	188	M	PSB	43	H	100	Add	Omni	GI_OMNI
1510544	Belcoo	54N1634	007W5145	168	B2	PSB	24	V	16	NoC	12dB | 130°-270° interpolate to 8dB | 284° and interpolate to 5.5dB | 307° - 315° | IRL	GI15105_09P161014
1050044	Black Hill	55N5139	003W5225	275	A	COM	50	H	315	NoC	Omni	GI_OMNI
1070744	Black Mountain	54N3508	006W0127	288	B2	PSB	16	V	198	NoC	Omni	GI_OMNI
1291544	Broad Haven	51N4629	005W0607	51	B2	PSB	12	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1372144	Cambret Hill	54N5334	004W1810	348	B1	PSB	36	H	66	Noc	Omni	GI_OMNI
1540244	Clettraval	57N3701	007W2637	123	B2	PSB	26	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1510644	Derrygonnelly	54N2440	007W4916	82	B2	PSB	6	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1371044	Douglas	54N0828	004W2931	149	B1	PSB	30	V	46	NoC	Omni	GI_OMNI
1072444	Dromore	54N2455	006W0921	99	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1040044	Emley Moor	53N3639	001W3956	256	M	PSB	52.9	H	323	NoC	Omni	GI_OMNI
1376444	Glenmaye	54N1116	004W4240	112	B2	PSB	10	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1072044	Glynn	54N4959	005W4911	119	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI

BROADCASTING DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISON PLANS IN THE 470 - 694 MHz BAND

CHANNEL 44 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics — Channel 44

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1310344	Hartland	51N0012	004W2925	131	B2	PSB	17.8	V	31	Add	3dB| 296° - 303°| Dungarvan	GI13103_09P161129
1375644	Kimmeragh	54N2219	004W2316	71	B2	PSB	20	V	31	NoC	Omni	GI_OMNI
1300044	Limavady	55N0630	006W5311	356	A	PSB	43	H	40	Add	Omni | CHL (PSB)	GI_OMNI
1180044	Llanddona	53N1824	004W0740	146	A	PSB	43	H	112	Add	Omni | CHL (PSB)	GI_OMNI
1071144	Moneymore	54N4108	006W4024	50	B2	PSB	12	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1290144	Mynydd Pencarreg	52N0403	004W0436	411	B2	PSB	13.8	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1291744	Newport Bay	52N0215	004W4915	89	B2	PSB	13	V	13	NoC	Omni	GI_OMNI
1071544	Newry South	54N1003	006W1933	82	B2	PSB	6	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1052744	Oban	56N2414	005W2909	118	B2	PSB	3.8	V	46.5	NoC	Omni	GI_OMNI
1410044	Redruth	50N1236	005W1419	229	A	PSB	43	H	158	Mod	3dB | 313°-316° | (Best efforts +/-0.5dB) DGV (COM) 5dB | 317°-330° | DGV (COM)	GI14100_09P160303
1031044	Sunningdale (Bidston)	53N2353	003W0558	9	B2	PSB	20.8	V	47	Add	6dB | 288°-292°| Greenore	GI10310_09P161221
1210044	The Wrekin	52N4012	002W3305	389	M	COM	43	H	63	NoC	Omni	GI_OMNI
1060044	Wenvoe	51N2734	003W1656	129	A	PSB	50	H	265	Mod	2dB | 272° to 275° | DGV (COM)1dB | 276° to 280° | DGV (COM)	GI10600_09P150514
1520344	West Kilbride	55N4145	004W5030	170	B2	PSB	23	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1310944	Woolacombe	51N0950	004W1148	182	B2	PSB	6	V	29	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 45 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 45

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19600-45	CLERMONT CARN	54N0443	6W1919	510	A	PSB	52	V	116	Add	GP7 CMC PSB – Moel Y Parc PSBUse: (IG19600_08P20150514.PLT Copied to new PLT)19dB|110-119, 17|120, 16|121,15dB|122-124, 14dB|125-126,13dB|127, 12dB|128, 11dB|129-132,10dB|133-137, 9dB|138-142,8dB|143-146, 7dB|147-150, 5.5dB|151-170 | Moel Y Parc (P	IG19600_45P150626
19427-45	CLONMANY	55N1537	7W2521	25	B2	PSB	13	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19216-45	DRIMOLEAGUE	51N3755	9W1534	120	B2	COM	27	V	40	ADD	Omni	IG00000_000000000
19302-45	ENNISTYMON	52N5608	9W1800	45	B2	COM	13	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19205-45	FERMOY	52N0836	8W1649	50	B2	COM	17	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19705-45	GREYSTONES	53N0855	6W0600	220	B1	PSB	27	V	45	Add	Omni	IG00000_000000000
19404-45	LETTERKENNY	54N5321	7W3739	230	B1	PSB	34	V	80	Add	5dB | 071, interpolate 7dB | 105 , Claudy	IG19404_45P161021
19226-45	MAAMCLASACH	52N0832	10W2535	200	B2	COM	23	V	39	Add	Omni	IG00000_000000000
19201-45	SPUR HILL	51N5121	8W3100	137	A	PSB	47	H	50	Mod	4dB| 78-95 | Presely (COM)	IG19201_45P150514
19101-45	SUIR VALLEY	52N2224	7W1546	280	B1	COM	33	V	45	Add	interpolate 6db |97 to 3dB| 1152dB|116-121 Wenvoe, Presely	IG19101_45C160726
19400-45	TRUSKMORE	54N2225	8W2223	640	A	PSB	52	H	170	Add	Omni	IG00000_000000000
19304-45	WOODCOCK HILL	52N4311	8W4122	244	A	COM	40	H	55	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 45 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 45

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1301045	Ballintoy	55N1416	006W2212	56	B2	PSB	6	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1360045	Beacon Hill	50N2643	003W3639	188	M	COM	43	H	100	NoC	Omni	GI_OMNI
1070945	Bellair	54N5807	005W5841	181	B2	PSB	9	V	47	Add	Omni	GI_OMNI
1520645	Campbeltown	55N2450	005W3728	83	B2	PSB	14	V	42	Add	Omni	GI_OMNI
1300545	Claudy	54N5423	007W0732	128	B2	PSB	13.6	V	31	Add	Omni	GI_OMNI
1311345	Combe Martin	51N1150	004W0153	144	B2	PSB	18.5	V	48	NoC	Interpolate: 0dB|270°, 8dB|280°-290°, 5dB|300°, 3dB|310°, 1dB|320°, 0dB|330°| IRL	GI13113_07P160303
1030145	Darwen	53N4148	002W2636	261	B2	PSB	20	V	51	NoC	Omni	GI_OMNI
1351745	Dolybont	52N2853	004W0115	103	B2	PSB	13	V	24	Add	5dB |292° interpolate to 10dB | 307° | Greystones and Clermont Carn	GI13517_07P170208
1072745	Glenariff	55N0352	006W0403	102	B2	PSB	9.5	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1033645	Kendal	54N1853	002W4230	172	B2	PSB	26	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1523045	Kirkmichael	55N1940	004W3545	125	B2	PSB	9.5	V	30	NoC	Omni	GI_OMNI
1190445	Llandrindod Wells	52N1540	003W2622	432	B2	PSB	26	V	81	NoC	Omni	GI_OMNI
1450045	Moel Y Parc	53N1313	003W1853	340	A	PSB	43	H	233	Mod	4dB | 270° - 286° | CMC (PSB)Interpolate 4dB | 287° to 0dB | 299° | CMC (PSB)	GI14500_07P150709
1311045	Penaligon Down	50N2852	004W4657	113	B2	PSB	13	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1090045	Pontop Pike	54N5204	001W4614	305	M	PSB	50	H	145	Add	Omni	GI_OMNI
1410945	Praa Sands	50N0621	005W2349	68	B2	PSB	14	V	29.5	Add	Omni	GI_OMNI
1290045	Presely	51N5637	004W3939	324	A	COM	43	H	239	Mod	Interpolate 4dB | 260° to 3dB| 270°,3dB | 271°-307° | SPH (PSB)	GI12900_07C150626
1376745	Ramsey	54N1846	004W2252	124	B2	PSB	20	H	12	NoC	Slope across 0dB | 210 degrees | IRL3dB | 220 degrees | IRL4dB | 230 degrees | IRL6dB | 240 degrees | IRL10dB | 250 degrees | IRL3dB | 260 degrees | IRL0dB | 270 degrees | IRL	GI13767_07P160303

CHANNEL 45 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 45

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1521145	Rosneath VP	55N5927	004W4739	107	B1	PSB	33	V	111	Add	Omni	GI_OMNI
1040445	Skipton	53N5739	002W0824	162	B2	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1050245	South Knapdale	55N5503	005W2747	481	B2	PSB	25.6	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1410245	St Just	50N0826	005W3952	199	B2	COM	24	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1451345	Storeton Wales	53N2059	003W0153	61	B1	PSB	34.8	H	48	Add	Interpolate 0.4dB| 264° to 5.6dB|290° | Clemont Carn	GI14513_07P161213
1371945	Stranraer	54N5539	004W5658	192	B2	COM	24	V	48	Add	6dB | 201°-224| Clermont Carn	GI13719_07C161014
1020045	Sutton Coldfield	52N3601	001W5004	169	M	COM	53	H	264	NoC	Omni	GI_OMNI
1060045	Wenvoe	51N2734	003W1656	129	A	COM	50	H	265	NoC	Omni	GI_OMNI
1070845	Whitehead	54N4547	005W4227	60	B2	PSB	3.8	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1352845	Ystumtuen	52N2356	003W5112	346	B2	PSB	13	V	16	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 46 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 46

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19406-46	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	COM	36	V	45	Add	Omni	IG00000_000000000
19413-46	BALLYBOFEY	54N4730	7W4458	83	B2	COM	20	V	48	Add	Omni	IG00000_000000000
19206-46	CASTLETOWNBERE	51N3822	10W0003	460	B1	PSB	40	V	43	Mod	Best Efforts 6dB | 118-120 | St Just	IG19206_46P160726
19209-46	CLONAKILTY	51N3645	8W5552	91	B2	PSB	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19427-46	CLONMANY	55N1537	7W2521	25	B2	COM	13	V	12	Add	Omni	IG00000_000000000
19202-46	CROSSHAVEN	51N4728	8W1739	91	B1		27	V	45	Mod	10dB | 074-095 Presely 10dB | 125 Perranporth10dB | 133-136 St. Just	IG19202_46C161021
19402-46	FANAD	55N1338	7W3949	220	B1	COM	34	V	56	Add	6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula	IG19402_46C160726
19260-46	FERRYPOINT	51N5708	7W4936	61	B2	PSB	17	V	9	Add	2dB | 80 interpolate to 4dB | 90 interpolate to 6dB | 100, Presely	IG19260_46P161021
19204-46	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2	PSB	23	H	30	Add	3dB |120-140, St Just, Perranporth	IG19204_46P170222
19102-46	KILMACTHOMAS	52N1156	7W2520	65	B2	PSB	10	V	40	Mod	Omni	IG00000_000000000
19244-46	LEAP	51N3425	9W0924	76	B2	PSB	13	H	12	Mod	Omni	IG00000_000000000
19226-46	MAAMCLASACH	52N0832	10W2535	200	B2	PSB	23	V	39	Mod	Omni	IG00000_000000000
19300-46	MAGHERA	52N5803	8W4308	400	A	PSB	52	H	150	Add	Omni	IG00000_000000000
19502-46	MONAGHAN / LUGAD	54N1106	7W0143	214	B1	PSB	37	H	50	Add	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 46 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 46

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1189846	Arfon South	53N0109	004W1624	290	B1	COM	33	V	311	Add	(Arfon to Arfon South and STN ID change Jan17) Omni	GI_OMNI
1371146	Beary Peark	54N1258	004W3659	289	B2	PSB	23	V	48	NoC	Omni	GI_OMNI
1160046	Bilsdale	54N2129	001W0901	381	M	COM	50	H	296	NoC	Omni	GI_OMNI
1050046	Black Hill	55N5139	003W5225	275	A	PSB	50	H	315	NoC	Omni	GI_OMNI
1523846	Blackwaterfoot	55N3039	005W1830	49	B2	PSB	9	V	22	NoC	Omni	GI_OMNI
1352346	Bow Street	52N2628	004W0133	38	B2	PSB	12.4	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1074046	Camlough	54N0937	006W2308	340	B1	PSB	27	V	25	Add	3dB | 244°-290° | Monaghan	GI10740_08P161014
1070246	Carnmoney Hill	54N4037	005W5545	207	B2	PSB	12	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1300746	Castlederg	54N4139	007W3512	71	B2	PSB	24	V	17	Add	12dB | 130° - 030° degrees | IRL	GI13007_08P160809
1051846	Clachan	55N4456	005W3339	53	B2	PSB	3	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1071946	Cushendall	55N0449	006W0630	171	B2	PSB	7	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1034846	Dalton	54N0940	003W1051	70	B2	PSB	7	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1051646	Easdale	56N1725	005W3751	41	B2	PSB	8.5	V	7	NoC	Omni	GI_OMNI
1510846	Ederny	54N3315	007W3758	135	B2	PSB	24	V	24	Add	12dB | 110° - 030° | IRL	GI15108_08P160303
1372646	Glenluce	54N5230	004W4805	108	B2	PSB	7.8	V	27	Add	Omni	GI_OMNI
1376346	Jurby	54N2140	004W3104	27	B2	PSB	16	V	35	NoC	Omni	GI_OMNI
1040746	Keighley	53N5343	001W5346	303	B2	PSB	33	V	51	Add	Omni	GI_OMNI
1070346	Kilkeel	54N0542	006W0233	254	B1	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1371446	Laxey	54N1327	004W2357	93	B2	PSB	13	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1300046	Limavady	55N0630	006W5311	356	A	COM	43	H	40	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 46 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 46

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1510746	Lisbellaw	54N1900	007W3133	91	B2	PSB	24	V	18	Add	8dB | 070°- 020° | IRL	GI15107_08P160303
1180046	Llanddona	53N1824	004W0740	146	A	COM	43	H	112	NoC	Omni	GI_OMNI
1373746	Lorton	54N3818	003W1837	204	B2	PSB	10	V	24	Add	Omni	GI_OMNI
1070546	Newcastle	54N1212	005W5453	234	B2	PSB	29	V	35	Add	Omni	GI_OMNI
1410646	Perranporth	50N2012	005W0907	71	B2	PSB	12	V	22	NoC	Omni	GI_OMNI
1300846	Plumbridge	54N4541	007W1422	148	B2	PSB	7	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1371246	Port St Mary	54N0429	004W4437	69	B1	PSB	33	V	55	NoC	Omni	GI_OMNI
1290046	Presely	51N5637	004W3939	324	A	PSB	43	H	239	NoC	Omni	GI_OMNI
1542146	Scoval HP	57N2755	006W4209	243	B2	PSB	21.2	H	47	Add	Omni	GI_OMNI
1540146	Scoval VP	57N2755	006W4209	243	B2	PSB	15.1	V	47	Add	Omni	GI_OMNI
1036746	Skelmersdale	53N3338	002W4505	166	B2	PSB	20	V	9	Add	Omni	GI_OMNI
1040446	Skipton	53N5739	002W0824	162	B2	COM	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1410246	St Just	50N0826	005W3952	199	B2	PSB	24	V	48	Add	Interpolate 6dB| 303° to 3dB| 308°| Leap & Clonakilty	GI14102_08P161213
1300446	Strabane	54N4754	007W2322	274	B1	COM	26	V	309	NoC	8dB | 150°-157° | Monaghan	GI13004_08C160525
1020046	Sutton Coldfield	52N3601	001W5004	169	M	PSB	53	H	264	NoC	Omni	GI_OMNI
1370146	Whitehaven	54N2945	003W3327	133	B1	PSB	33	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 47 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 47

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19401-47	ACHILL	53N5726	10W0135	366	B1	PSB	40	V	89	NoC	Omni	IG00000_000000000
19406-47	ARANMORE	54N5859	8W3027	125	B1	PSB	36	V	45	NoC	Omni	IG00000_000000000
19413-47	BALLYBOFEY	54N4730	7W4458	83	B2	PSB	20	V	48	NoC	Omni	IG00000_000000000
19229-47	BANDON	51N4426	8W4347	55	B2	PSB	17	H	20	NoC	Omni	IG00000_000000000
19500-47	CAIRN HILL	53N4825	7W4258	277	A	PSB	52	H	129	NoC	Omni	IG00000_000000000
19224-47	COLLINS BARRACKS	51N5413	8W2804	67	B2	COM	22	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19202-47	CROSSHAVEN	51N4728	8W1739	91	B1	PSB	27	V	45	Add	10dB | 096 – 101 degrees| Wenvoe13dB | 102–108 degrees| Woolacombe and Croyde10dB | 109–136 degrees| Redruth	IG19202_47P160923
19203-47	DUNGARVAN	52N0414	7W4404	255	A	COM	40	H	50	Add	3dB | 90 - 110 | Wenvoe PSB9dB|130-144 | Redruth PSBLinear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (PSB)	IG19203_47C160629
19402-47	FANAD	55N1338	7W3949	220	B1	PSB	34	V	56	Add	6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula	IG19402_47P161206
19204-47	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2		23	H	30	NoC	3dB |120-140, Redruth	IG19204_47P170222
19126-47	GOREY	52N4040	6W1648	58	B2	PSB	24	H	17	Mod	5dB | 069-092 degrees |Arfon (was 054-055)6dB | 125-128 degrees |Newport Bay8dB | 136-172 degrees |Redruth	IG19126_47P170222
19701-47	GREENORE	54N0138	6W0753	2	B2	PSB	26	V	35	Add	13dB | 040-060 Cambret Hill13db |120-143, Arfon	IG19701_47P160927
19102-47	KILMACTHOMAS	52N1156	7W2520	65	B2	COM	10	V	40	Add	Omni	IG00000_000000000
19001-47	LARAGH	53N0010	6W1557	270	B2	PSB	20	H	30	Mod	Omni	IG00000_000000000
19304-47	WOODCOCK HILL	52N4311	8W4122	244	A	PSB	40	H	55	NoC	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 47 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 47

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1350247	Aberystwyth	52N2504	004W0445	19	B2	PSB	19	V	24	Add	6dB| 260° - 264° | Dungarvan COM6dB| 280° - 283° | Gorey PSB	GI13502_09P161129
1189847	Arfon South	53N0109	004W1624	290	B1	PSB	33	V	311	NoC	(Arfon to Arfon South and STN ID change Jan17) PSB SW/SE beams at 2kW3dB | 240°-310° | Gorey	GI11898_09P170201
1070647	Armagh	54N2033	006W3746	109	B2	PSB	13.8	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1072347	Banbridge	54N2100	006W1523	102	B2	PSB	3	V	31	Add	Omni	GI_OMNI
1073247	Bangor	54N3941	005W4033	21	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1035647	Barrow Town Hall	54N0641	003W1342	10	B2	PSB	3	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1360047	Beacon Hill	50N2643	003W3639	188	M	PSB	43	H	100	Add	Omni	GI_OMNI
1510547	Belcoo	54N1634	007W5145	168	B2	PSB	24	V	16	NoC	12dB | 130°-270° interpolate to 8dB | 284° and interpolate to 5.5dB | 307° - 315° | IRL	GI15105_09P161014
1050047	Black Hill	55N5139	003W5225	275	A	COM	50	H	315	NoC	Omni	GI_OMNI
1070747	Black Mountain	54N3508	006W0127	288	B2	PSB	16	V	198	NoC	Omni	GI_OMNI
1291547	Broad Haven	51N4629	005W0607	51	B2	PSB	12	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1372147	Cambret Hill	54N5334	004W1810	348	B1	PSB	36	H	66	Noc	Omni	GI_OMNI
1540247	Clettraval	57N3701	007W2637	123	B2	PSB	26	V	50	NoC	Omni	GI_OMNI
1510647	Derrygonnelly	54N2440	007W4916	82	B2	PSB	6	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1371047	Douglas	54N0828	004W2931	149	B1	PSB	30	V	46	NoC	Omni	GI_OMNI
1072447	Dromore	54N2455	006W0921	99	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1040047	Emley Moor	53N3639	001W3956	256	M	PSB	52.9	H	323	NoC	Omni	GI_OMNI
1376447	Glenmaye	54N1116	004W4240	112	B2	PSB	10	V	16	Add	Omni	GI_OMNI
1072047	Glynn	54N4959	005W4911	119	B2	PSB	3	V	17	Add	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 47 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 47

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1310347	Hartland	51N0012	004W2925	131	B2	PSB	17.8	V	31	Add	3dB| 296° - 303°| Dungarvan	GI13103_09P161129
1375647	Kimmeragh	54N2219	004W2316	71	B2	PSB	20	V	31	NoC	Omni	GI_OMNI
1300047	Limavady	55N0630	006W5311	356	A	PSB	43	H	40	Add	Omni | CHL (PSB)	GI_OMNI
1180047	Llanddona	53N1824	004W0740	146	A	PSB	43	H	112	Add	Omni | CHL (PSB)	GI_OMNI
1071147	Moneymore	54N4108	006W4024	50	B2	PSB	12	V	17	Add	Omni	GI_OMNI
1290147	Mynydd Pencarreg	52N0403	004W0436	411	B2	PSB	13.8	V	49	Add	Omni	GI_OMNI
1291747	Newport Bay	52N0215	004W4915	89	B2	PSB	13	V	13	NoC	Omni	GI_OMNI
1071547	Newry South	54N1003	006W1933	82	B2	PSB	6	V	16	NoC	Omni	GI_OMNI
1052747	Oban	56N2414	005W2909	118	B2	PSB	3.8	V	46.5	NoC	Omni	GI_OMNI
1410047	Redruth	50N1236	005W1419	229	A	PSB	43	H	158	Mod	3dB | 313°-316° | (Best efforts +/-0.5dB) DGV (COM) 5dB | 317°-330° | DGV (COM)	GI14100_09P160303
1031047	Sunningdale (Bidston)	53N2353	003W0558	9	B2	PSB	20.8	V	47	Add	6dB | 288°-292°| Greenore	GI10310_09P161221
1210047	The Wrekin	52N4012	002W3305	389	M	COM	43	H	63	NoC	Omni	GI_OMNI
1060047	Wenvoe	51N2734	003W1656	129	A	PSB	50	H	265	Mod	2dB | 272° to 275° | DGV (COM)1dB | 276° to 280° | DGV (COM)	GI10600_09P150514
1520347	West Kilbride	55N4145	004W5030	170	B2	PSB	23	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1310947	Woolacombe	51N0950	004W1148	182	B2	PSB	6	V	29	NoC	Omni	GI_OMNI

CHANNEL 48 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 48

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19401-48	ACHILL	53N5726	10W0135	366	B1	COM	40	V	89	NoC	Omni	IG00000_000000000
19229-48	BANDON	51N4426	8W4347	55	B2	COM	17	H	20	Add	Omni	IG00000_000000000
19600-48	CLERMONT CARN	54N0443	6W1919	510	A	COM	52	V	116	Mod	18dB|110-119, 16|120 | Moel Y Parc (COM)	IG19600_48C151103
19209-48	CLONAKILTY	51N3645	8W5552	91	B2	COM	17	H	30	Mod	Omni	IG00000_000000000
19202-48	CROSSHAVEN	51N4728	8W1739	91	B1	COM	27	V	45	Add	10dB | 094–136 degrees| Redruth, Mendip	IG19202_48C161021
19205-48	FERMOY	52N0836	8W1649	50	B2	PSB	17	V	37	Add	Omni	IG00000_000000000
19260-48	FERRYPOINT	51N5708	7W4936	61	B2	COM	17	V	9	Add	3dB | 112-158 towards Redruth COM6	IG19260_48C161021
19204-48	GLANMIRE	51N5447	8W2311	35	B2	COM	23	H	30	Add	3dB |128-132, Redruth	IG19204_48C161021
19405-48	GLENCOLUMBCILLE	54N4338	8W4248	262	B2	COM	23	H	55	Add	Omni	IG00000_000000000
19407-48	GLENTIES	54N4854	8W1905	181	B2	COM	20	H	25	Add	Omni	IG00000_000000000
19705-48	GREYSTONES	53N0855	6W0600	220	B1	COM	27	V	45	NoC	Omni	IG00000_000000000
19800-48	KILDUFF	52N4956	7W5439	446	A	COM	44	H	100	Add	Omni	IG00000_000000000
19000-48	KIPPURE	53N1038	6W1955	750	A	COM	51	H	120	Add	Used in the context of 4 MUX Plan (Group 2 COM not used)12dB | 45-90 | Moel Y Parc (COM)14dB |100-110|Interpolate 12dB |111-120|, 12dB | 121-130 |Interpolate 8dB |131-160| Carmel (COM),best efforts 8dB |161-175| Redruth(COM)	IG19000_48C151210
19001-48	LARAGH	53N0010	6W1557	270	B2	COM	20	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000
19244-48	LEAP	51N3425	9W0924	76	B2	COM	13	H	12	Mod	Omni	IG00000_000000000
19404-48	LETTERKENNY	54N5321	7W3739	230	B1	COM	34	V	80	NoC	Omni	IG00000_000000000
19300-48	MAGHERA	52N5803	8W4308	400	A	COM	52	H	150	NoC	Omni	IG00000_000000000
19403-48	MOVILLE	55N1315	7W0104	320	B1	COM	33	H	50	Add	4dB| 080-087 Lethanhill	IG19403_48C160927
19211-48	ROSSCARBERY	51N3406	9W0152	52	B2	COM	17	H	30	Add	Omni	IG00000_000000000

CHANNEL 48 IRELAND

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 48

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
19101-48	SUIR VALLEY	52N2224	7W1546	280	B1	PSB	33	V	45	Add	6dB |084-086, Ynys Pennal PSBBest efforts 2dB | 120-122 Redruth and IlfracombeBest efforts interpolation 1dB | 143 to 0dB | 157. Redruth and Ilfracombe	IG19101_48P160927
19700-48	THREE ROCK	53N1449	6W1411	448	A	COM	51	H	130	Add	13dB|80-100 Moel Y Parc (COM)3dB |158-175| GP6A Redruth	IG19700_48C151211
19400-48	TRUSKMORE	54N2225	8W2223	640	A	COM	52	H	170	NoC	Omni	IG00000_000000000
19103-48	WEXFORD	52N1856	6W3340	237	B1	PSB	27	V	20	Mod	3dB |125-128, Ilfracombe2dB|149 interpolate to 1dB| 155 Redruth to 0dB| 165	IG19103_48P170124

CHANNEL 48 UNITED KINGDOM

Assignment Parameters and Agreed Co-ordinated Characteristics

Channel 48

Assignment ID Number	Site Name	Latitude	Longitude	Site Ht	Station Type	PSB/ COM	ERP dBW	Pol	Ant Ht	700 MHz Action	Agreement Detail	Antenna Pattern file
1190048	Carmel	51N4904	004W0402	255	A	COM	43	H	157	Add	3dB | 314°-330° | TRK (COM) and CMC (COM)3dB | 307°-325° | KIP Ch48 COM(IRL 4 Mux plan Ch48 instead of GP2 COM at KIP)	GI11900_48C170313
1070248	Carnmoney Hill	54N4037	005W5545	207	A	RNI	12	V	47	NoC	Omni	GI_OMNI
1180348	Conway	53N1618	003W4944	114	B2	PSB	26	V	50	Add	Omni	GI_OMNI
1686148	Douglas (IOM) LTV	54N0828	004W2931	149	L	LTV	27.8	V	42	Add	IOM LTV Interploate 32dB |210° to 13dB| 270°| KIP, CMC, TRK, Greystones, Wexford	GI16861_48L170308
1040048	Emley Moor	53N3639	001W3956	256	M	COM	52.9	H	323	NoC	Omni	GI_OMNI
1291848	Haverfordwest	51N5357	004W5159	186	B2	PSB	23	H	78	Add	Omni	GI_OMNI
1311248	Ilfracombe	51N1153	004W0818	203	B2	PSB	20.5	V	48	Add	4dB| 283° - 292°| Crosshaven & Ferrypoint	GI13112_06P161129
1520448	Lethanhill	55N2151	004W2754	300	B2	PSB	17	V	48	Add	Omni	GI_OMNI
1521748	Lochwinnoch	55N4721	004W3909	102	B2	PSB	12.4	H	47	Add	Omni	GI_OMNI
1350948	Long Mountain	52N3839	003W0512	400	B2	PSB	26	V	55	Add	Omni	GI_OMNI
1100048	Mendip	51N1411	002W3732	302	A	COM	50	H	298	NoC	Omni	GI_OMNI
1450048	Moel Y Parc	53N1313	003W1853	340	A	COM	43	H	233	Mod	5dB | 257°-269°, 8dB | 270°-280° | TRK (COM) ,Interpolate 8dB | 281° to 2dB | 298° | TRK (COM) and CMC (COM) and KIP Ch48 COM(IRL 4 Mux plan uses Ch48 instead of GP2 COM at KIP)	GI14500_48C170208
1293148	Pembroke Dock	51N4113	004W5633	53	B2	PSB	10	V	18	Add	Omni	GI_OMNI
1410048	Redruth	50N1236	005W1419	229	A	COM	43	H	158	NoC	2dB | 345°-349° | Ch48 KIP (4 MUX plan COM) 3dB | 350°-351° | (TRK COM)(IRL 4 Mux plan can use Ch48 instead of GP2 COM at KIP)	GI14100_48C151222
1521148	Rosneath VP	55N5927	004W4739	107	B1	COM	33	V	111	Add	Omni	GI_OMNI
1610048	Selkirk	55N3320	002W4738	288	M	COM	40	H	230	Add	Omni	GI_OMNI
1371948	Stranraer	54N5539	004W5658	192	B2	PSB	24	V	48	NoC	6dB | 201°-224| Clermont Carn	GI13719_06P161014
1352648	Ynys Pennal	52N3400	003W5614	10	B2	PSB	9	V	15.7	Add	Omni	GI_OMNI

Commission for
Communications Regulation

Ofcom

24 March 2017

BROADCASTING DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISON PLANS IN THE 470 - 694 MHz BAND

Assignment Technical Data (TVD files) and Antenna Pattern (PLT files)

Annex 1

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
BETWEEN THE ADMINISTRATIONS OF IRELAND (IRL)
AND THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND (G)

CEPT TVD FILE AND PLT FOLDER NAMES IN THIS ANNEX

IRELAND TVD FILE:	**TVD_IRL_FINAL_Tech03Rev65_24Mar2017.tvd**
IRELAND PLT FOLDER:	**PLT_IRL_FINAL_Tech03Rev65_24Mar2017**
UK TVD FILE:	**UK_700MHz Clr wrt IRL_Final_7v019_24Mar17.tvd**
UK PLT FOLDER:	**UK_Final_7v019_PLTs_24Mar17**

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ACHILL Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19401-33	**V**	**40.0dBW**	**366m**	**89m**	**416m**

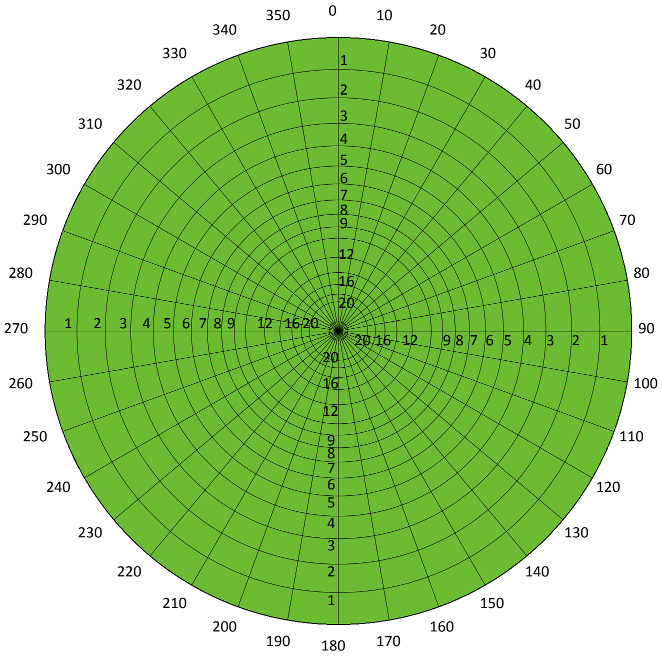
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5726 **010W0135**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
407	**388**	**395**	**398**	**400**	**397**	**403**	**410**	**407**	**406**	**355**	**350**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**254**	**345**	**330**	**371**	**407**	**414**	**411**	**397**	**396**	**416**	**416**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
416	**416**	**416**	**416**	**346**	**321**	**335**	**378**	**398**	**368**	**337**	**366**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ACHILL Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19401-36	**V**	**40.0dBW**	**366m**	**89m**	**416m**

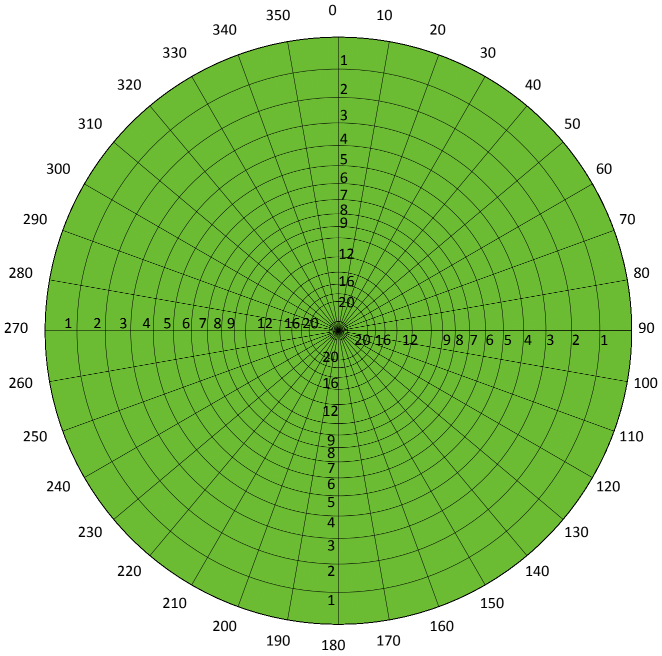
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5726 **010W0135**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
407	**388**	**395**	**398**	**400**	**397**	**403**	**410**	**407**	**406**	**355**	**350**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**254**	**345**	**330**	**371**	**407**	**414**	**411**	**397**	**396**	**416**	**416**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
416	**416**	**416**	**416**	**346**	**321**	**335**	**378**	**398**	**368**	**337**	**366**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **ACHILL** **Ch41** **IG00000 000000000**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19401-41	**V**	**40.0dBW**	**366m**	**89m**	**416m**

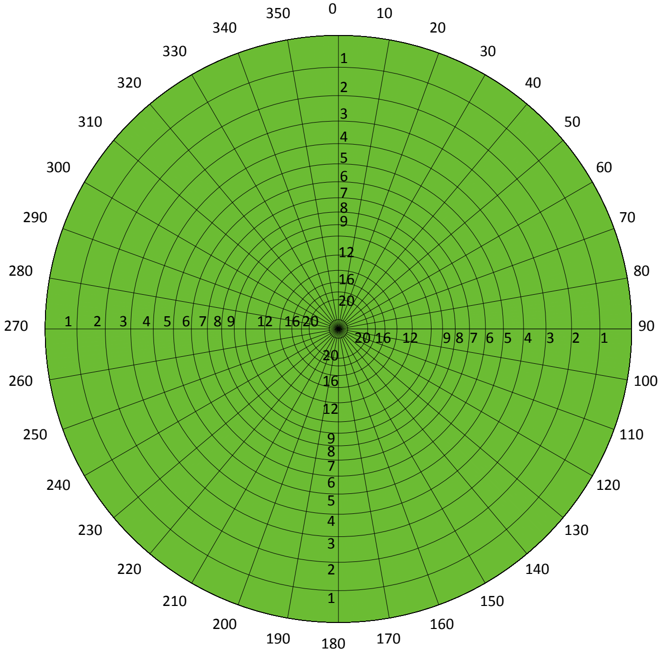
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5726 **010W0135**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
407	**388**	**395**	**398**	**400**	**397**	**403**	**410**	**407**	**406**	**355**	**350**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**254**	**345**	**330**	**371**	**407**	**414**	**411**	**397**	**396**	**416**	**416**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
416	**416**	**416**	**416**	**346**	**321**	**335**	**378**	**398**	**368**	**337**	**366**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **ACHILL** **Ch44** **IG00000 000000000**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19401-44	**V**	**40.0dBW**	**366m**	**89m**	**416m**

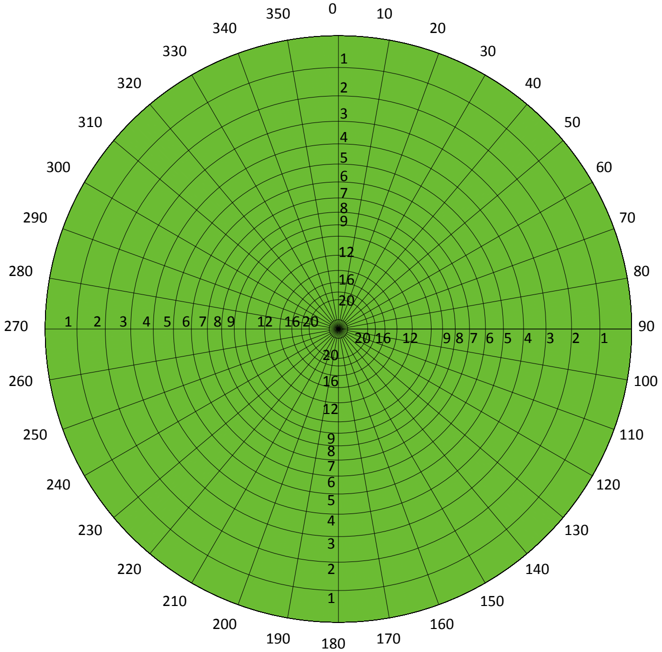
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5726 **010W0135**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
407	**388**	**395**	**398**	**400**	**397**	**403**	**410**	**407**	**406**	**355**	**350**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**254**	**345**	**330**	**371**	**407**	**414**	**411**	**397**	**396**	**416**	**416**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
416	**416**	**416**	**416**	**346**	**321**	**335**	**378**	**398**	**368**	**337**	**366**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ACHILL Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19401-47	**V**	**40.0dBW**	**366m**	**89m**	**416m**

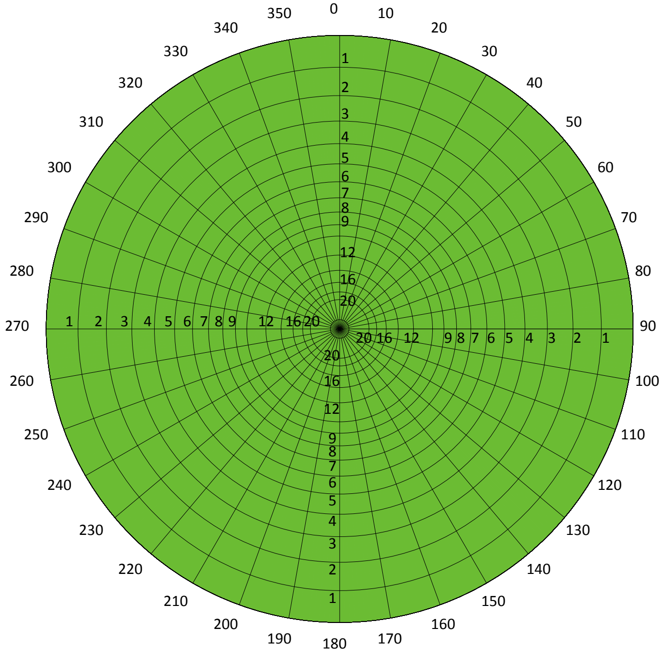
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5726 **010W0135**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
407	**388**	**395**	**398**	**400**	**397**	**403**	**410**	**407**	**406**	**355**	**350**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**254**	**345**	**330**	**371**	**407**	**414**	**411**	**397**	**396**	**416**	**416**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
416	**416**	**416**	**416**	**346**	**321**	**335**	**378**	**398**	**368**	**337**	**366**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ACHILL Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19401-48	**V**	**40.0dBW**	**366m**	**89m**	**416m**

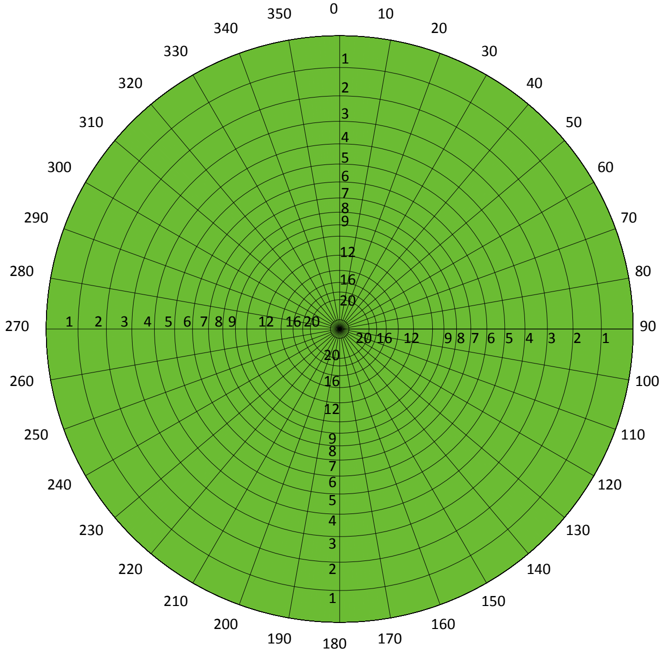
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5726 **010W0135**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
407	**388**	**395**	**398**	**400**	**397**	**403**	**410**	**407**	**406**	**355**	**350**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**254**	**345**	**330**	**371**	**407**	**414**	**411**	**397**	**396**	**416**	**416**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
416	**416**	**416**	**416**	**346**	**321**	**335**	**378**	**398**	**368**	**337**	**366**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ARANMORE Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-32	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

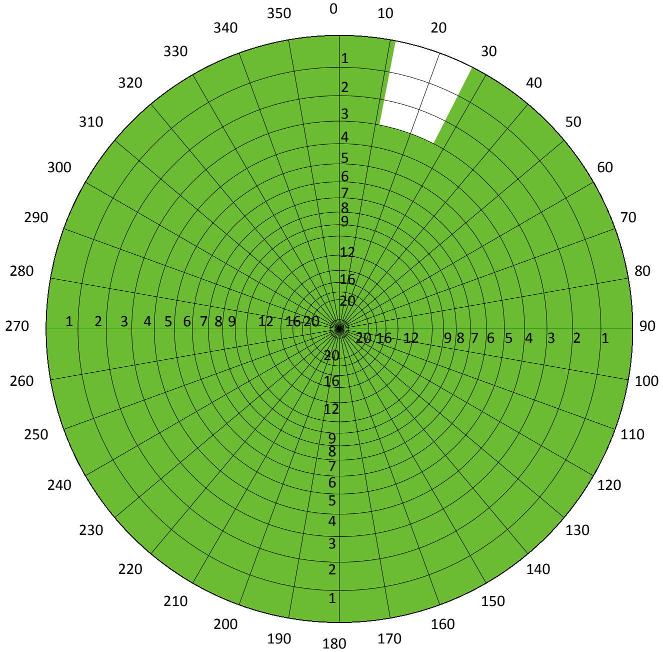
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Pattern)**	**gp5 psb**

Technical Agreement Text

3dB | 011-026 Kilbride South Uist

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG19406 32P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	03.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	03.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	03.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	03.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	03.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	03.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	03.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	03.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	03.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	03.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	03.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	03.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	03.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	03.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	03.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	03.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ARANMORE Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-34	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

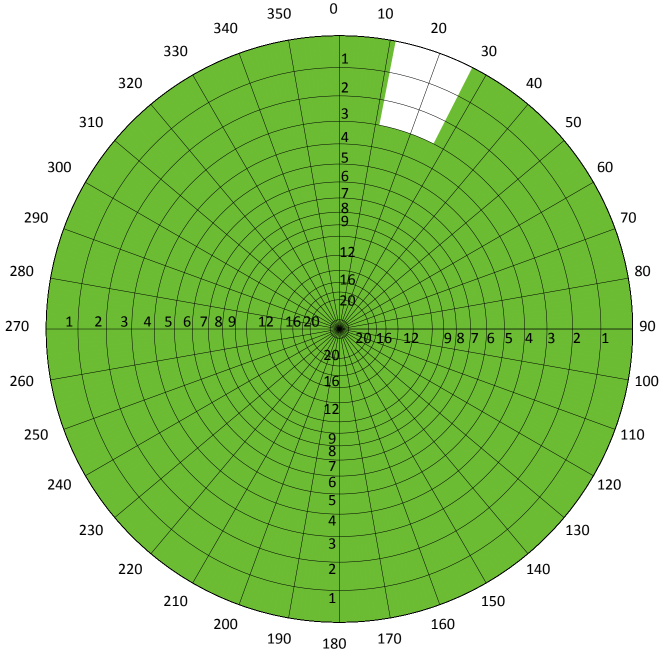
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Pattern)**	**gp5 psb**

Technical Agreement Text

3dB | 011-026 Kilbride South Uist

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG19406 34P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	03.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	03.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	03.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	03.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	03.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	03.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	03.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	03.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	03.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	03.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	03.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	03.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	03.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	03.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	03.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	03.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ARANMORE Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-35	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

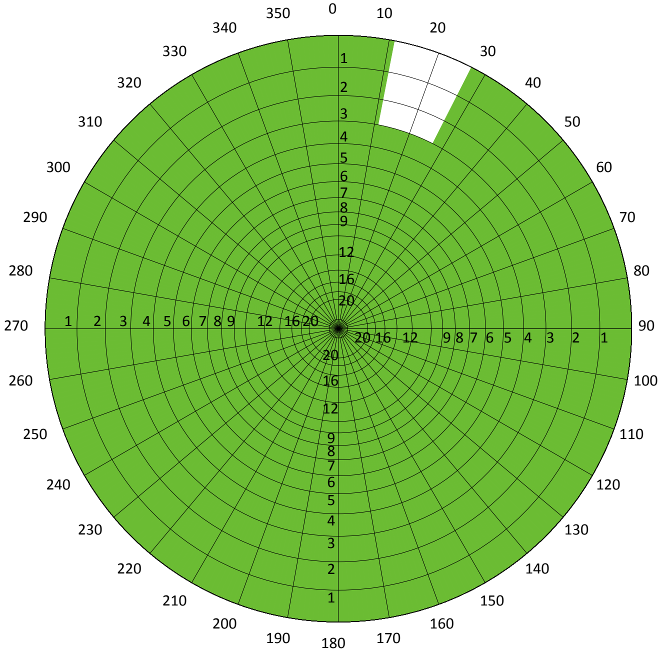
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Pattern)**	**gp5 psb**

Technical Agreement Text

3dB | 011-026 Kilbride South Uist

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG19406 35P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	03.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	03.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	03.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	03.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	03.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	03.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	03.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	03.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	03.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	03.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	03.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	03.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	03.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	03.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	03.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	03.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ARANMORE Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-40	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

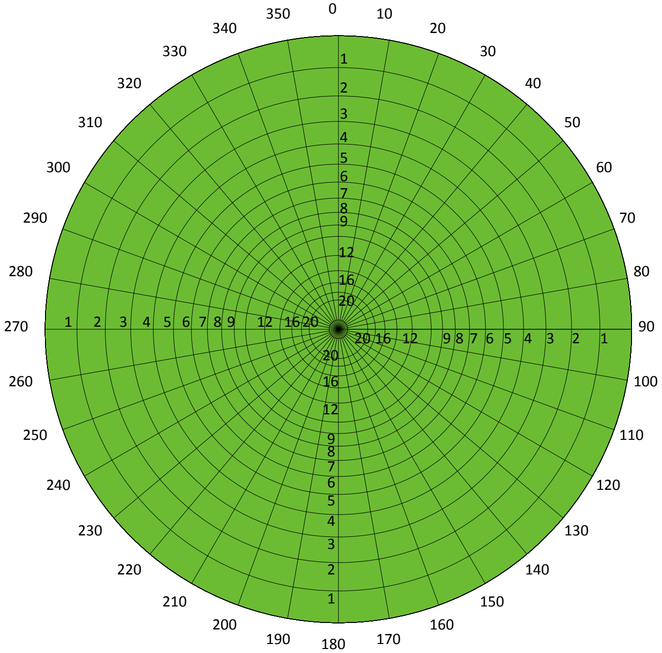
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ARANMORE Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-41	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

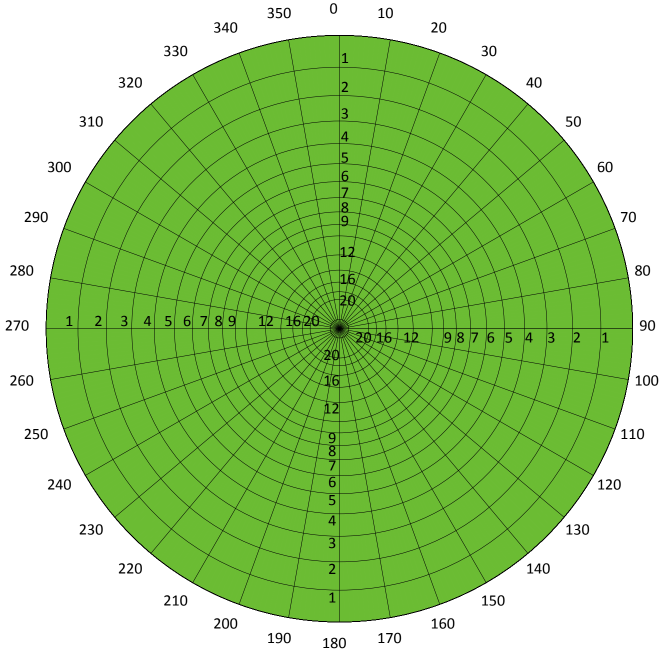
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ARANMORE Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-43	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

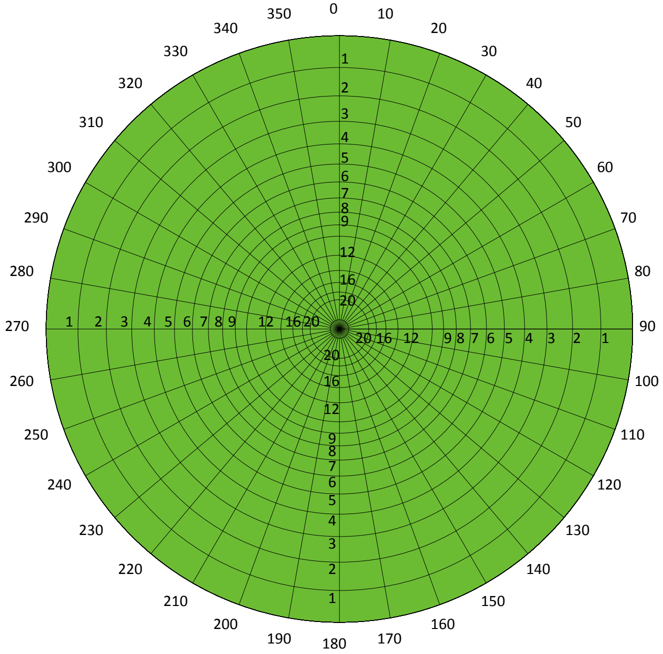
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **ARANMORE** **Ch44**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-44	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

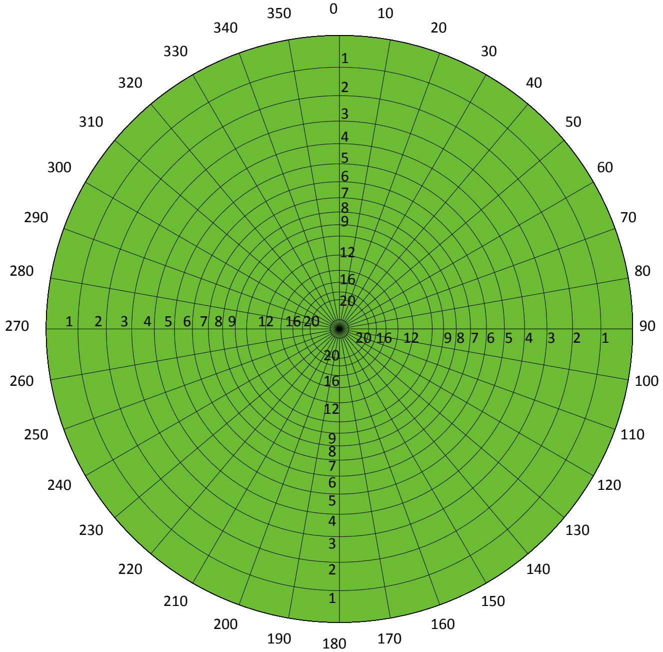
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **ARANMORE** **Ch46**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-46	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

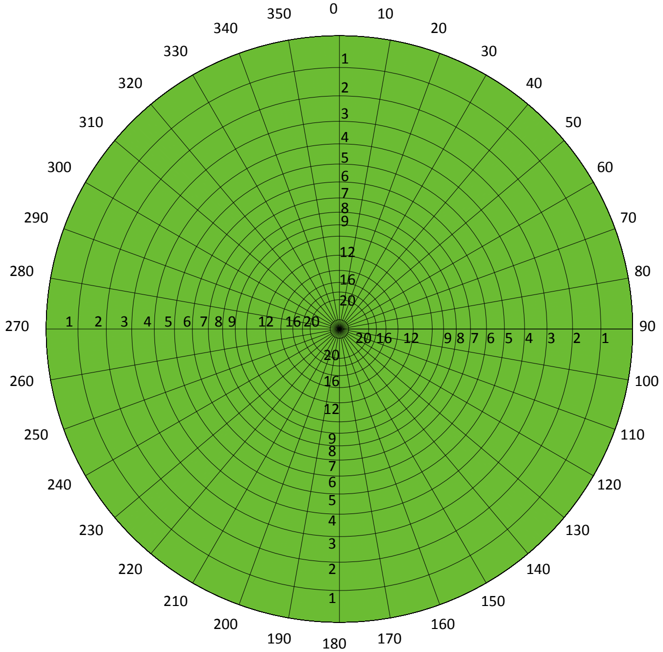
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ARANMORE Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19406-47	**V**	**36.0dBW**	**125m**	**45m**	**170m**

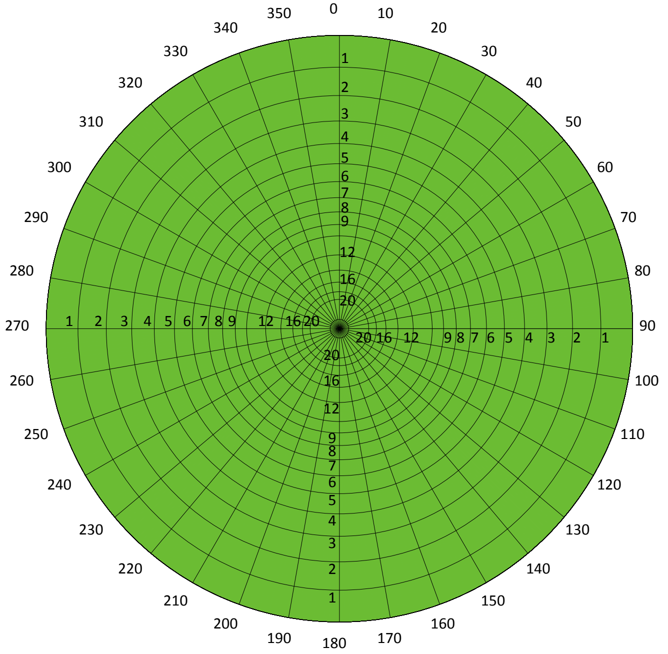
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5859 **008W3027**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
170	**170**	**170**	**170**	**159**	**165**	**151**	**137**	**122**	**133**	**144**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
156	**132**	**142**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
170	**170**	**164**	**169**	**167**	**165**	**168**	**169**	**154**	**157**	**167**	**170**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ARKLOW Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19131-21	**V**	**27.0dBW**	**268m**	**50m**	**318m**

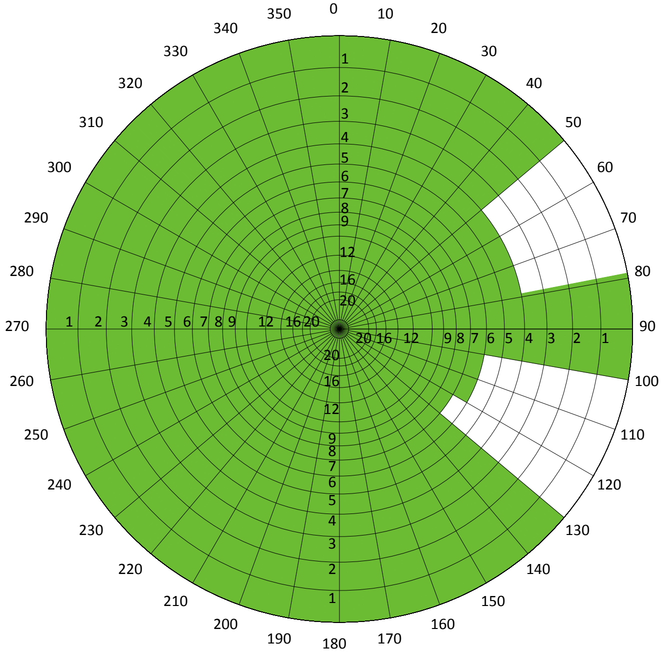
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5107 **006W0844**	**(Pattern)**	**GP1 PSB**

Technical Agreement Text

4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon
6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf
7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
207	**219**	**237**	**242**	**265**	**296**	**310**	**313**	**313**	**315**	**317**	**318**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
318	**318**	**317**	**315**	**314**	**311**	**293**	**283**	**278**	**264**	**217**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**149**	**201**	**211**	**146**	**095**	**157**	**179**	**138**	**159**	**149**	**156**



IG19131 21P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	04.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	04.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	04.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	04.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	04.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	04.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	07.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	07.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	04.0	086	00.0	122	07.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	04.0	087	00.0	123	07.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	04.0	088	00.0	124	07.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	04.0	089	00.0	125	07.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	04.0	090	00.0	126	07.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	04.0	091	00.0	127	07.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	04.0	092	00.0	128	07.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	04.0	093	00.0	129	07.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	04.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	04.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	04.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	04.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	04.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	04.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	04.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	04.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	04.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	04.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	04.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	04.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	04.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	04.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ARKLOW Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19131-22	**V**	**27.0dBW**	**268m**	**50m**	**318m**

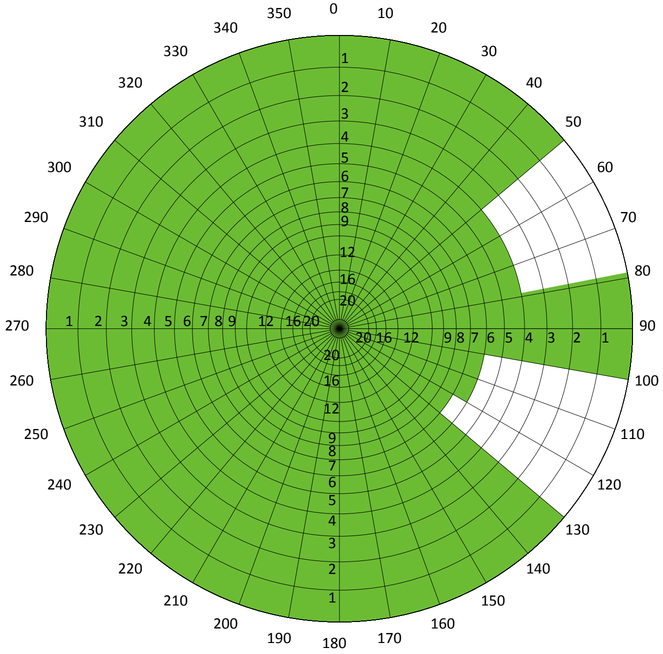
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5107 **006W0844**	**(Pattern)**	**GP2 COM**

Technical Agreement Text

4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon
6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf
7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
207	**219**	**237**	**242**	**265**	**296**	**310**	**313**	**313**	**315**	**317**	**318**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
318	**318**	**317**	**315**	**314**	**311**	**293**	**283**	**278**	**264**	**217**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**149**	**201**	**211**	**146**	**095**	**157**	**179**	**138**	**159**	**149**	**156**



IG19131 22C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	04.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	04.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	04.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	04.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	04.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	04.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	07.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	07.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	04.0	086	00.0	122	07.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	04.0	087	00.0	123	07.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	04.0	088	00.0	124	07.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	04.0	089	00.0	125	07.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	04.0	090	00.0	126	07.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	04.0	091	00.0	127	07.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	04.0	092	00.0	128	07.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	04.0	093	00.0	129	07.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	04.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	04.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	04.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	04.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	04.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	04.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	04.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	04.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	04.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	04.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	04.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	04.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	04.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	04.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ARKLOW Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19131-24	**V**	**27.0dBW**	**268m**	**50m**	**318m**

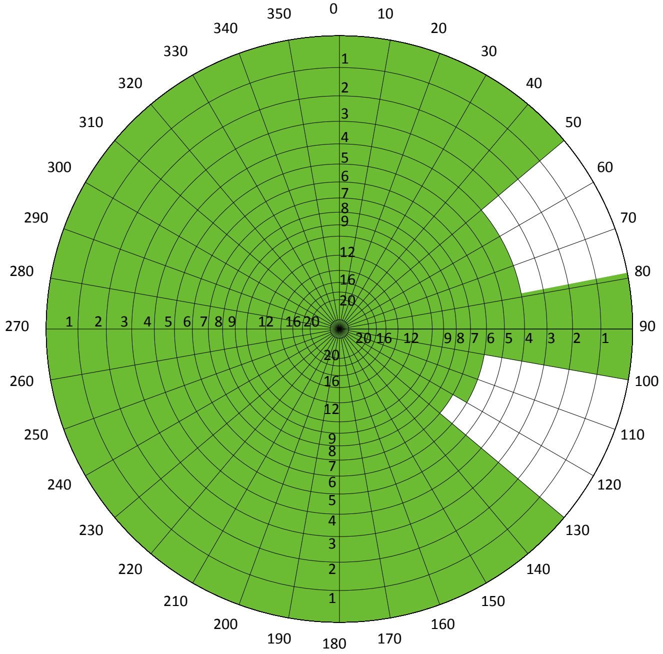
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5107 **006W0844**	**(Pattern)**	**GP1 PSB**

Technical Agreement Text

4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon
6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf
7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
207	**219**	**237**	**242**	**265**	**296**	**310**	**313**	**313**	**315**	**317**	**318**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
318	**318**	**317**	**315**	**314**	**311**	**293**	**283**	**278**	**264**	**217**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**149**	**201**	**211**	**146**	**095**	**157**	**179**	**138**	**159**	**149**	**156**



IG19131 24P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	04.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	04.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	04.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	04.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	04.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	04.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	07.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	07.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	04.0	086	00.0	122	07.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	04.0	087	00.0	123	07.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	04.0	088	00.0	124	07.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	04.0	089	00.0	125	07.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	04.0	090	00.0	126	07.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	04.0	091	00.0	127	07.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	04.0	092	00.0	128	07.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	04.0	093	00.0	129	07.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	04.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	04.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	04.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	04.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	04.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	04.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	04.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	04.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	04.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	04.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	04.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	04.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	04.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	04.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ARKLOW Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19131-25	**V**	**27.0dBW**	**268m**	**50m**	**318m**

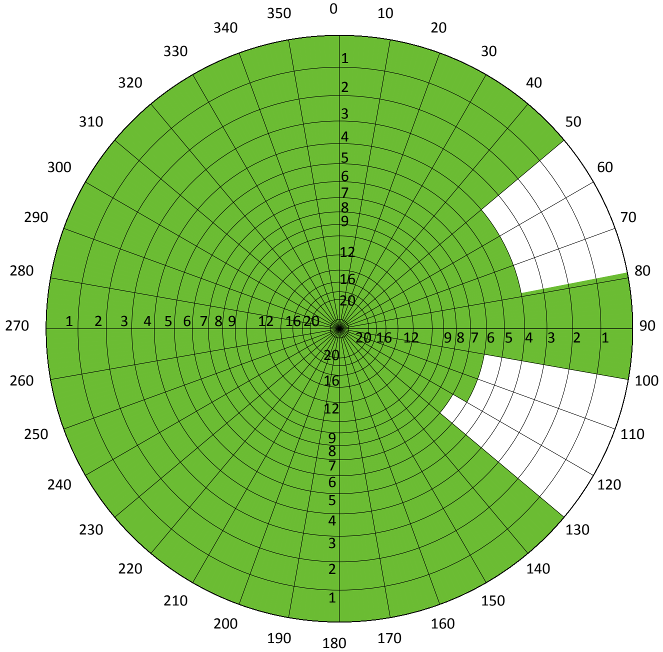
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5107 **006W0844**	**(Pattern)**	**GP2 COM**

Technical Agreement Text

4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon
6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf
7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
207	**219**	**237**	**242**	**265**	**296**	**310**	**313**	**313**	**315**	**317**	**318**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
318	**318**	**317**	**315**	**314**	**311**	**293**	**283**	**278**	**264**	**217**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**149**	**201**	**211**	**146**	**095**	**157**	**179**	**138**	**159**	**149**	**156**



IG19131 25C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	04.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	04.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	04.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	04.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	04.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	04.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	07.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	07.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	04.0	086	00.0	122	07.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	04.0	087	00.0	123	07.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	04.0	088	00.0	124	07.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	04.0	089	00.0	125	07.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	04.0	090	00.0	126	07.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	04.0	091	00.0	127	07.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	04.0	092	00.0	128	07.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	04.0	093	00.0	129	07.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	04.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	04.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	04.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	04.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	04.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	04.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	04.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	04.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	04.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	04.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	04.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	04.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	04.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	04.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ARKLOW Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19131-27	**V**	**27.0dBW**	**268m**	**50m**	**318m**

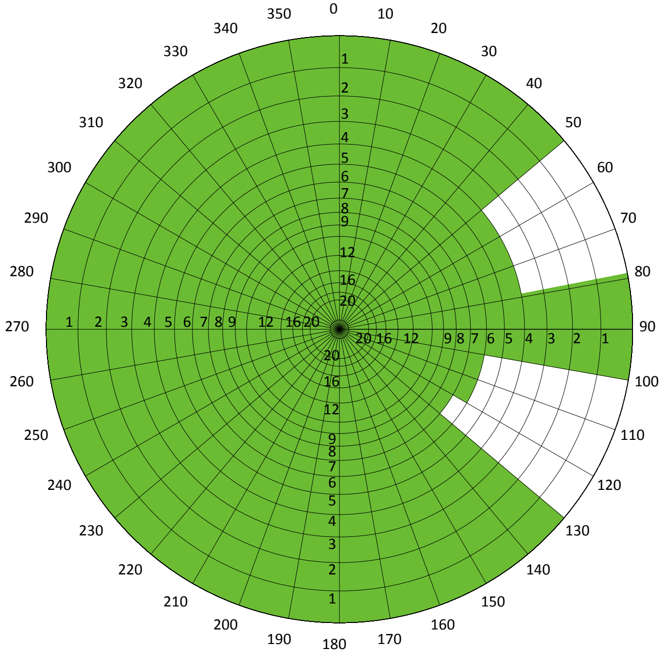
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5107 **006W0844**	**(Pattern)**	**GP1 PSB**

Technical Agreement Text

4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon
6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf
7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
207	**219**	**237**	**242**	**265**	**296**	**310**	**313**	**313**	**315**	**317**	**318**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
318	**318**	**317**	**315**	**314**	**311**	**293**	**283**	**278**	**264**	**217**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**149**	**201**	**211**	**146**	**095**	**157**	**179**	**138**	**159**	**149**	**156**



IG19131 27P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	04.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	04.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	04.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	04.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	04.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	04.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	07.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	07.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	04.0	086	00.0	122	07.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	04.0	087	00.0	123	07.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	04.0	088	00.0	124	07.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	04.0	089	00.0	125	07.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	04.0	090	00.0	126	07.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	04.0	091	00.0	127	07.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	04.0	092	00.0	128	07.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	04.0	093	00.0	129	07.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	04.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	04.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	04.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	04.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	04.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	04.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	04.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	04.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	04.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	04.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	04.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	04.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	04.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	04.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ARKLOW Ch28

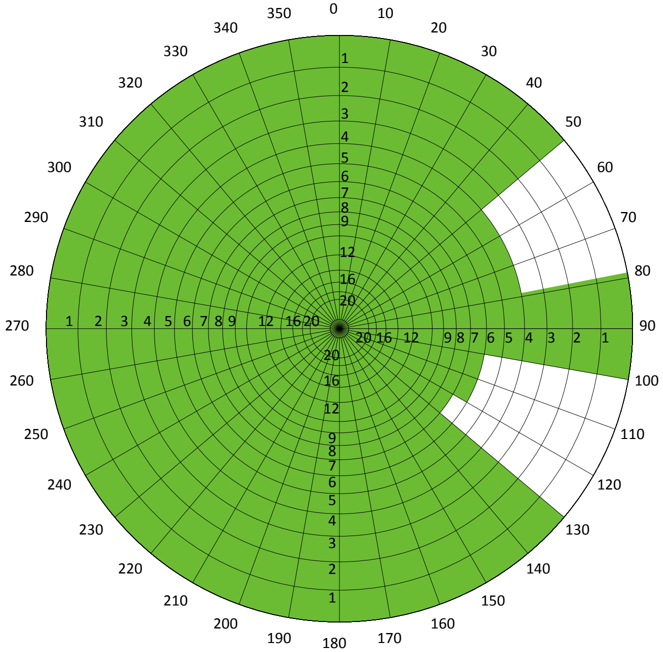
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19131-28	**V**	**27.0dBW**	**268m**	**50m**	**318m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N5107 **006W0844**		**(Pattern)**		**GP2 COM**	

Technical Agreement Text

4dB | 50-78 degrees | Lancaster, Arfon
6dB | 100-119 degrees | Blaenplwyf
7dB | 120-129 degrees | Blaenplwyf

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
207	**219**	**237**	**242**	**265**	**296**	**310**	**313**	**313**	**315**	**317**	**318**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
318	**318**	**317**	**315**	**314**	**311**	**293**	**283**	**278**	**264**	**217**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**149**	**201**	**211**	**146**	**095**	**157**	**179**	**138**	**159**	**149**	**156**



IG19131 28C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	04.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	04.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	04.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	04.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	04.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	04.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	07.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	07.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	04.0	086	00.0	122	07.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	04.0	087	00.0	123	07.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	04.0	088	00.0	124	07.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	04.0	089	00.0	125	07.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	04.0	090	00.0	126	07.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	04.0	091	00.0	127	07.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	04.0	092	00.0	128	07.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	04.0	093	00.0	129	07.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	04.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	04.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	04.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	04.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	04.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	04.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	04.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	04.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	04.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	04.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	04.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	04.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	04.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	04.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL BALLYBOFEY Ch40

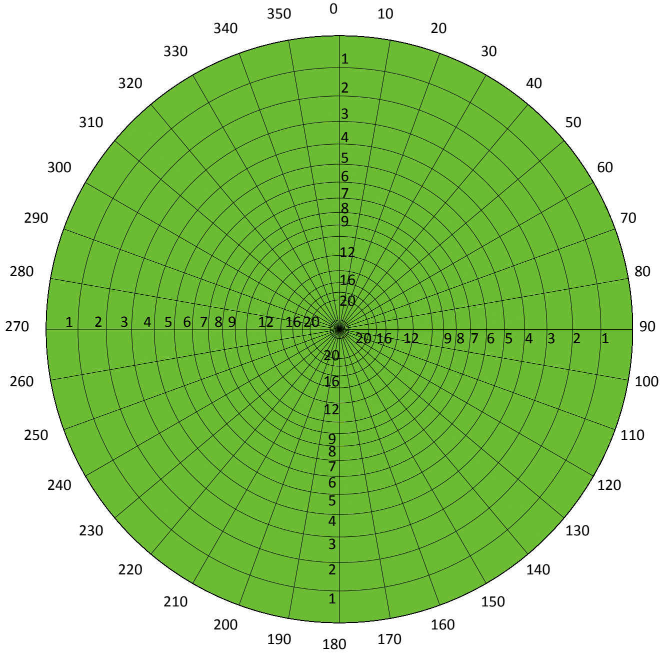
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19413-40	**V**	**20.0dBW**	**83m**	**48m**	**97m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N4730 **007W4458**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-001**	**003**	**001**	**000**	**058**	**055**	**062**	**078**	**097**	**045**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-004	**009**	**-003**	**006**	**-010**	**-019**	**-035**	**-039**	**-053**	**-078**	**-091**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-054	**-077**	**-048**	**-034**	**-001**	**052**	**-020**	**-067**	**-107**	**-083**	**-064**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL BALLYBOFEY Ch41

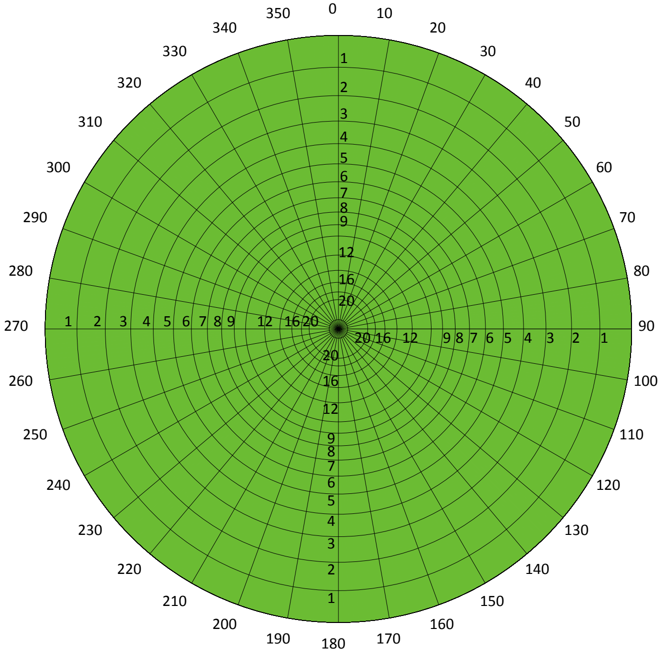
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19413-41	**V**	**20.0dBW**	**83m**	**48m**	**97m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N4730 **007W4458**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-001**	**003**	**001**	**000**	**058**	**055**	**062**	**078**	**097**	**045**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-004	**009**	**-003**	**006**	**-010**	**-019**	**-035**	**-039**	**-053**	**-078**	**-091**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-054	**-077**	**-048**	**-034**	**-001**	**052**	**-020**	**-067**	**-107**	**-083**	**-064**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL BALLYBOFEY Ch43

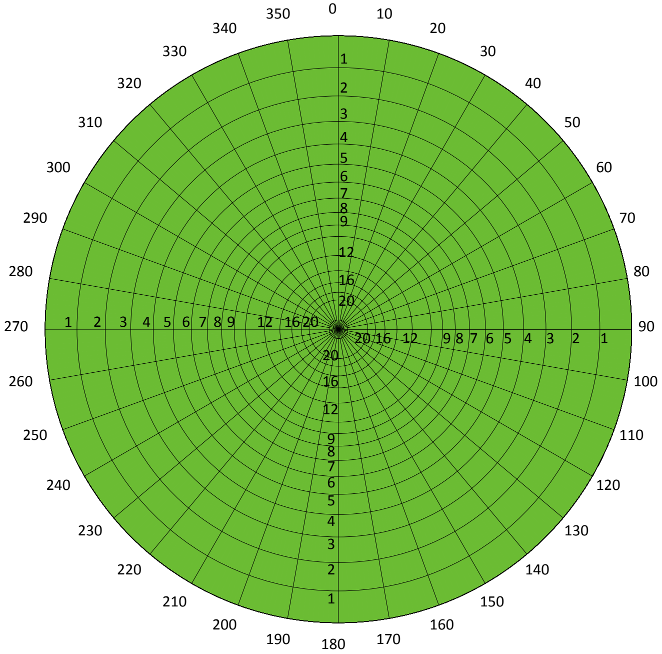
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19413-43	**V**	**20.0dBW**	**83m**	**48m**	**97m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N4730 **007W4458**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-001**	**003**	**001**	**000**	**058**	**055**	**062**	**078**	**097**	**045**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-004	**009**	**-003**	**006**	**-010**	**-019**	**-035**	**-039**	**-053**	**-078**	**-091**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-054	**-077**	**-048**	**-034**	**-001**	**052**	**-020**	**-067**	**-107**	**-083**	**-064**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL BALLYBOFEY Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19413-44	**V**	**20.0dBW**	**83m**	**48m**	**97m**

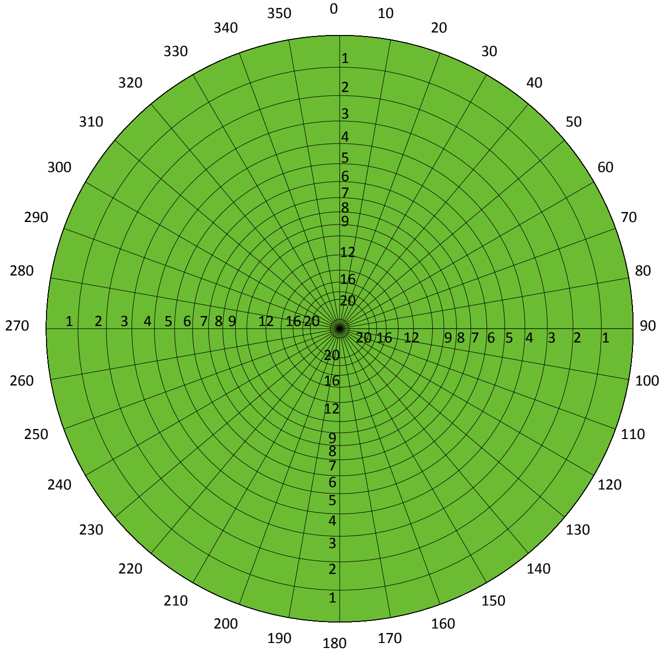
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4730 **007W4458**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-001**	**003**	**001**	**000**	**058**	**055**	**062**	**078**	**097**	**045**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-004	**009**	**-003**	**006**	**-010**	**-019**	**-035**	**-039**	**-053**	**-078**	**-091**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-054	**-077**	**-048**	**-034**	**-001**	**052**	**-020**	**-067**	**-107**	**-083**	**-064**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL BALLYBOFEY Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19413-46	**V**	**20.0dBW**	**83m**	**48m**	**97m**

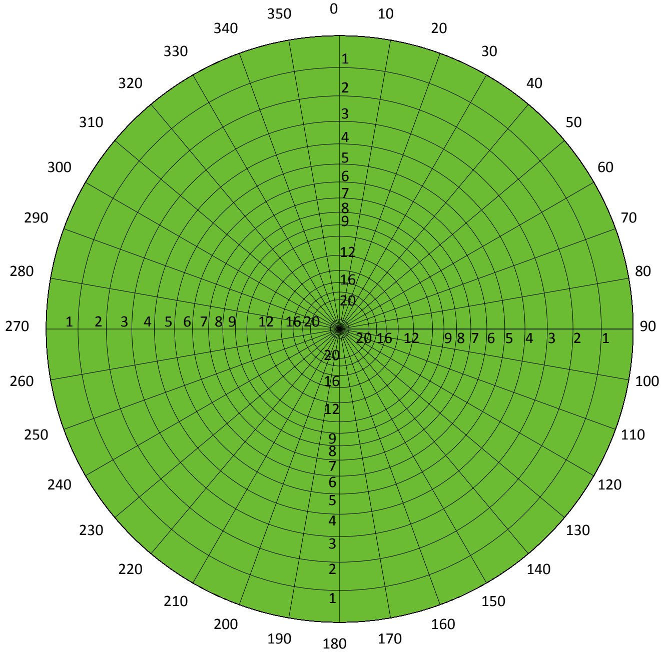
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4730 **007W4458**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-001**	**003**	**001**	**000**	**058**	**055**	**062**	**078**	**097**	**045**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-004	**009**	**-003**	**006**	**-010**	**-019**	**-035**	**-039**	**-053**	**-078**	**-091**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-054	**-077**	**-048**	**-034**	**-001**	**052**	**-020**	**-067**	**-107**	**-083**	**-064**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL BALLYBOFEY Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19413-47	**V**	**20.0dBW**	**83m**	**48m**	**97m**

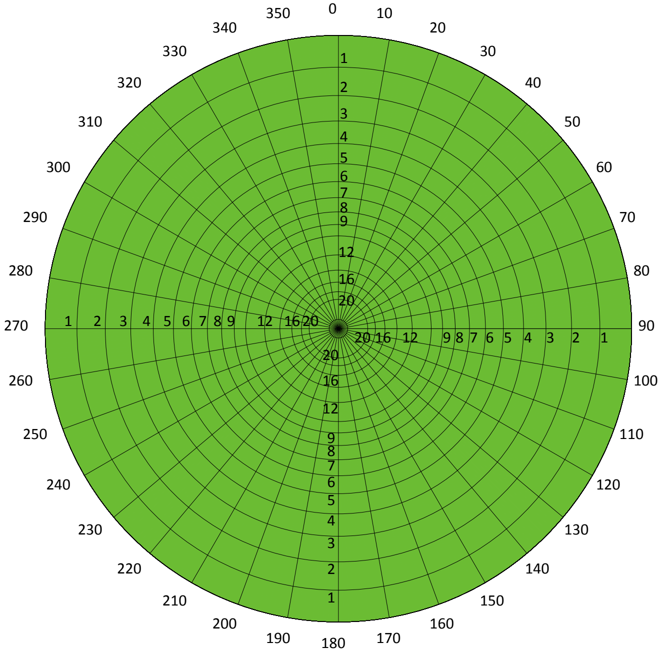
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4730 **007W4458**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-001**	**003**	**001**	**000**	**058**	**055**	**062**	**078**	**097**	**045**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-004	**009**	**-003**	**006**	**-010**	**-019**	**-035**	**-039**	**-053**	**-078**	**-091**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-054	**-077**	**-048**	**-034**	**-001**	**052**	**-020**	**-067**	**-107**	**-083**	**-064**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL BANDON Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19229-33	**H**	**17.0dBW**	**55m**	**20m**	**41m**

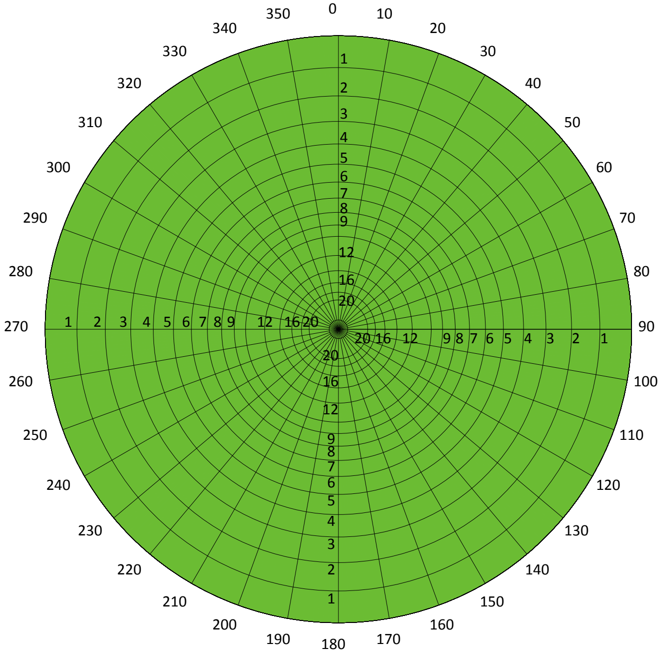
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4426 **008W4347**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-007	**-003**	**-027**	**-022**	**-004**	**-006**	**024**	**004**	**-014**	**-005**	**034**	**037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
006	**-008**	**-019**	**012**	**027**	**021**	**011**	**010**	**-004**	**-012**	**-017**	**-023**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-023	**-029**	**009**	**041**	**-012**	**-047**	**-059**	**-048**	**-044**	**-028**	**-021**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **BANDON** **Ch36**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19229-36	**H**	**17.0dBW**	**55m**	**20m**	**41m**

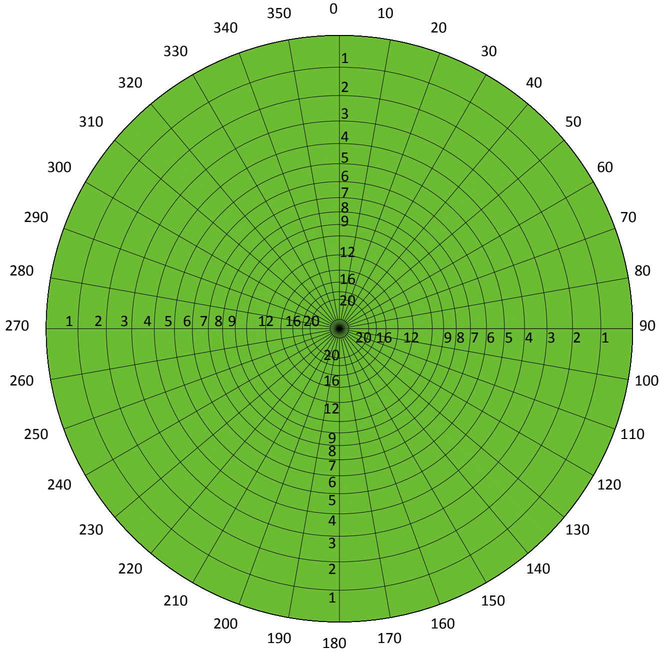
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4426 **008W4347**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-007	**-003**	**-027**	**-022**	**-004**	**-006**	**024**	**004**	**-014**	**-005**	**034**	**037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
006	**-008**	**-019**	**012**	**027**	**021**	**011**	**010**	**-004**	**-012**	**-017**	**-023**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-023	**-029**	**009**	**041**	**-012**	**-047**	**-059**	**-048**	**-044**	**-028**	**-021**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **BANDON** **Ch41**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19229-41	**H**	**17.0dBW**	**55m**	**20m**	**41m**

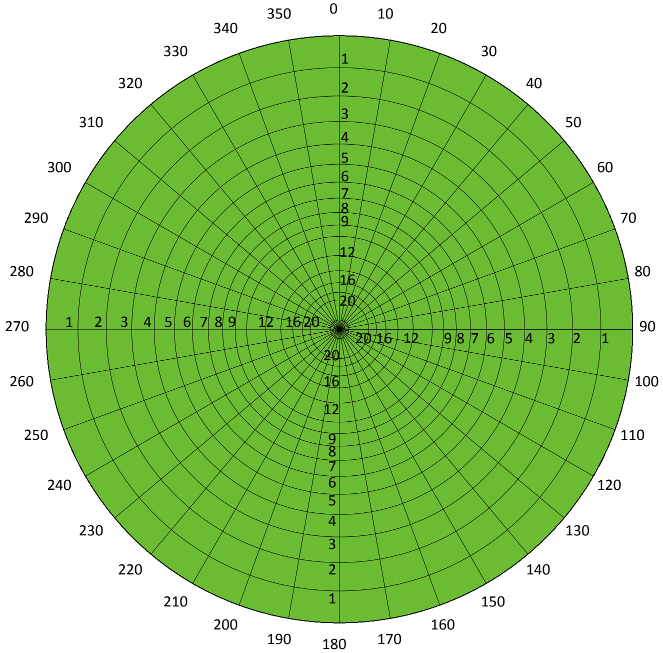
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4426 **008W4347**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-007	**-003**	**-027**	**-022**	**-004**	**-006**	**024**	**004**	**-014**	**-005**	**034**	**037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
006	**-008**	**-019**	**012**	**027**	**021**	**011**	**010**	**-004**	**-012**	**-017**	**-023**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-023	**-029**	**009**	**041**	**-012**	**-047**	**-059**	**-048**	**-044**	**-028**	**-021**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL BANDON Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19229-44	**H**	**17.0dBW**	**55m**	**20m**	**41m**

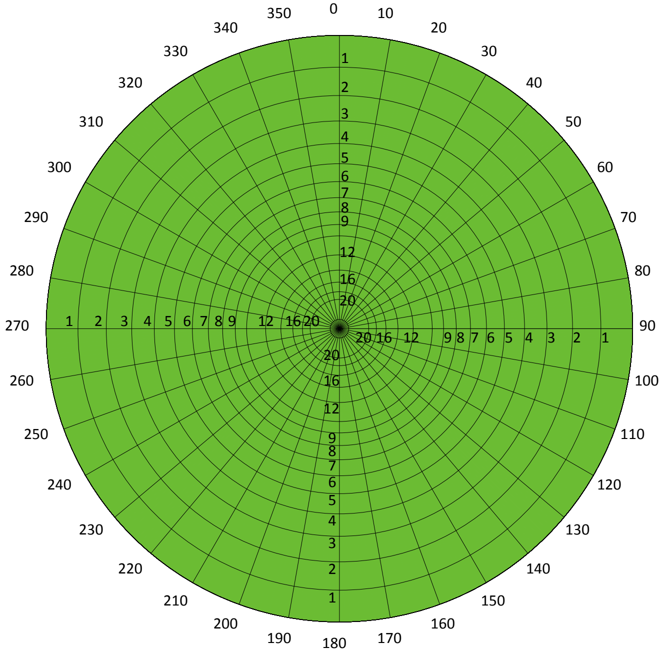
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4426 **008W4347**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-007	**-003**	**-027**	**-022**	**-004**	**-006**	**024**	**004**	**-014**	**-005**	**034**	**037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
006	**-008**	**-019**	**012**	**027**	**021**	**011**	**010**	**-004**	**-012**	**-017**	**-023**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-023	**-029**	**009**	**041**	**-012**	**-047**	**-059**	**-048**	**-044**	**-028**	**-021**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL BANDON Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19229-47	**H**	**17.0dBW**	**55m**	**20m**	**41m**

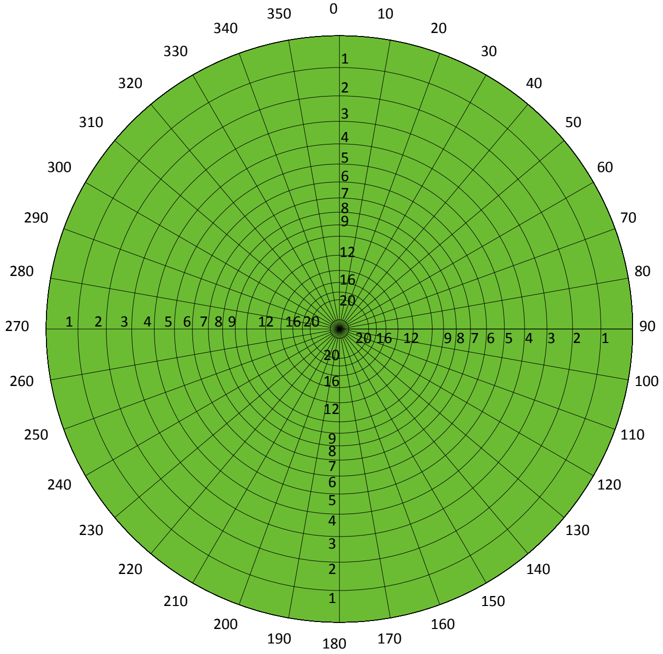
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4426 **008W4347**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-007	**-003**	**-027**	**-022**	**-004**	**-006**	**024**	**004**	**-014**	**-005**	**034**	**037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
006	**-008**	**-019**	**012**	**027**	**021**	**011**	**010**	**-004**	**-012**	**-017**	**-023**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-023	**-029**	**009**	**041**	**-012**	**-047**	**-059**	**-048**	**-044**	**-028**	**-021**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL BANDON Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19229-48	**H**	**17.0dBW**	**55m**	**20m**	**41m**

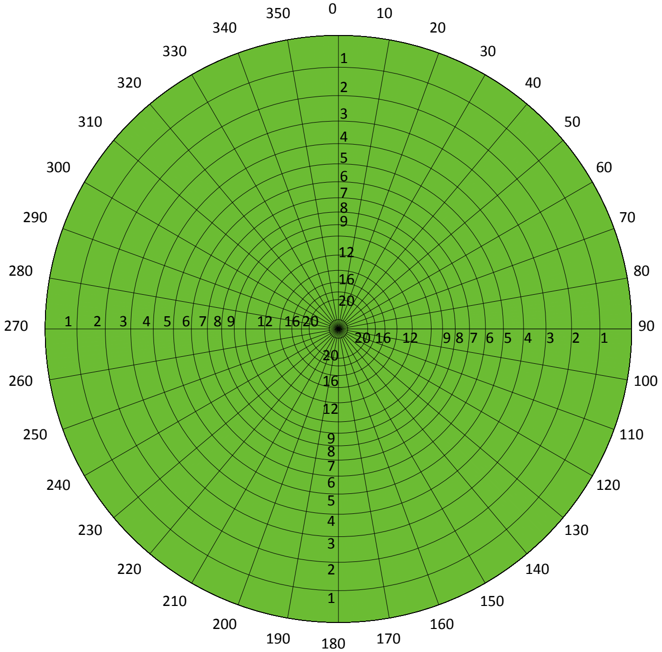
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4426 **008W4347**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-007	**-003**	**-027**	**-022**	**-004**	**-006**	**024**	**004**	**-014**	**-005**	**034**	**037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
006	**-008**	**-019**	**012**	**027**	**021**	**011**	**010**	**-004**	**-012**	**-017**	**-023**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-023	**-029**	**009**	**041**	**-012**	**-047**	**-059**	**-048**	**-044**	**-028**	**-021**	**-019**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CAHIR Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19106-21	**V**	**20.0dBW**	**177m**	**25m**	**189m**

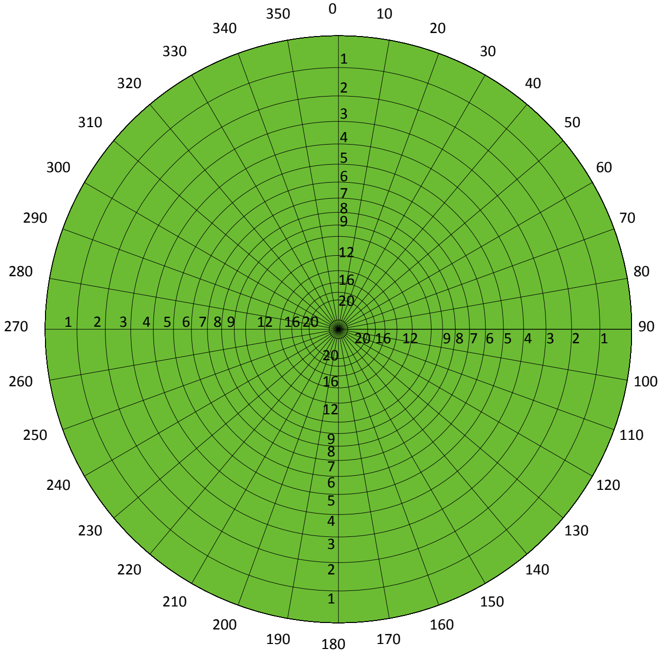
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2311 **007W5700**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
163	**153**	**139**	**136**	**137**	**147**	**145**	**147**	**148**	**132**	**151**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**172**	**179**	**189**	**179**	**164**	**153**	**158**	**168**	**158**	**157**	**133**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**-107**	**-301**	**-211**	**011**	**119**	**138**	**167**	**170**	**166**	**173**	**175**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CAHIR Ch22 IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19106-22	**V**	**20.0dBW**	**177m**	**25m**	**189m**

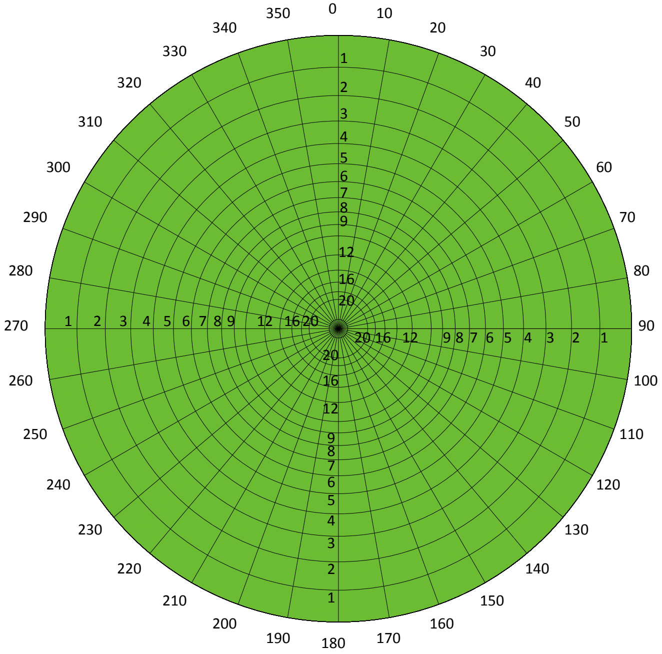
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2311 **007W5700**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
163	**153**	**139**	**136**	**137**	**147**	**145**	**147**	**148**	**132**	**151**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**172**	**179**	**189**	**179**	**164**	**153**	**158**	**168**	**158**	**157**	**133**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**-107**	**-301**	**-211**	**011**	**119**	**138**	**167**	**170**	**166**	**173**	**175**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CAHIR Ch24 IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19106-24	**V**	**20.0dBW**	**177m**	**25m**	**189m**

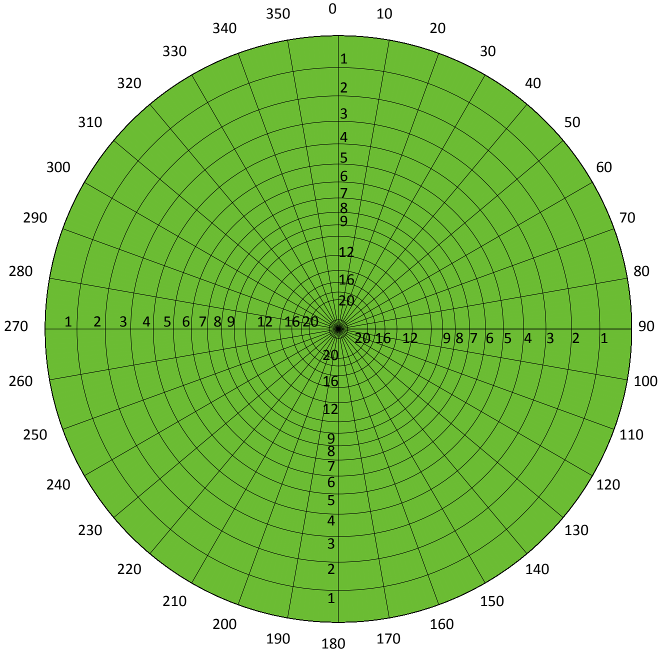
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2311 **007W5700**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
163	**153**	**139**	**136**	**137**	**147**	**145**	**147**	**148**	**132**	**151**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**172**	**179**	**189**	**179**	**164**	**153**	**158**	**168**	**158**	**157**	**133**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**-107**	**-301**	**-211**	**011**	**119**	**138**	**167**	**170**	**166**	**173**	**175**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **CAHIR** **Ch25**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19106-25	**V**	**20.0dBW**	**177m**	**25m**	**189m**

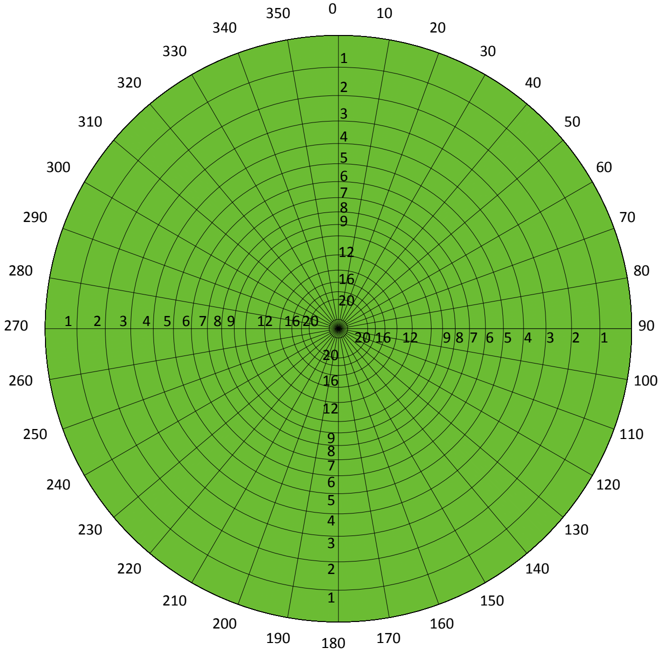
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2311 **007W5700**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
163	**153**	**139**	**136**	**137**	**147**	**145**	**147**	**148**	**132**	**151**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**172**	**179**	**189**	**179**	**164**	**153**	**158**	**168**	**158**	**157**	**133**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**-107**	**-301**	**-211**	**011**	**119**	**138**	**167**	**170**	**166**	**173**	**175**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **CAHIR** **Ch27**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19106-27	**V**	**20.0dBW**	**177m**	**25m**	**189m**

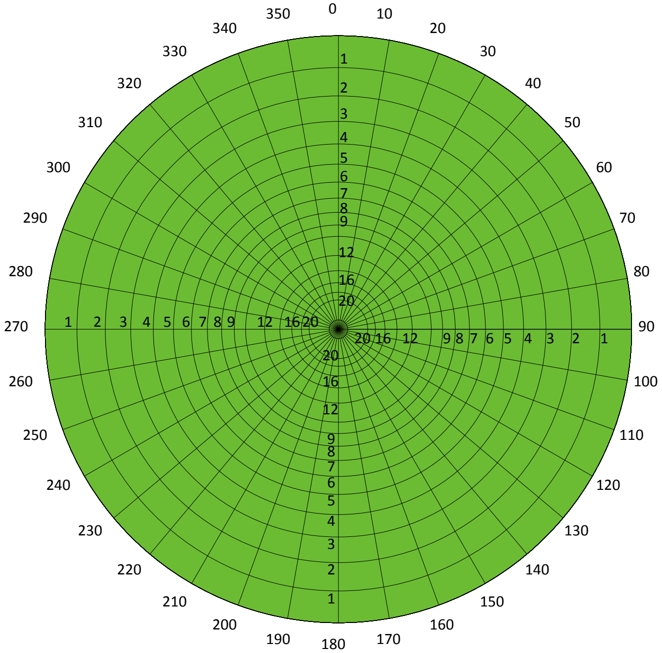
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2311 **007W5700**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
163	**153**	**139**	**136**	**137**	**147**	**145**	**147**	**148**	**132**	**151**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**172**	**179**	**189**	**179**	**164**	**153**	**158**	**168**	**158**	**157**	**133**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**-107**	**-301**	**-211**	**011**	**119**	**138**	**167**	**170**	**166**	**173**	**175**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CAHIR Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19106-28	**V**	**20.0dBW**	**177m**	**25m**	**189m**

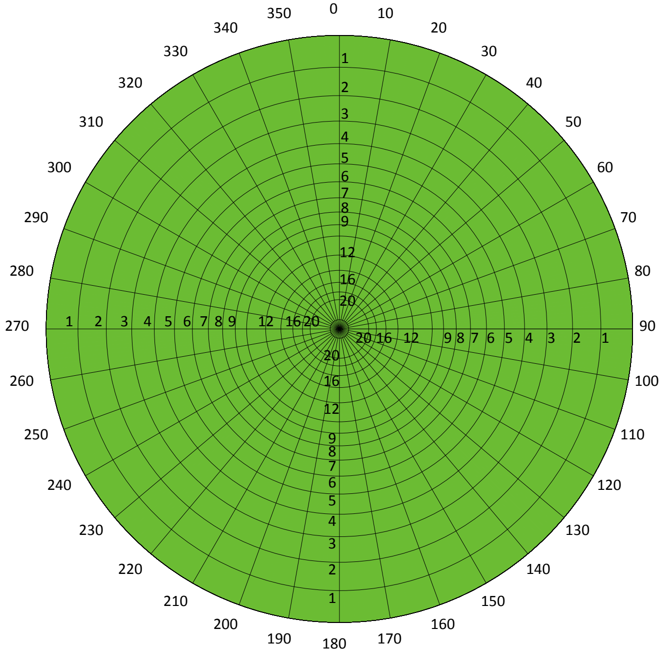
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2311 **007W5700**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
163	**153**	**139**	**136**	**137**	**147**	**145**	**147**	**148**	**132**	**151**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**172**	**179**	**189**	**179**	**164**	**153**	**158**	**168**	**158**	**157**	**133**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**-107**	**-301**	**-211**	**011**	**119**	**138**	**167**	**170**	**166**	**173**	**175**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CAIRN HILL Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19500-22	**H**	**52.0dBW**	**277m**	**129m**	**356m**

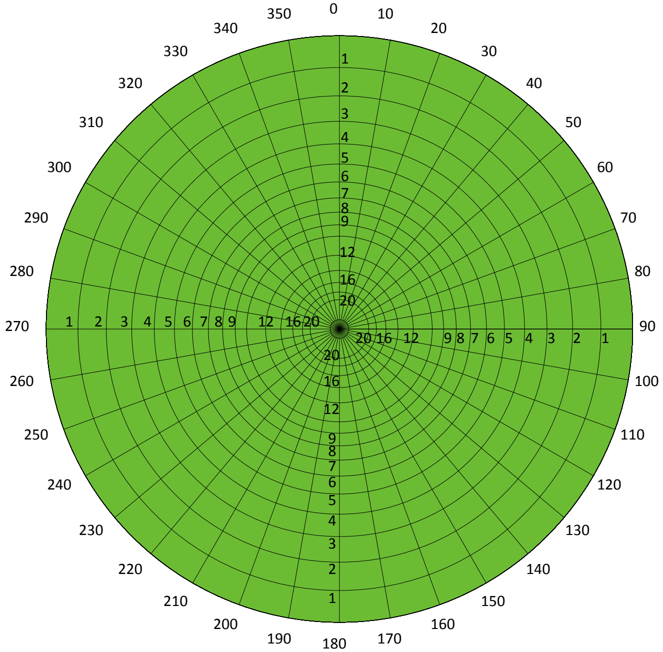
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4825 **007W4258**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

(800MHz) Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
302	**310**	**298**	**271**	**278**	**279**	**293**	**289**	**289**	**296**	**292**	**323**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
324	**323**	**323**	**318**	**318**	**320**	**330**	**340**	**342**	**351**	**350**	**342**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
341	**339**	**345**	**351**	**352**	**352**	**350**	**356**	**345**	**341**	**335**	**312**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CAIRN HILL Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19500-25	**H**	**52.0dBW**	**277m**	**129m**	**356m**

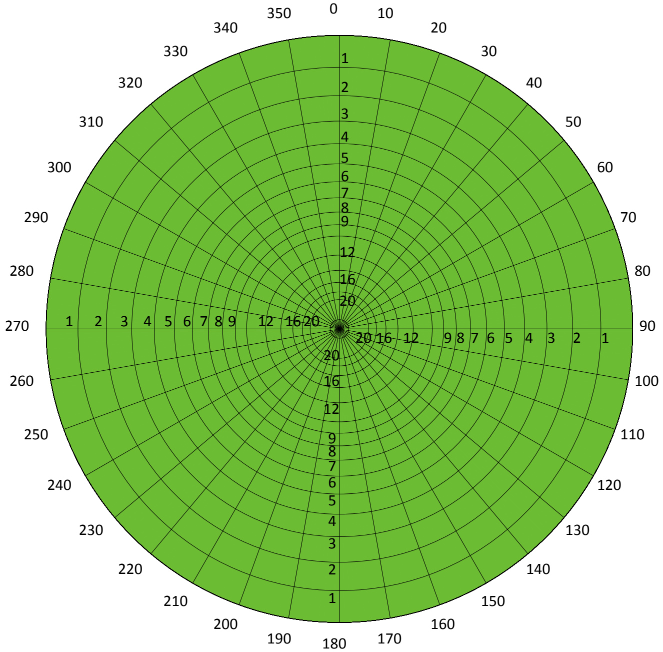
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4825 **007W4258**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

(800MHz) Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
302	**310**	**298**	**271**	**278**	**279**	**293**	**289**	**289**	**296**	**292**	**323**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
324	**323**	**323**	**318**	**318**	**320**	**330**	**340**	**342**	**351**	**350**	**342**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
341	**339**	**345**	**351**	**352**	**352**	**350**	**356**	**345**	**341**	**335**	**312**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CAIRN HILL Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19500-28	**H**	**52.0dBW**	**277m**	**129m**	**356m**

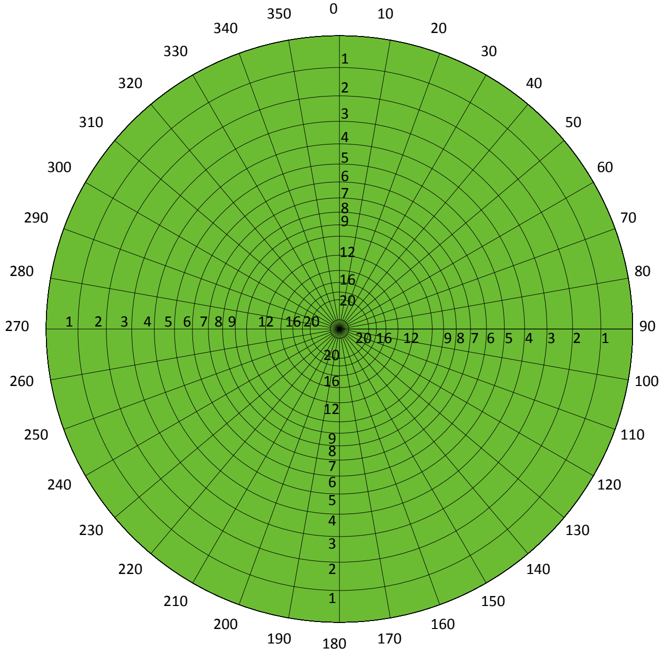
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4825 **007W4258**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

(800MHz) Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
302	**310**	**298**	**271**	**278**	**279**	**293**	**289**	**289**	**296**	**292**	**323**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
324	**323**	**323**	**318**	**318**	**320**	**330**	**340**	**342**	**351**	**350**	**342**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
341	**339**	**345**	**351**	**352**	**352**	**350**	**356**	**345**	**341**	**335**	**312**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **CAIRN HILL** **Ch41**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19500-41	**H**	**52.0dBW**	**277m**	**129m**	**356m**

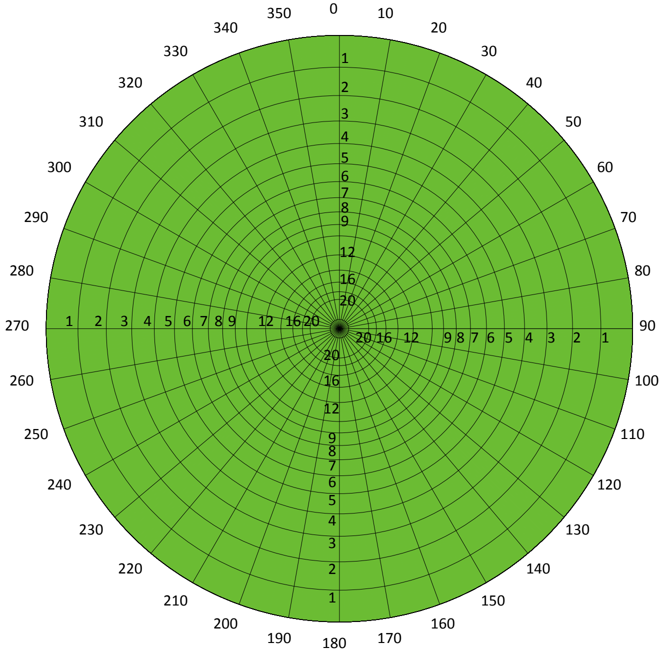
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4825 **007W4258**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni| LLA (PSB)
Omni| LTS (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
302	**310**	**298**	**271**	**278**	**279**	**293**	**289**	**289**	**296**	**292**	**323**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
324	**323**	**323**	**318**	**318**	**320**	**330**	**340**	**342**	**351**	**350**	**342**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
341	**339**	**345**	**351**	**352**	**352**	**350**	**356**	**345**	**341**	**335**	**312**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **CAIRN HILL** **Ch44**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19500-44	**H**	**52.0dBW**	**277m**	**129m**	**356m**

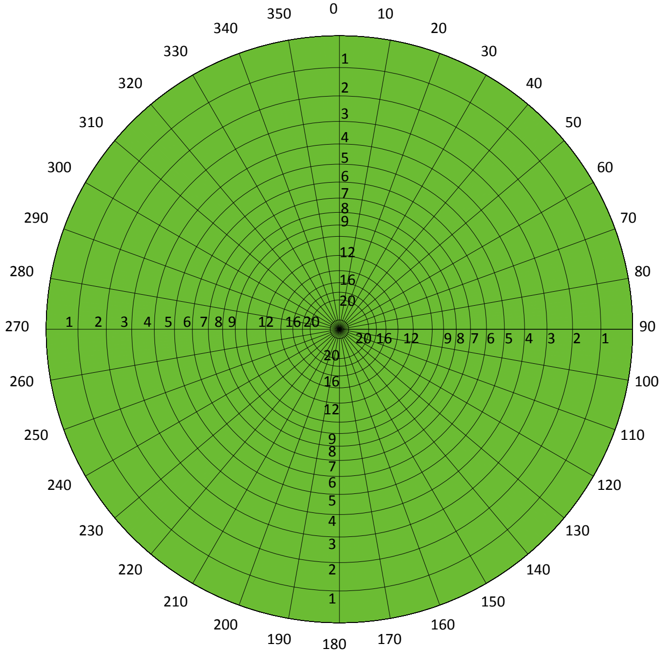
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4825 **007W4258**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni| LLA (PSB)
Omni| LTS (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
302	**310**	**298**	**271**	**278**	**279**	**293**	**289**	**289**	**296**	**292**	**323**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
324	**323**	**323**	**318**	**318**	**320**	**330**	**340**	**342**	**351**	**350**	**342**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
341	**339**	**345**	**351**	**352**	**352**	**350**	**356**	**345**	**341**	**335**	**312**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CAIRN HILL Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19500-47	**H**	**52.0dBW**	**277m**	**129m**	**356m**

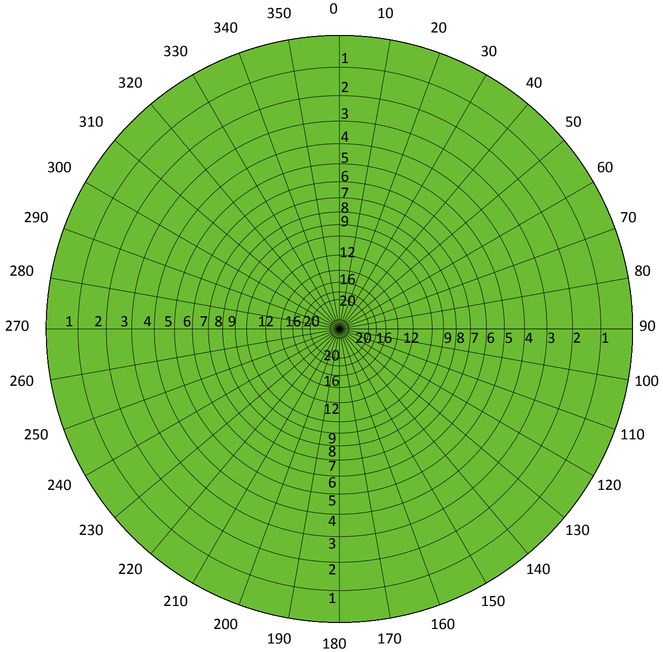
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4825 **007W4258**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni| LLA (PSB)
Omni| LTS (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
302	**310**	**298**	**271**	**278**	**279**	**293**	**289**	**289**	**296**	**292**	**323**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
324	**323**	**323**	**318**	**318**	**320**	**330**	**340**	**342**	**351**	**350**	**342**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
341	**339**	**345**	**351**	**352**	**352**	**350**	**356**	**345**	**341**	**335**	**312**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLEBAR Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19306-22	**H**	**40.0dBW**	**420m**	**60m**	**444m**

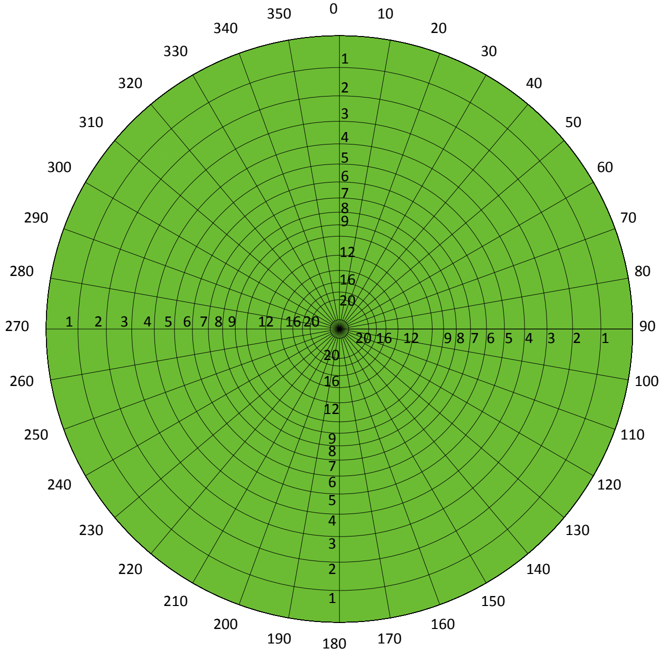
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5530 **009W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CASTLEBAR Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19306-23	**H**	**40.0dBW**	**420m**	**60m**	**444m**

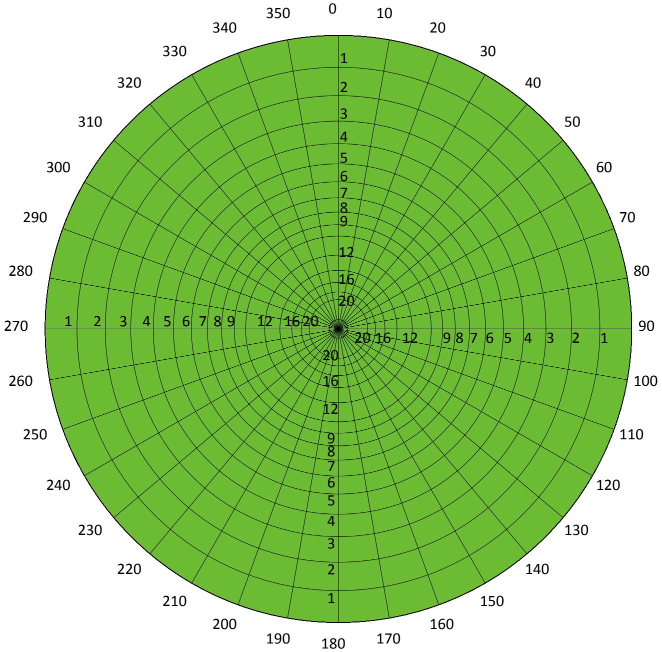
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5530 **009W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLEBAR Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19306-25	**H**	**40.0dBW**	**420m**	**60m**	**444m**

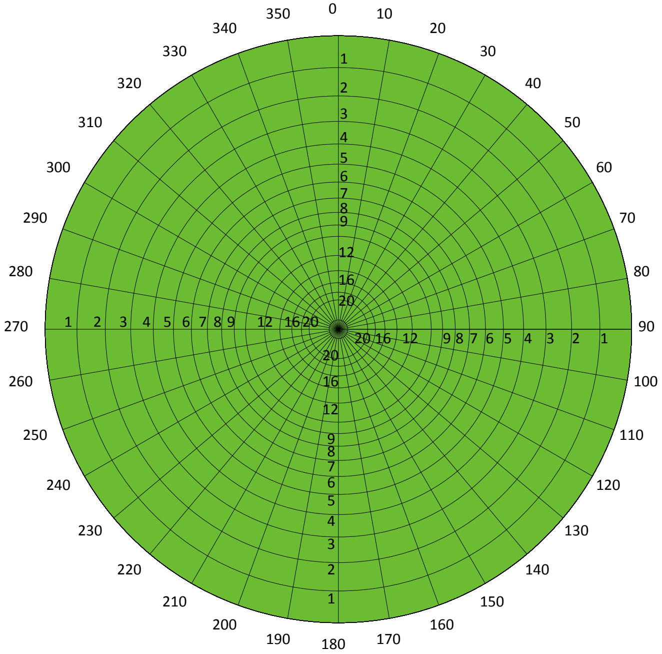
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5530 **009W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLEBAR Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19306-26	**H**	**40.0dBW**	**420m**	**60m**	**444m**

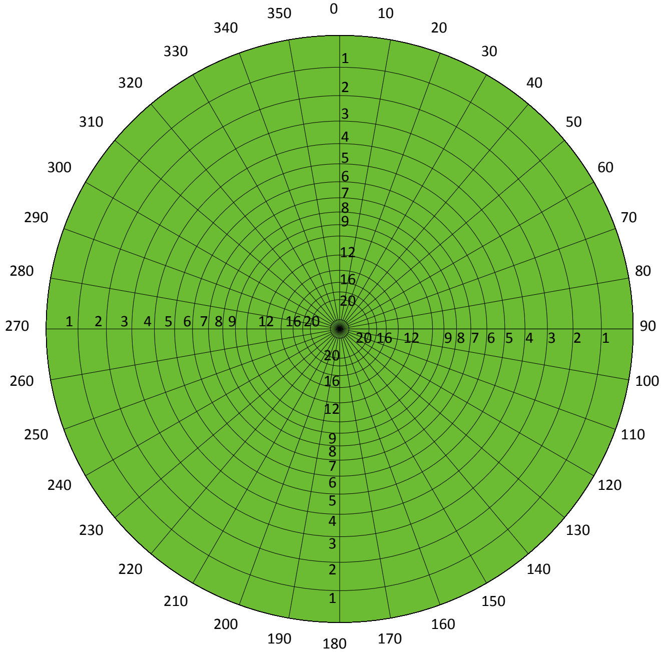
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5530 **009W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLEBAR Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19306-28	**H**	**40.0dBW**	**420m**	**60m**	**444m**

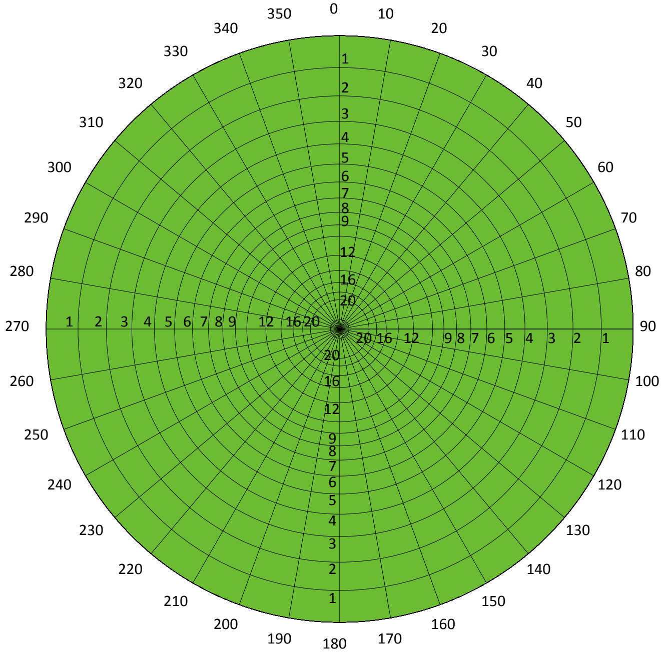
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5530 **009W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLEBAR Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19306-30	**H**	**40.0dBW**	**420m**	**60m**	**444m**

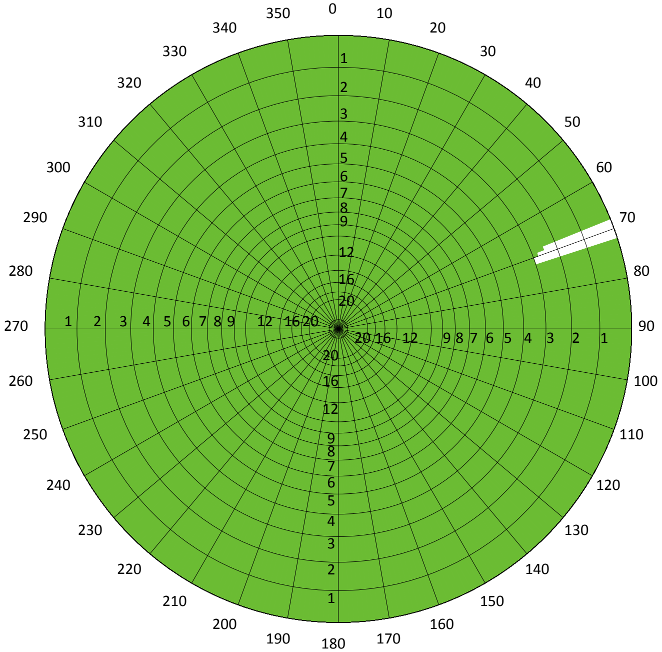
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5530 **009W2223**	**(Pattern)**	**gp3 psb (wrt 60dbw)**

Technical Agreement Text

interpolate 2.5dB | 68 to 3dB | 70-71, Brougher Mountain (From GP2 800MHz)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG19306 30P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	02.5	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	02.8	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLETOWNBERE Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19206-32	**V**	**40.0dBW**	**460m**	**43m**	**461m**

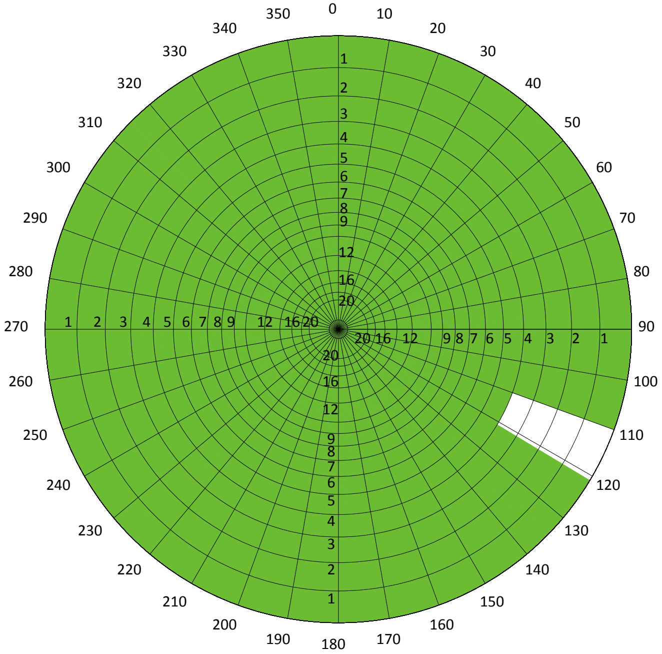
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3822 **010W0003**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

Best Efforts 4dB | 110-120 | Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
458	**450**	**437**	**403**	**330**	**223**	**205**	**299**	**436**	**452**	**414**	**438**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
444	**456**	**461**	**461**	**461**	**459**	**457**	**451**	**453**	**450**	**446**	**430**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
419	**402**	**460**	**459**	**458**	**455**	**417**	**423**	**449**	**447**	**459**	**460**



IG19206 32C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	04.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	04.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	04.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	04.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	04.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	04.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	04.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	04.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	04.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	04.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	04.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CASTLETOWNBERE Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19206-34	**V**	**40.0dBW**	**460m**	**43m**	**461m**

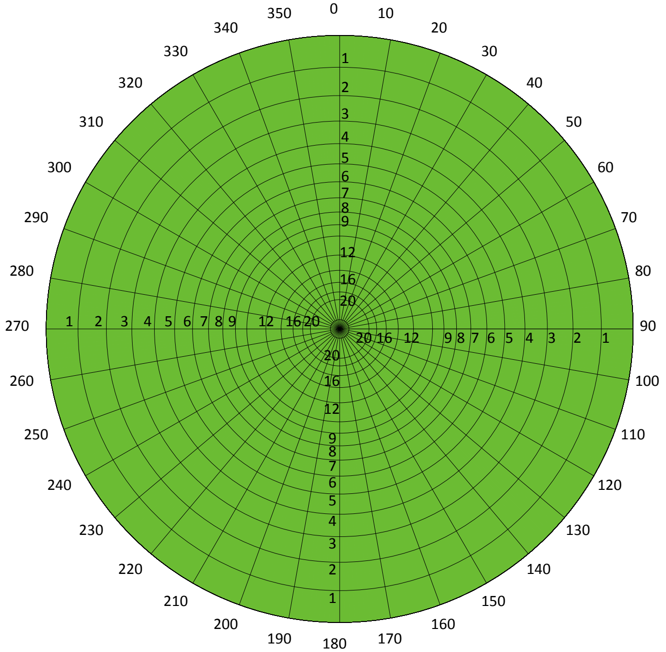
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3822 **010W0003**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
458	**450**	**437**	**403**	**330**	**223**	**205**	**299**	**436**	**452**	**414**	**438**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
444	**456**	**461**	**461**	**461**	**459**	**457**	**451**	**453**	**450**	**446**	**430**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
419	**402**	**460**	**459**	**458**	**455**	**417**	**423**	**449**	**447**	**459**	**460**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLETOWNBERE Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19206-35	**V**	**40.0dBW**	**460m**	**43m**	**461m**

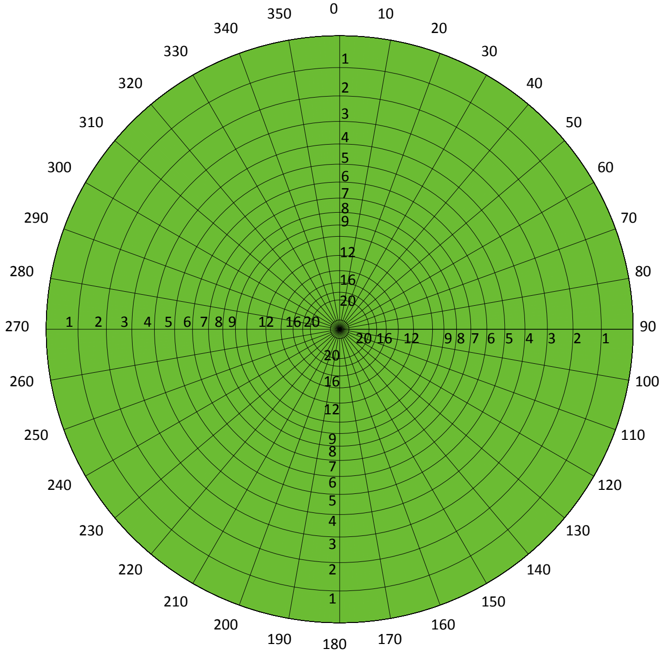
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3822 **010W0003**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
458	**450**	**437**	**403**	**330**	**223**	**205**	**299**	**436**	**452**	**414**	**438**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
444	**456**	**461**	**461**	**461**	**459**	**457**	**451**	**453**	**450**	**446**	**430**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
419	**402**	**460**	**459**	**458**	**455**	**417**	**423**	**449**	**447**	**459**	**460**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CASTLETOWNBERE Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19206-40	**V**	**40.0dBW**	**460m**	**43m**	**461m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3822 **010W0003**	**(Pattern)**	**GP8 PSB**

Technical Agreement Text

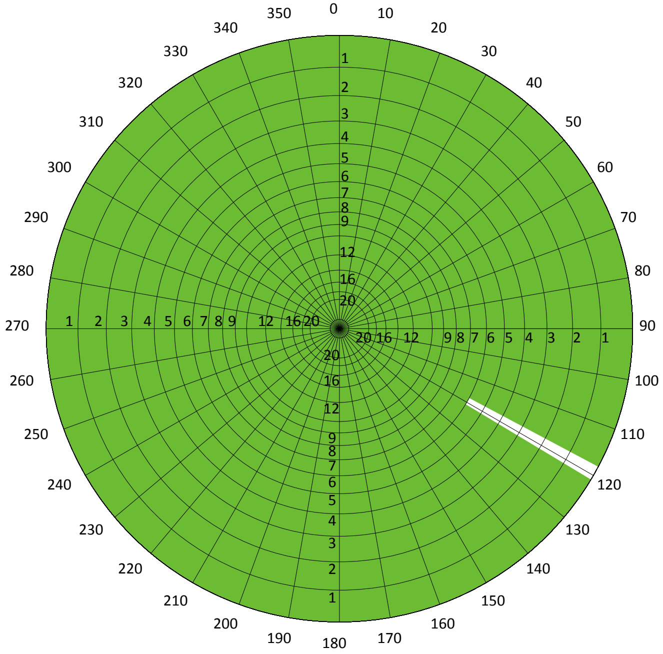
Best Efforts 6dB \| 118-120 \| St Just

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
458	**450**	**437**	**403**	**330**	**223**	**205**	**299**	**436**	**452**	**414**	**438**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
444	**456**	**461**	**461**	**461**	**459**	**457**	**451**	**453**	**450**	**446**	**430**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
419	**402**	**460**	**459**	**458**	**455**	**417**	**423**	**449**	**447**	**459**	**460**



IG19206 40P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CASTLETOWNBERE Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19206-43	**V**	**40.0dBW**	**460m**	**43m**	**461m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3822 **010W0003**	**(Pattern)**	**GP8 PSB**

Technical Agreement Text

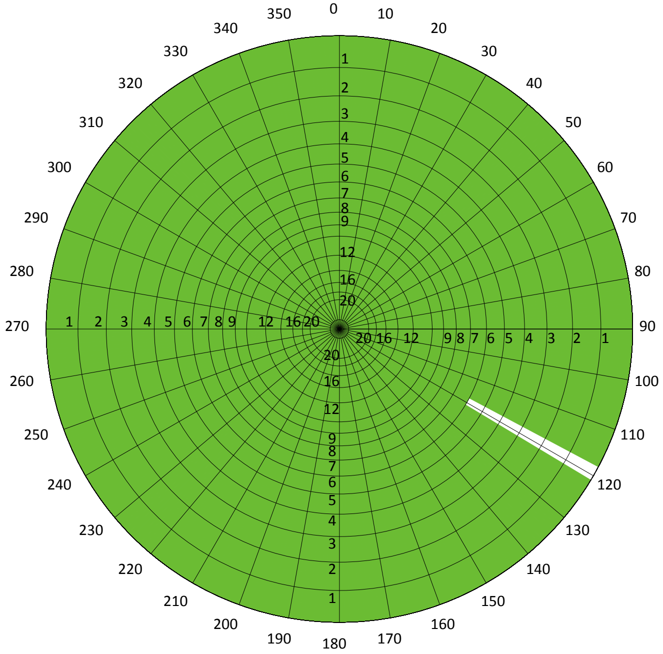
Best Efforts 6dB \| 118-120 \| St Just

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
458	**450**	**437**	**403**	**330**	**223**	**205**	**299**	**436**	**452**	**414**	**438**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
444	**456**	**461**	**461**	**461**	**459**	**457**	**451**	**453**	**450**	**446**	**430**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
419	**402**	**460**	**459**	**458**	**455**	**417**	**423**	**449**	**447**	**459**	**460**



IG19206 43P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CASTLETOWNBERE Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19206-46	**V**	**40.0dBW**	**460m**	**43m**	**461m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3822 **010W0003**	**(Pattern)**	**GP8 PSB**

Technical Agreement Text

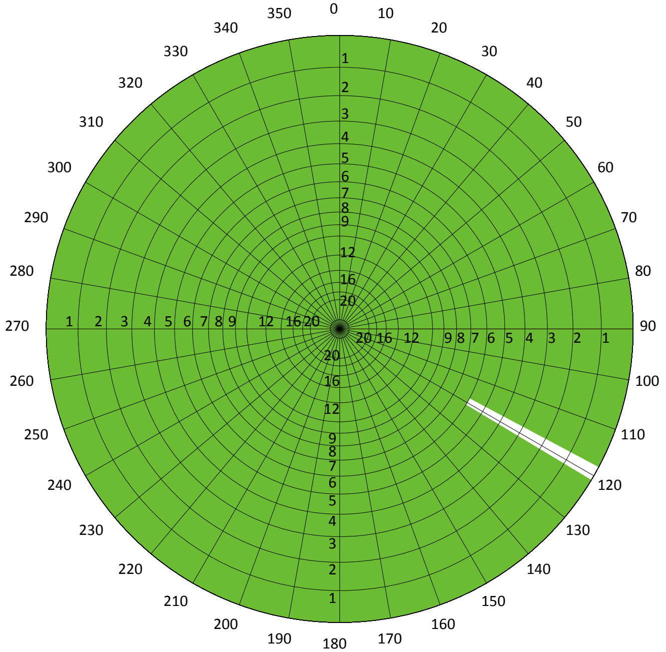
Best Efforts 6dB | 118-120 | St Just

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
458	**450**	**437**	**403**	**330**	**223**	**205**	**299**	**436**	**452**	**414**	**438**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
444	**456**	**461**	**461**	**461**	**459**	**457**	**451**	**453**	**450**	**446**	**430**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
419	**402**	**460**	**459**	**458**	**455**	**417**	**423**	**449**	**447**	**459**	**460**



IG19206 46P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLERMONT CARN Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19600-33	**V**	**52.0dBW**	**510m**	**116m**	**588m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0443 **006W1919**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

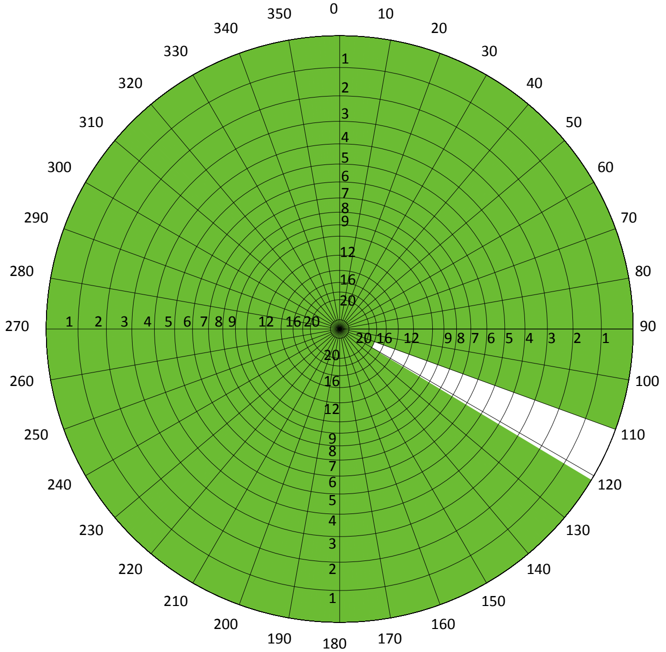
18dB|110-119, 16|120 | Moel Y Parc (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
516	**518**	**516**	**469**	**455**	**460**	**464**	**440**	**441**	**558**	**571**	**463**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
414	**456**	**480**	**465**	**517**	**559**	**572**	**587**	**588**	**581**	**575**	**561**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
550	**533**	**511**	**495**	**486**	**478**	**400**	**413**	**458**	**439**	**472**	**527**



IG19600 33C151103

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	18.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	18.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	18.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	18.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	18.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	18.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	18.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	18.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	18.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	18.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	16.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLERMONT CARN Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19600-36	**V**	**52.0dBW**	**510m**	**116m**	**588m**

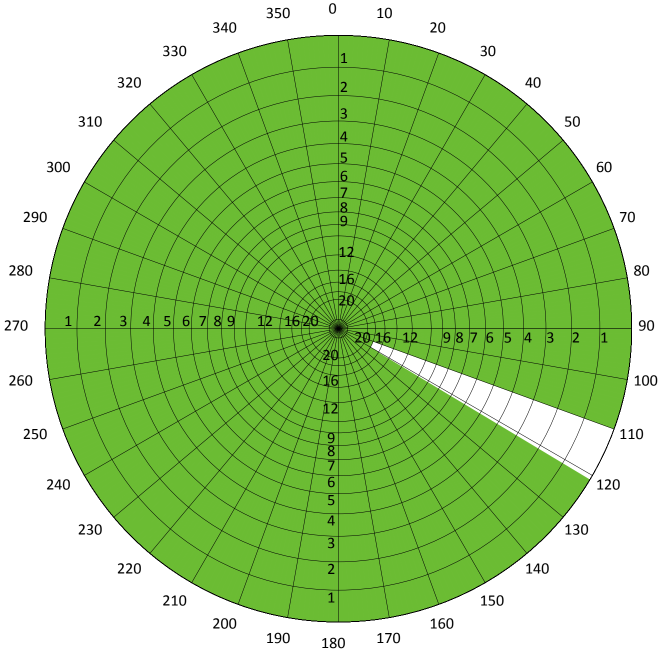
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0443 **006W1919**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

18dB\|110-119, 16\|120 \| Moel Y Parc (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
516	**518**	**516**	**469**	**455**	**460**	**464**	**440**	**441**	**558**	**571**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
414	**456**	**480**	**465**	**517**	**559**	**572**	**587**	**588**	**581**	**575**	**561**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
550	**533**	**511**	**495**	**486**	**478**	**400**	**413**	**458**	**439**	**472**	**527**



IG19600 36C151103

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	18.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	18.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	18.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	18.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	18.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	18.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	18.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	18.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	18.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	18.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	16.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLERMONT CARN Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19600-39	**V**	**52.0dBW**	**510m**	**116m**	**588m**

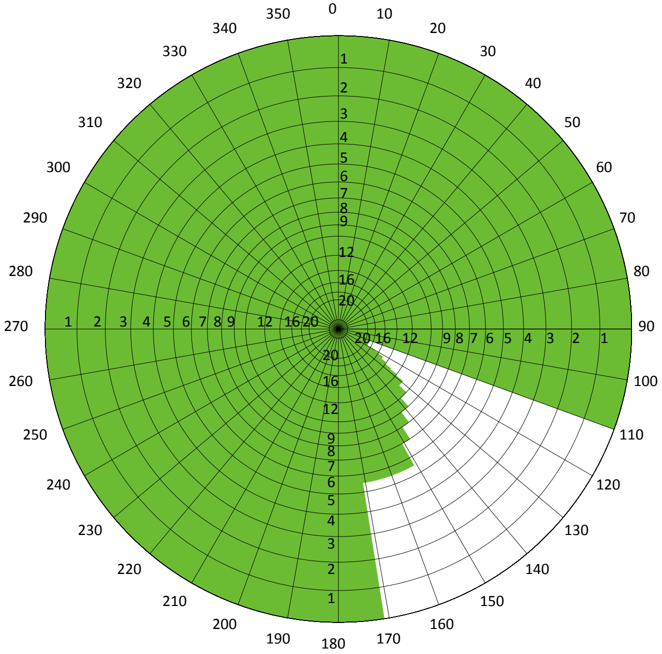
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0443 **006W1919**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

GP7 CMC PSB – Moel Y Parc PSB
19dB\|110-119, 17\|120, 16\|121,
15dB\|122-124, 14dB\|125-126,
13dB\|127, 12dB\|128, 11dB\|129-132,
10dB\|133-137, 9dB\|138-142,
8dB\|143-146, 7dB\|147-150,
5.5dB\|151-170 \| Moel Y Parc (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
516	**518**	**516**	**469**	**455**	**460**	**464**	**440**	**441**	**558**	**571**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
414	**456**	**480**	**465**	**517**	**559**	**572**	**587**	**588**	**581**	**575**	**561**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
550	**533**	**511**	**495**	**486**	**478**	**400**	**413**	**458**	**439**	**472**	**527**



IG19600 39P150626

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	19.0	146	08.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	19.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	19.0	148	07.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	19.0	149	07.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	19.0	150	07.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	19.0	151	05.5	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	19.0	152	05.5	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	19.0	153	05.5	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	19.0	154	05.5	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	19.0	155	05.5	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	17.0	156	05.5	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	16.0	157	05.5	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	15.0	158	05.5	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	15.0	159	05.5	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	15.0	160	05.5	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	14.0	161	05.5	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	14.0	162	05.5	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	13.0	163	05.5	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	05.5	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	11.0	165	05.5	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	11.0	166	05.5	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	11.0	167	05.5	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	11.0	168	05.5	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	10.0	169	05.5	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	10.0	170	05.5	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	10.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	09.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	09.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	09.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	09.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	09.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLERMONT CARN Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19600-42	**V**	**52.0dBW**	**510m**	**116m**	**588m**

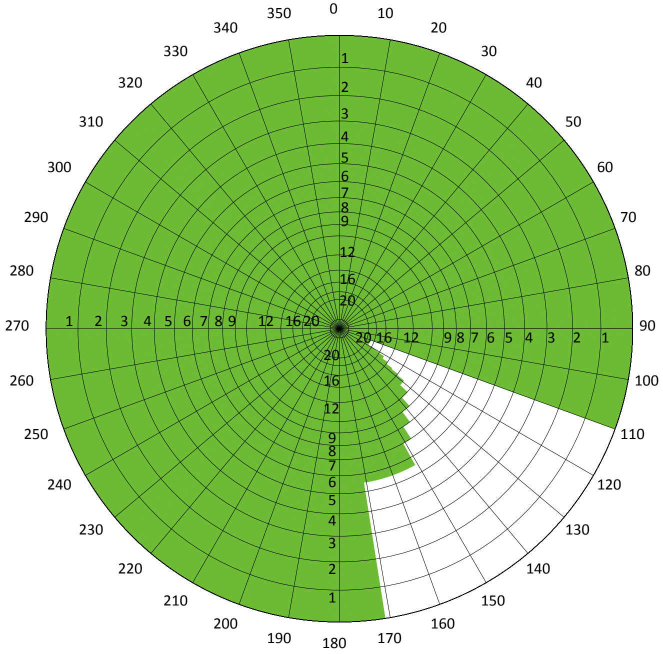
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0443 **006W1919**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

GP7 CMC PSB – Moel Y Parc PSB
Use: (IG19600_08P20150514.PLT Copied to new PLT)
19dB\|110-119, 17\|120, 16\|121,
15dB\|122-124, 14dB\|125-126,
13dB\|127, 12dB\|128, 11dB\|129-132,
10dB\|133-137, 9dB\|138-142,
8dB\|143-146, 7dB\|147-150,
5.5dB\|151-170 \| Moel Y Parc (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
516	**518**	**516**	**469**	**455**	**460**	**464**	**440**	**441**	**558**	**571**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
414	**456**	**480**	**465**	**517**	**559**	**572**	**587**	**588**	**581**	**575**	**561**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
550	**533**	**511**	**495**	**486**	**478**	**400**	**413**	**458**	**439**	**472**	**527**



IG19600 42P150626

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	19.0	146	08.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	19.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	19.0	148	07.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	19.0	149	07.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	19.0	150	07.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	19.0	151	05.5	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	19.0	152	05.5	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	19.0	153	05.5	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	19.0	154	05.5	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	19.0	155	05.5	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	17.0	156	05.5	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	16.0	157	05.5	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	15.0	158	05.5	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	15.0	159	05.5	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	15.0	160	05.5	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	14.0	161	05.5	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	14.0	162	05.5	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	13.0	163	05.5	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	05.5	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	11.0	165	05.5	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	11.0	166	05.5	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	11.0	167	05.5	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	11.0	168	05.5	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	10.0	169	05.5	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	10.0	170	05.5	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	10.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	09.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	09.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	09.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	09.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	09.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLERMONT CARN Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19600-45	**V**	**52.0dBW**	**510m**	**116m**	**588m**

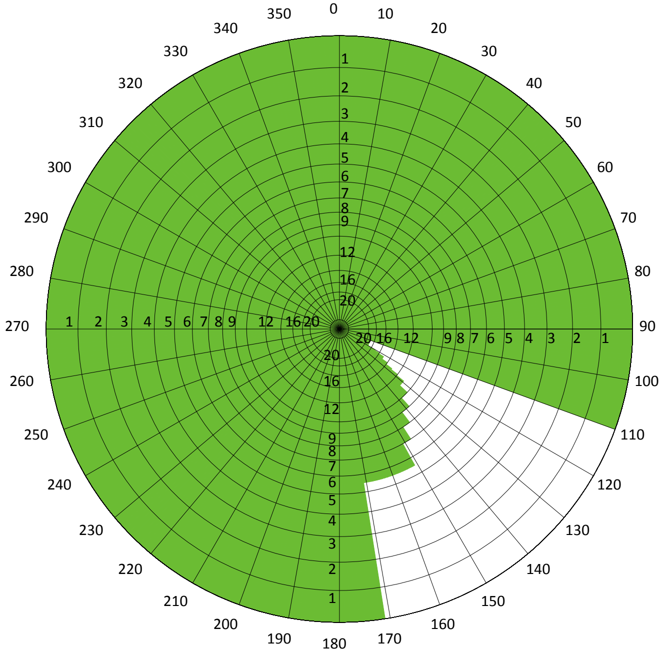
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0443 **006W1919**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

GP7 CMC PSB – Moel Y Parc PSB
Use: (IG19600_08P20150514.PLT Copied to new PLT)
19dB\|110-119, 17\|120, 16\|121,
15dB\|122-124, 14dB\|125-126,
13dB\|127, 12dB\|128, 11dB\|129-132,
10dB\|133-137, 9dB\|138-142,
8dB\|143-146, 7dB\|147-150,
5.5dB\|151-170 \| Moel Y Parc (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
516	**518**	**516**	**469**	**455**	**460**	**464**	**440**	**441**	**558**	**571**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
414	**456**	**480**	**465**	**517**	**559**	**572**	**587**	**588**	**581**	**575**	**561**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
550	**533**	**511**	**495**	**486**	**478**	**400**	**413**	**458**	**439**	**472**	**527**



IG19600 45P150626

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	19.0	146	08.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	19.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	19.0	148	07.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	19.0	149	07.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	19.0	150	07.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	19.0	151	05.5	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	19.0	152	05.5	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	19.0	153	05.5	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	19.0	154	05.5	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	19.0	155	05.5	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	17.0	156	05.5	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	16.0	157	05.5	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	15.0	158	05.5	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	15.0	159	05.5	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	15.0	160	05.5	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	14.0	161	05.5	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	14.0	162	05.5	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	13.0	163	05.5	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	05.5	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	11.0	165	05.5	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	11.0	166	05.5	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	11.0	167	05.5	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	11.0	168	05.5	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	10.0	169	05.5	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	10.0	170	05.5	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	10.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	09.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	09.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	09.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	09.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	09.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLERMONT CARN Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19600-48	**V**	**52.0dBW**	**510m**	**116m**	**588m**

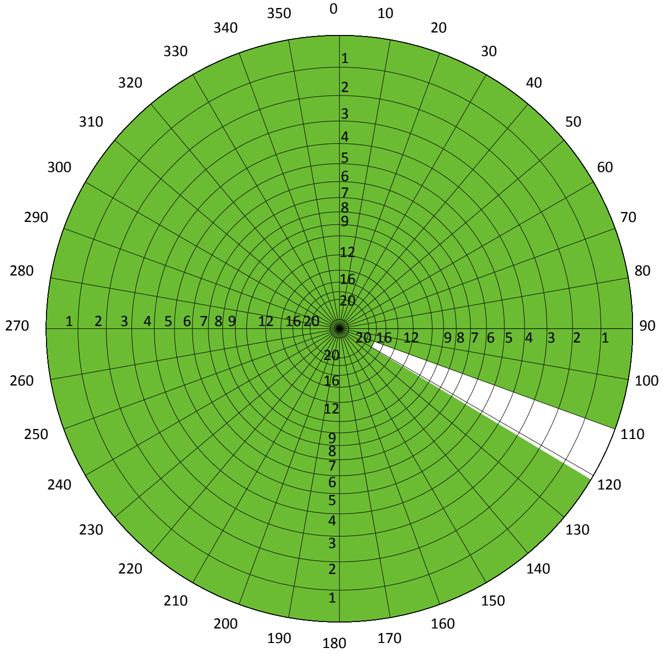
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0443 **006W1919**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

18dB\|110-119, 16\|120 \| Moel Y Parc (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
516	**518**	**516**	**469**	**455**	**460**	**464**	**440**	**441**	**558**	**571**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
414	**456**	**480**	**465**	**517**	**559**	**572**	**587**	**588**	**581**	**575**	**561**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
550	**533**	**511**	**495**	**486**	**478**	**400**	**413**	**458**	**439**	**472**	**527**



IG19600 48C151103

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	18.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	18.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	18.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	18.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	18.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	18.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	18.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	18.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	18.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	18.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	16.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLONAKILTY Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19209-33	**H**	**17.0dBW**	**91m**	**30m**	**110m**

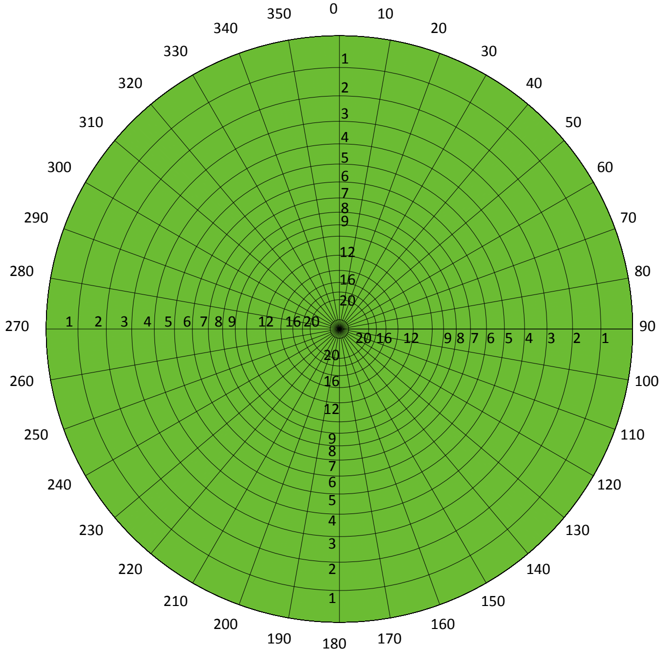
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3645 **008W5552**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**029**	**031**	**035**	**020**	**022**	**058**	**047**	**078**	**066**	**079**	**108**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
110	**104**	**097**	**095**	**085**	**085**	**093**	**093**	**101**	**102**	**095**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**042**	**021**	**-018**	**-041**	**-030**	**-020**	**014**	**027**	**022**	**027**	**008**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLONAKILTY Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19209-36	**H**	**17.0dBW**	**91m**	**30m**	**110m**

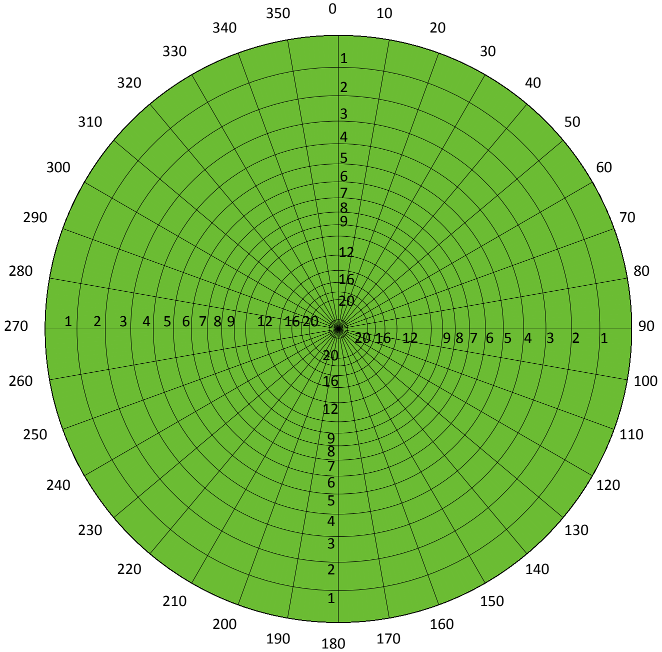
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3645 **008W5552**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**029**	**031**	**035**	**020**	**022**	**058**	**047**	**078**	**066**	**079**	**108**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
110	**104**	**097**	**095**	**085**	**085**	**093**	**093**	**101**	**102**	**095**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**042**	**021**	**-018**	**-041**	**-030**	**-020**	**014**	**027**	**022**	**027**	**008**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLONAKILTY Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19209-40	**H**	**17.0dBW**	**91m**	**30m**	**110m**

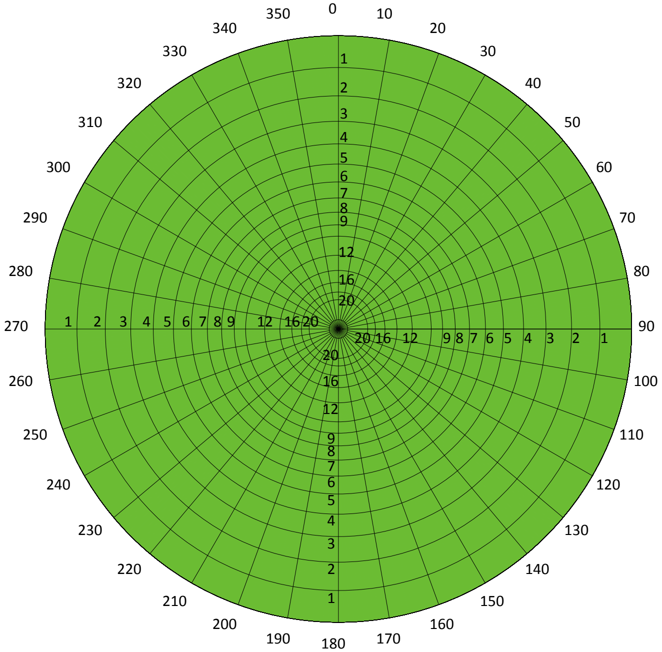
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3645 **008W5552**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**029**	**031**	**035**	**020**	**022**	**058**	**047**	**078**	**066**	**079**	**108**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
110	**104**	**097**	**095**	**085**	**085**	**093**	**093**	**101**	**102**	**095**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**042**	**021**	**-018**	**-041**	**-030**	**-020**	**014**	**027**	**022**	**027**	**008**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLONAKILTY Ch43

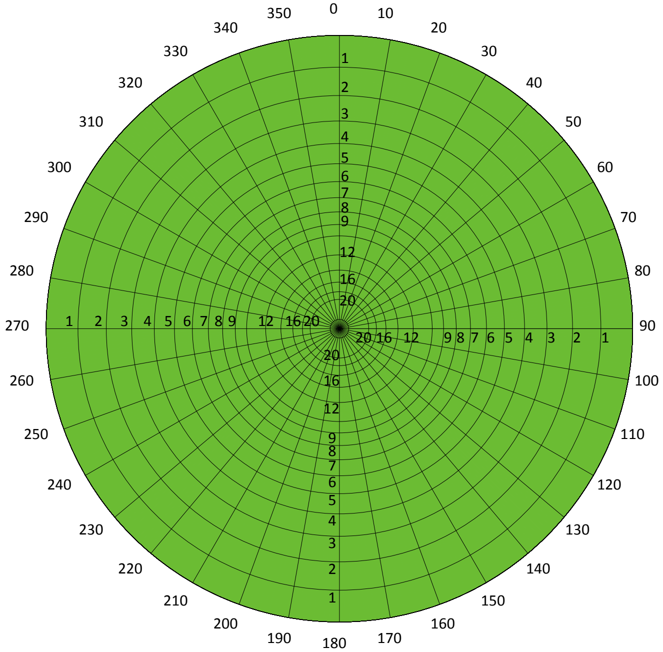
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19209-43	**H**	**17.0dBW**	**91m**	**30m**	**110m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
51N3645 **008W5552**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**029**	**031**	**035**	**020**	**022**	**058**	**047**	**078**	**066**	**079**	**108**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
110	**104**	**097**	**095**	**085**	**085**	**093**	**093**	**101**	**102**	**095**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**042**	**021**	**-018**	**-041**	**-030**	**-020**	**014**	**027**	**022**	**027**	**008**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLONAKILTY Ch46

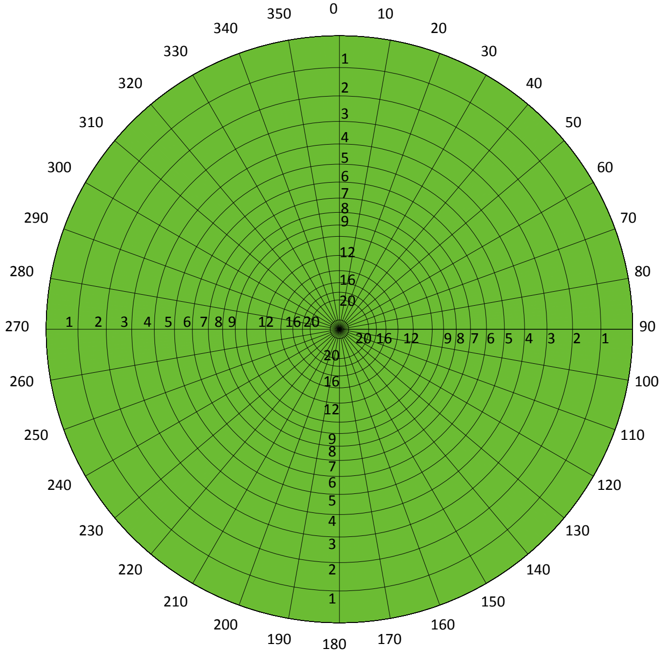
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19209-46	**H**	**17.0dBW**	**91m**	**30m**	**110m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
51N3645 **008W5552**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**029**	**031**	**035**	**020**	**022**	**058**	**047**	**078**	**066**	**079**	**108**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
110	**104**	**097**	**095**	**085**	**085**	**093**	**093**	**101**	**102**	**095**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**042**	**021**	**-018**	**-041**	**-030**	**-020**	**014**	**027**	**022**	**027**	**008**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLONAKILTY Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19209-48	**H**	**17.0dBW**	**91m**	**30m**	**110m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3645 **008W5552**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

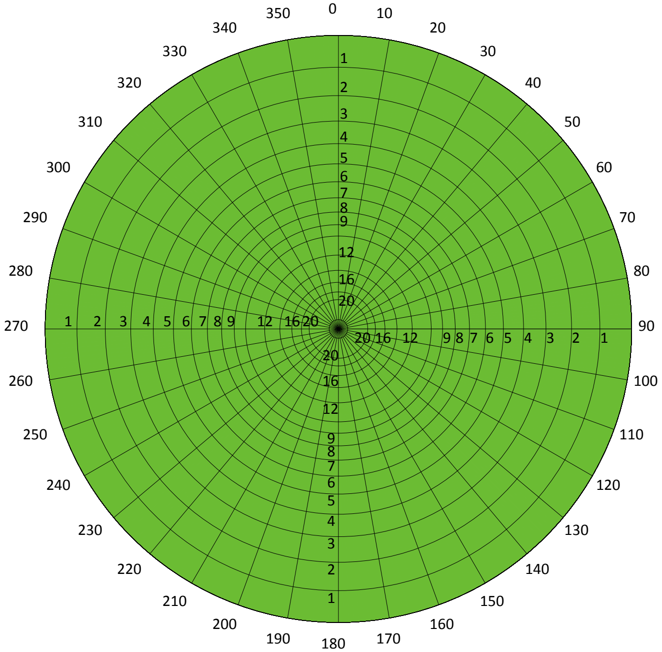
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**029**	**031**	**035**	**020**	**022**	**058**	**047**	**078**	**066**	**079**	**108**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
110	**104**	**097**	**095**	**085**	**085**	**093**	**093**	**101**	**102**	**095**	**089**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**042**	**021**	**-018**	**-041**	**-030**	**-020**	**014**	**027**	**022**	**027**	**008**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLONMANY Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19427-39	**V**	**13.0dBW**	**25m**	**12m**	**33m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1537 **007W2521**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

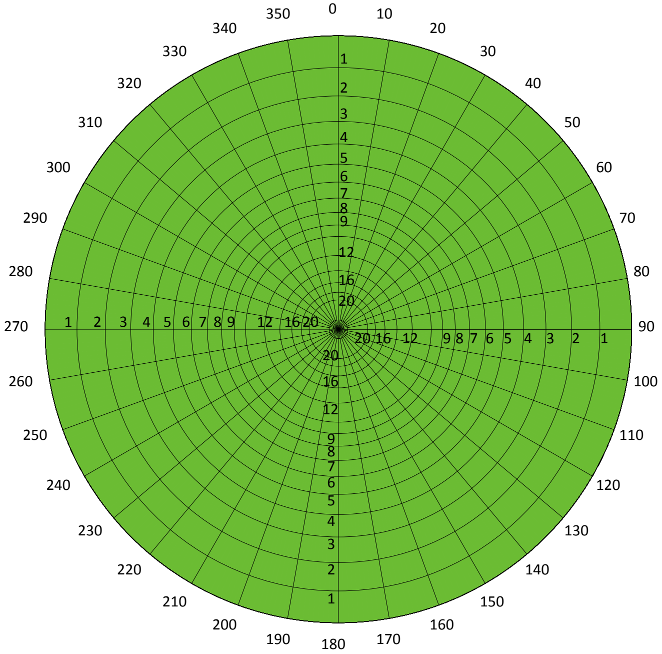
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**025**	**021**	**007**	**-022**	**-038**	**-041**	**-011**	**-018**	**-033**	**-060**	**-084**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-138	**-171**	**-215**	**-195**	**-140**	**-098**	**-112**	**-138**	**-131**	**-072**	**-062**	**-083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-085	**-035**	**-022**	**-004**	**023**	**012**	**023**	**033**	**032**	**033**	**033**	**033**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLONMANY Ch40

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19427-40	**V**	**13.0dBW**	**25m**	**12m**	**33m**

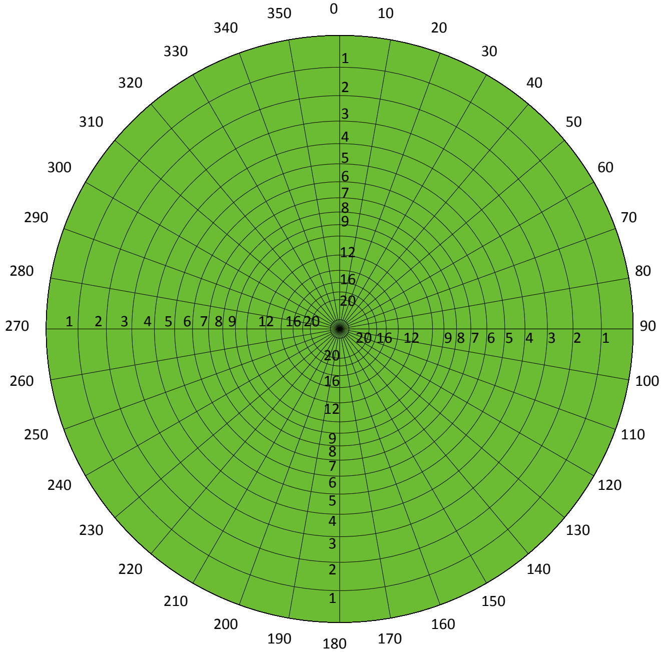
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1537 **007W2521**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**025**	**021**	**007**	**-022**	**-038**	**-041**	**-011**	**-018**	**-033**	**-060**	**-084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-138	**-171**	**-215**	**-195**	**-140**	**-098**	**-112**	**-138**	**-131**	**-072**	**-062**	**-083**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-085	**-035**	**-022**	**-004**	**023**	**012**	**023**	**033**	**032**	**033**	**033**	**033**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLONMANY Ch42

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19427-42	**V**	**13.0dBW**	**25m**	**12m**	**33m**

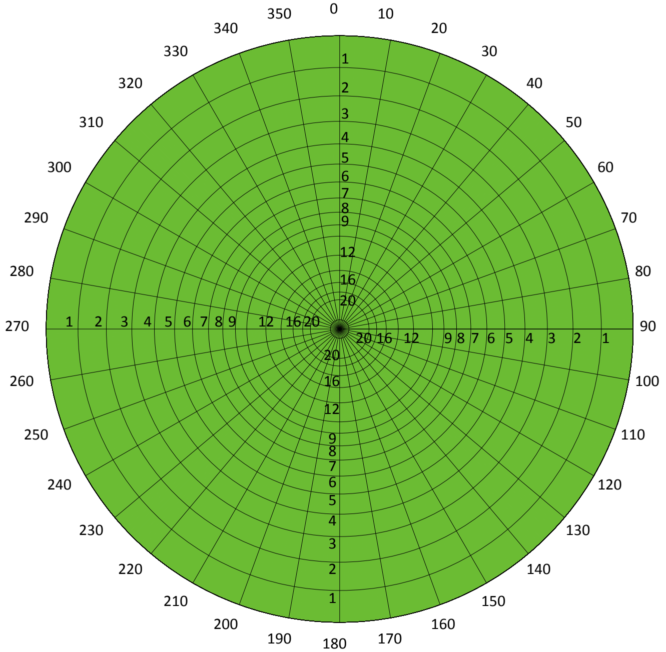
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1537 **007W2521**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**025**	**021**	**007**	**-022**	**-038**	**-041**	**-011**	**-018**	**-033**	**-060**	**-084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-138	**-171**	**-215**	**-195**	**-140**	**-098**	**-112**	**-138**	**-131**	**-072**	**-062**	**-083**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-085	**-035**	**-022**	**-004**	**023**	**012**	**023**	**033**	**032**	**033**	**033**	**033**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CLONMANY Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19427-43	**V**	**13.0dBW**	**25m**	**12m**	**33m**

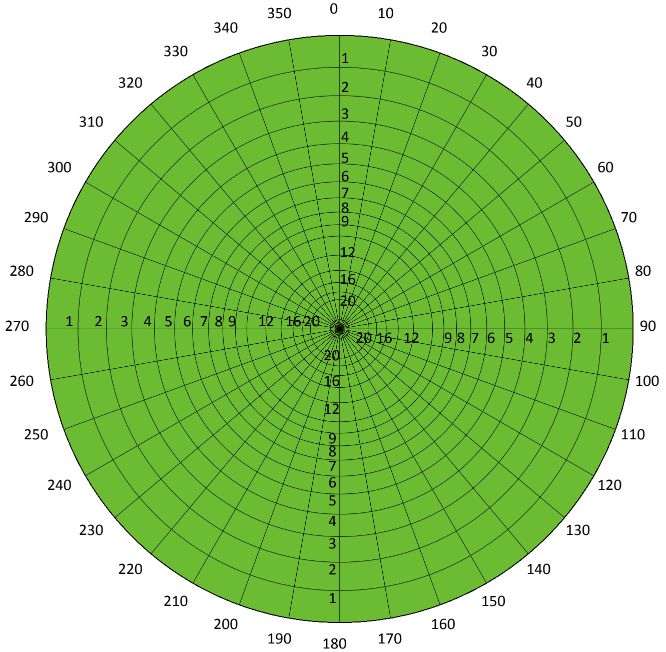
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1537 **007W2521**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**025**	**021**	**007**	**-022**	**-038**	**-041**	**-011**	**-018**	**-033**	**-060**	**-084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-138	**-171**	**-215**	**-195**	**-140**	**-098**	**-112**	**-138**	**-131**	**-072**	**-062**	**-083**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-085	**-035**	**-022**	**-004**	**023**	**012**	**023**	**033**	**032**	**033**	**033**	**033**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLONMANY Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19427-45	**V**	**13.0dBW**	**25m**	**12m**	**33m**

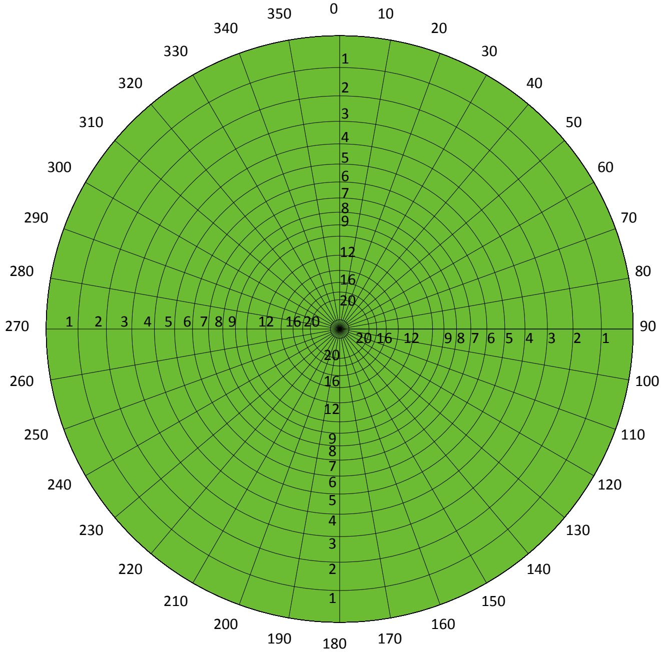
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1537 **007W2521**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**025**	**021**	**007**	**-022**	**-038**	**-041**	**-011**	**-018**	**-033**	**-060**	**-084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-138	**-171**	**-215**	**-195**	**-140**	**-098**	**-112**	**-138**	**-131**	**-072**	**-062**	**-083**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-085	**-035**	**-022**	**-004**	**023**	**012**	**023**	**033**	**032**	**033**	**033**	**033**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CLONMANY Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19427-46	**V**	**13.0dBW**	**25m**	**12m**	**33m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1537 **007W2521**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

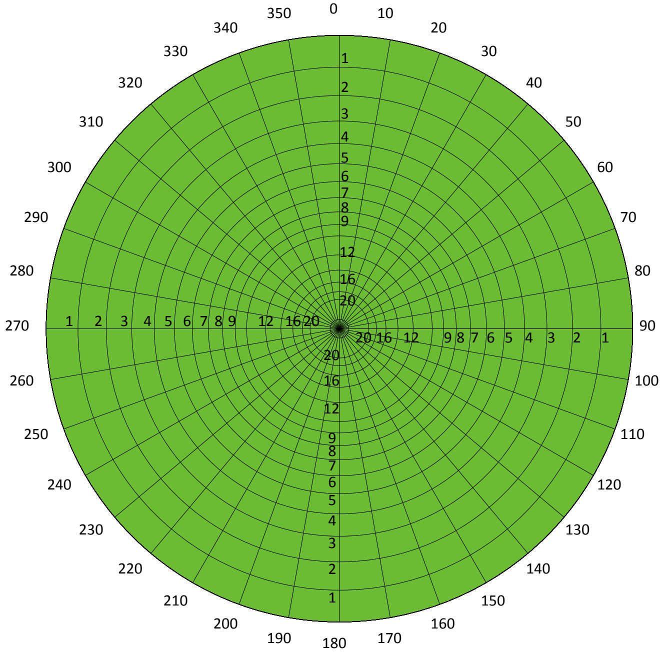
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
031	**025**	**021**	**007**	**-022**	**-038**	**-041**	**-011**	**-018**	**-033**	**-060**	**-084**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-138	**-171**	**-215**	**-195**	**-140**	**-098**	**-112**	**-138**	**-131**	**-072**	**-062**	**-083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-085	**-035**	**-022**	**-004**	**023**	**012**	**023**	**033**	**032**	**033**	**033**	**033**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL COLLINS BARRACKS Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19224-32	**V**	**22.0dBW**	**67m**	**37m**	**81m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5413 **008W2804**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

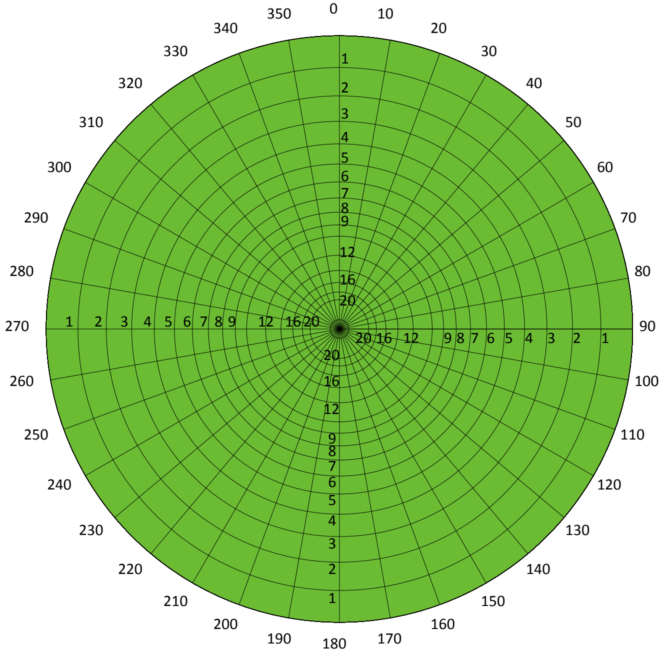
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-046**	**-040**	**-042**	**-032**	**-024**	**-020**	**-010**	**-003**	**079**	**081**	**070**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**040**	**035**	**023**	**013**	**-006**	**-013**	**-003**	**-007**	**-006**	**-020**	**-006**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
000	**043**	**059**	**001**	**015**	**008**	**003**	**-013**	**-020**	**-047**	**-064**	**-048**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL COLLINS BARRACKS Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19224-34	**V**	**22.0dBW**	**67m**	**37m**	**81m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5413 **008W2804**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

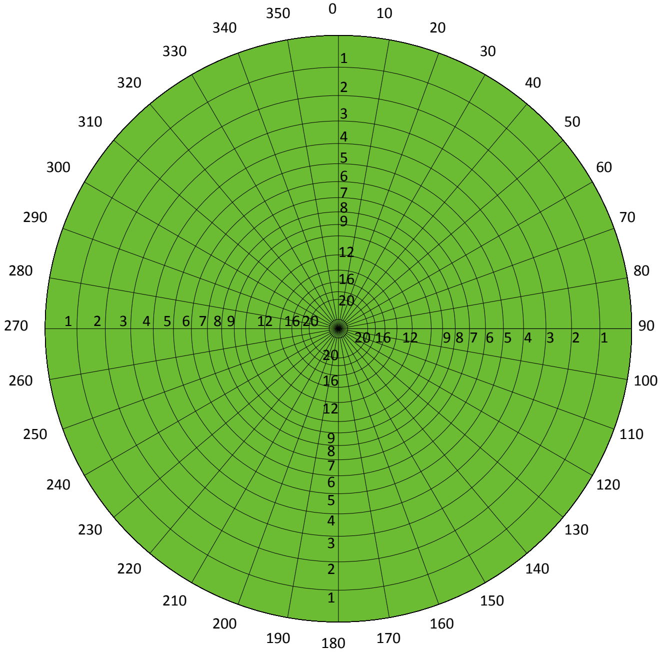
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-046**	**-040**	**-042**	**-032**	**-024**	**-020**	**-010**	**-003**	**079**	**081**	**070**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**040**	**035**	**023**	**013**	**-006**	**-013**	**-003**	**-007**	**-006**	**-020**	**-006**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
000	**043**	**059**	**001**	**015**	**008**	**003**	**-013**	**-020**	**-047**	**-064**	**-048**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL COLLINS BARRACKS Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19224-35	**V**	**22.0dBW**	**67m**	**37m**	**81m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5413 **008W2804**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

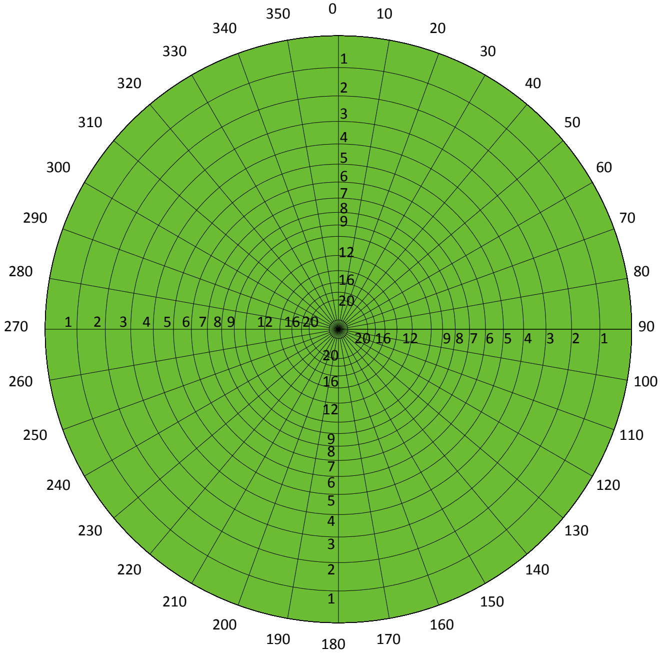
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-046**	**-040**	**-042**	**-032**	**-024**	**-020**	**-010**	**-003**	**079**	**081**	**070**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**040**	**035**	**023**	**013**	**-006**	**-013**	**-003**	**-007**	**-006**	**-020**	**-006**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
000	**043**	**059**	**001**	**015**	**008**	**003**	**-013**	**-020**	**-047**	**-064**	**-048**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL COLLINS BARRACKS Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19224-41	**V**	**22.0dBW**	**67m**	**37m**	**81m**

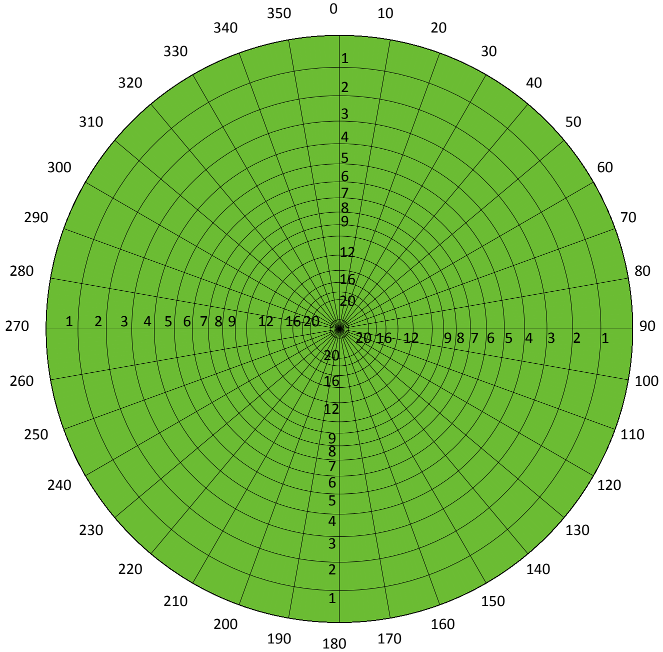
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5413 **008W2804**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-046**	**-040**	**-042**	**-032**	**-024**	**-020**	**-010**	**-003**	**079**	**081**	**070**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**040**	**035**	**023**	**013**	**-006**	**-013**	**-003**	**-007**	**-006**	**-020**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
000	**043**	**059**	**001**	**015**	**008**	**003**	**-013**	**-020**	**-047**	**-064**	**-048**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL COLLINS BARRACKS Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19224-44	**V**	**22.0dBW**	**67m**	**37m**	**81m**

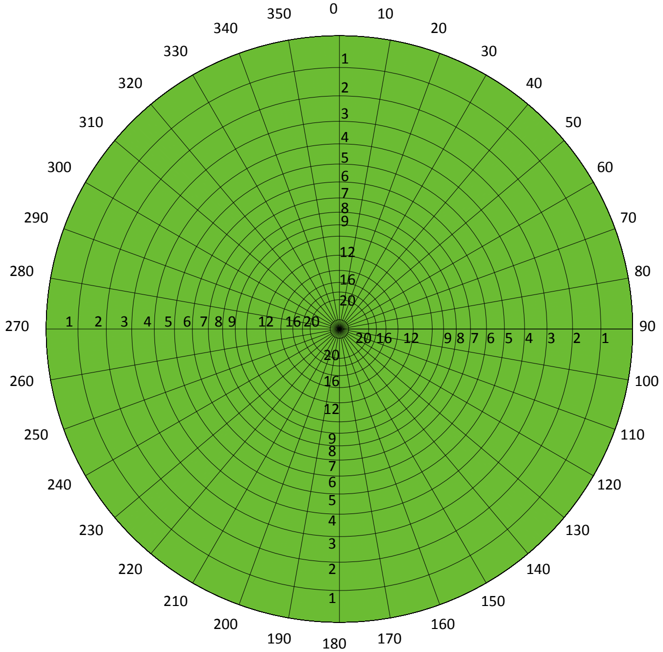
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5413 **008W2804**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-046**	**-040**	**-042**	**-032**	**-024**	**-020**	**-010**	**-003**	**079**	**081**	**070**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**040**	**035**	**023**	**013**	**-006**	**-013**	**-003**	**-007**	**-006**	**-020**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
000	**043**	**059**	**001**	**015**	**008**	**003**	**-013**	**-020**	**-047**	**-064**	**-048**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL COLLINS BARRACKS Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19224-47	**V**	**22.0dBW**	**67m**	**37m**	**81m**

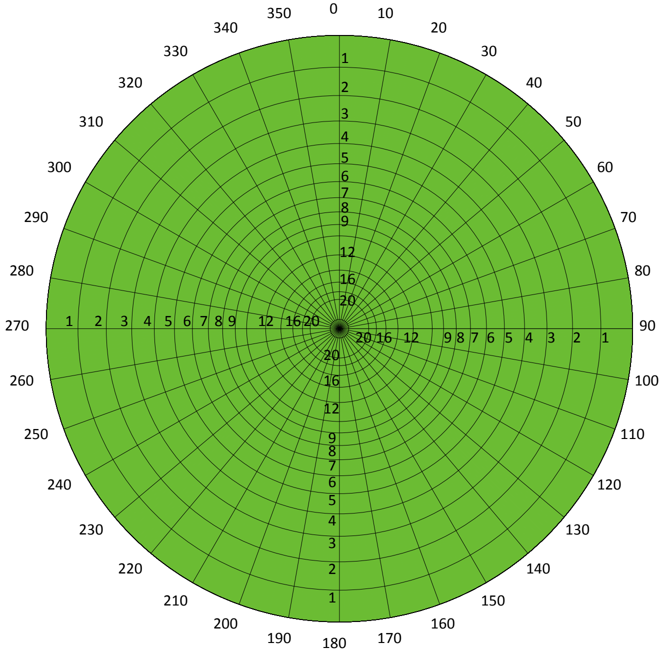
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5413 **008W2804**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-046**	**-040**	**-042**	**-032**	**-024**	**-020**	**-010**	**-003**	**079**	**081**	**070**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**040**	**035**	**023**	**013**	**-006**	**-013**	**-003**	**-007**	**-006**	**-020**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
000	**043**	**059**	**001**	**015**	**008**	**003**	**-013**	**-020**	**-047**	**-064**	**-048**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CROSSHAVEN Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19202-33	**V**	**27.0dBW**	**91m**	**45m**	**136m**

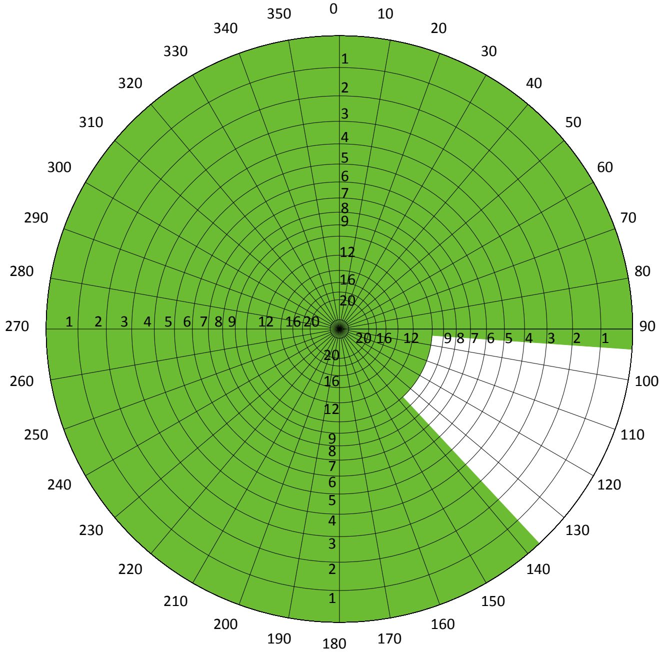
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4728 **008W1739**	**(Pattern)**	**gp6 com**

Technical Agreement Text

10dB | 094–136 degrees| Redruth, Mendip

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG19202 33C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	10.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	10.0	130	10.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	10.0	131	10.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	10.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	10.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	10.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	10.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	10.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CROSSHAVEN Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19202-36	**V**	**27.0dBW**	**91m**	**45m**	**136m**

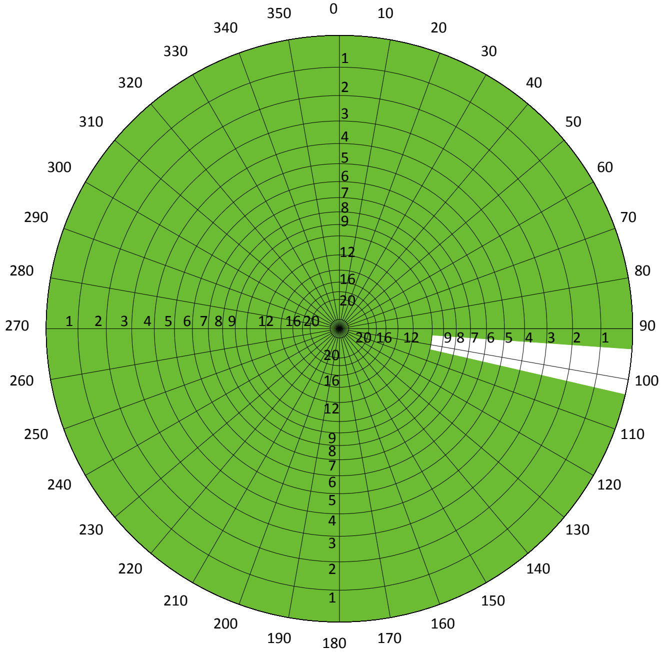
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4728 **008W1739**	**(Pattern)**	**gp6 com**

Technical Agreement Text

10dB | 094-102 Mendip

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG19202 36C160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	10.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	10.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	10.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	10.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CROSSHAVEN Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19202-41	**V**	**27.0dBW**	**91m**	**45m**	**136m**

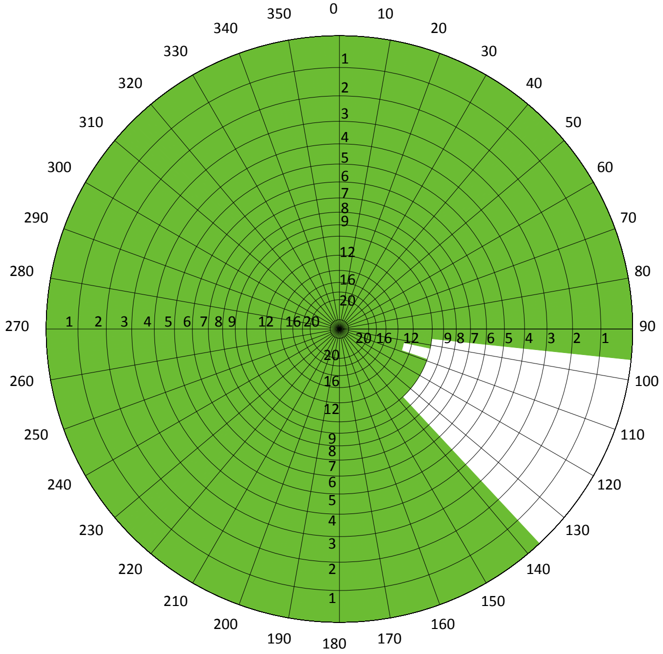
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4728 **008W1739**	**(Pattern)**	**GP9 (wrt 27.0dBW VP)**

Technical Agreement Text

10dB | 096 – 101 degrees| Wenvoe
13dB | 102–108 degrees| Woolacombe and Croyde
10dB | 109–136 degrees| Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG19202 41P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	13.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	10.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	10.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	10.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	10.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	10.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	10.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	10.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	10.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	13.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	13.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	13.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	13.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	13.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	13.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CROSSHAVEN Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19202-44	**V**	**27.0dBW**	**91m**	**45m**	**136m**

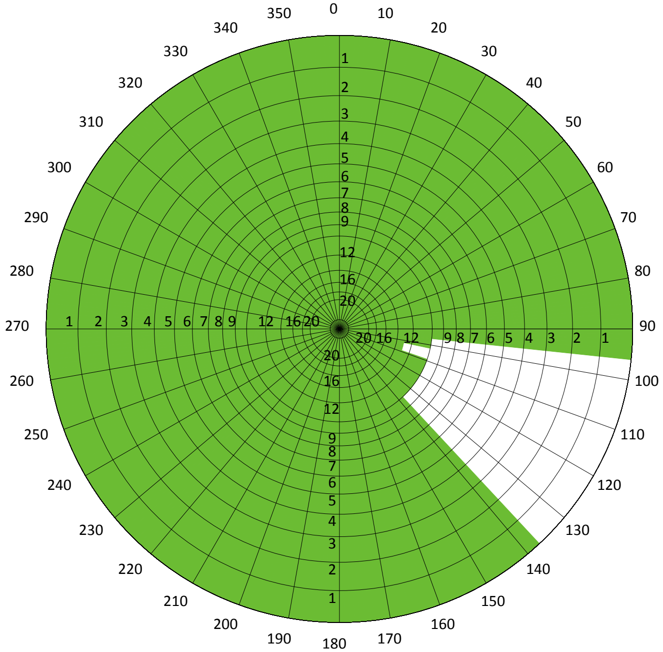
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4728 **008W1739**	**(Pattern)**	**GP9 (wrt 27.0dBW VP)**

Technical Agreement Text

10dB | 096 – 101 degrees| Wenvoe
13dB | 102–108 degrees| Woolacombe and Croyde
10dB | 109–136 degrees| Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG19202 44P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	13.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	10.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	10.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	10.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	10.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	10.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	10.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	10.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	10.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	13.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	13.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	13.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	13.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	13.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	13.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CROSSHAVEN Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19202-46	**V**	**27.0dBW**	**91m**	**45m**	**136m**

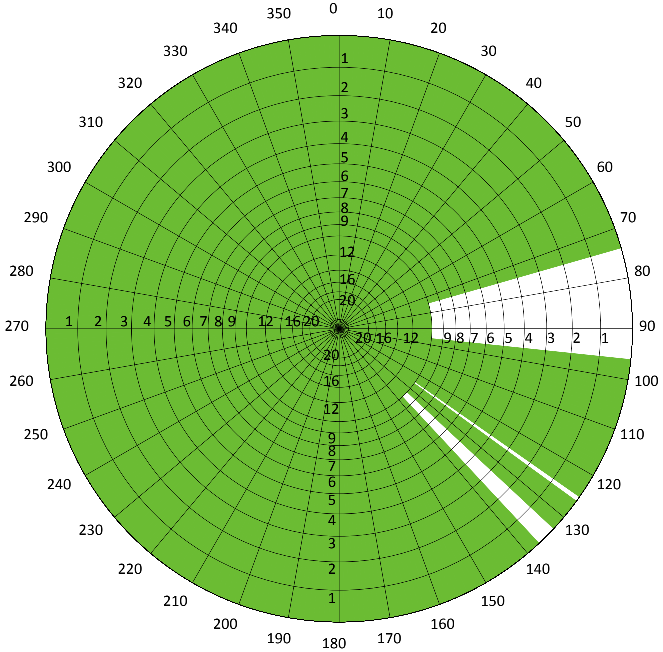
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4728 **008W1739**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

10dB | 074-095 Presely
10dB | 125 Perranporth
10dB | 133-136 St. Just

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG19202 46C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	10.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	10.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	10.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	10.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	10.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	10.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	10.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	10.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	10.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	10.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	10.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	10.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	10.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	10.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	10.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	10.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	10.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	10.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	10.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	10.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	10.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	10.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	10.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	10.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL CROSSHAVEN Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19202-47	**V**	**27.0dBW**	**91m**	**45m**	**136m**

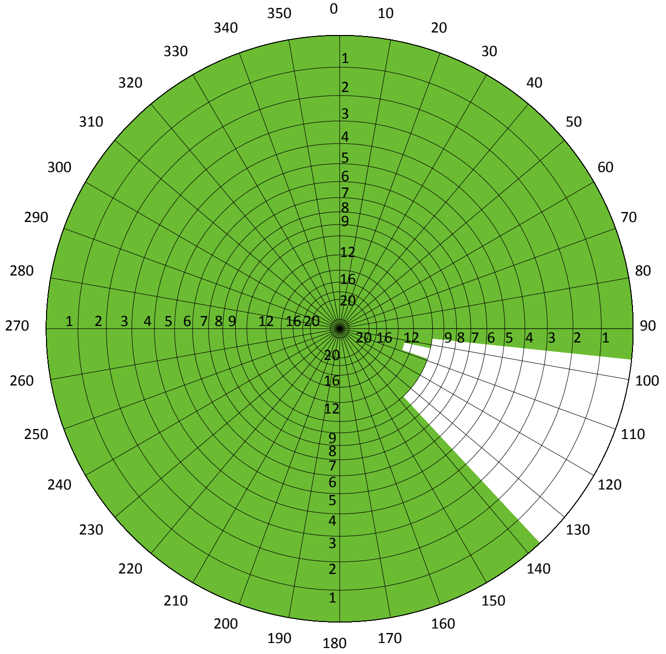
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4728 **008W1739**	**(Pattern)**	**GP9 (wrt 27.0dBW VP)**

Technical Agreement Text

10dB | 096 – 101 degrees| Wenvoe
13dB | 102–108 degrees| Woolacombe and Croyde
10dB | 109–136 degrees| Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG19202 47P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	13.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	10.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	10.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	10.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	10.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	10.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	10.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	10.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	10.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	13.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	13.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	13.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	13.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	13.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	13.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL CROSSHAVEN Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19202-48	**V**	**27.0dBW**	**91m**	**45m**	**136m**

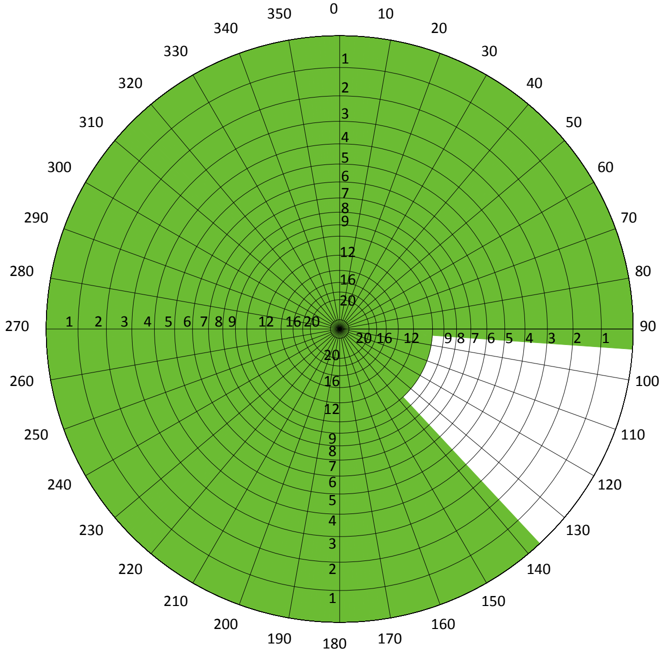
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4728 **008W1739**	**(Pattern)**	**gp6 com**

Technical Agreement Text

10dB | 094–136 degrees| Redruth, Mendip

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG19202 48C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	10.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	10.0	130	10.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	10.0	131	10.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	10.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	10.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	10.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	10.0	135	10.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	10.0	136	10.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DRIMOLEAGUE Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-23	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**

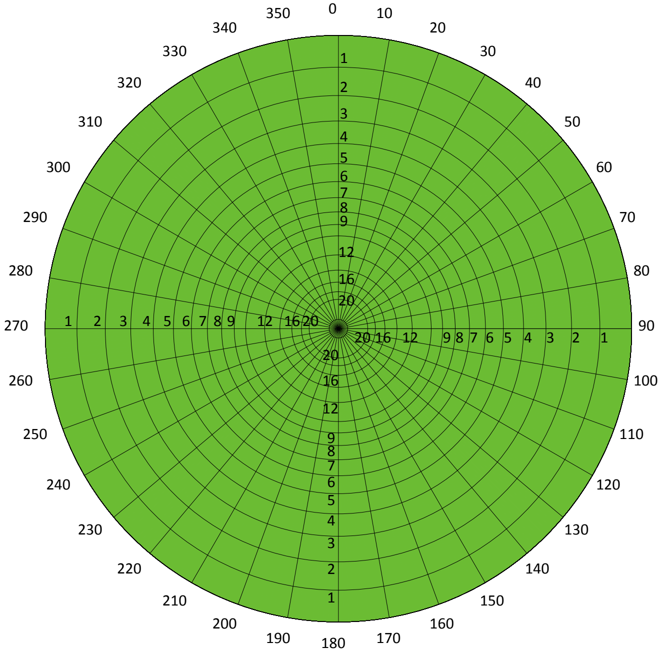
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DRIMOLEAGUE Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-26	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**

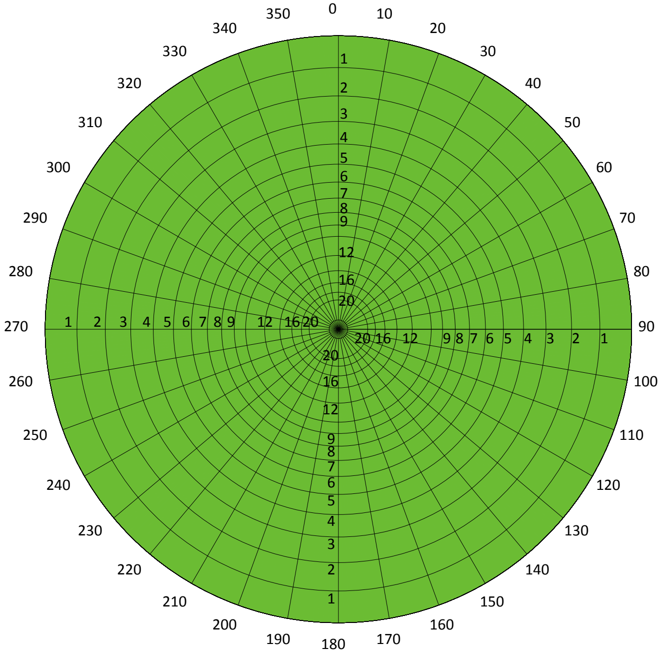
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DRIMOLEAGUE Ch30

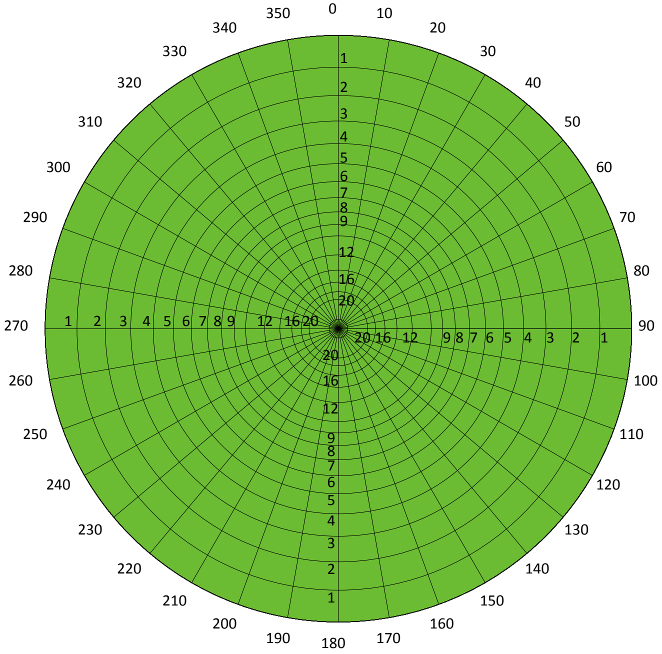
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-30	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**			

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DRIMOLEAGUE Ch32

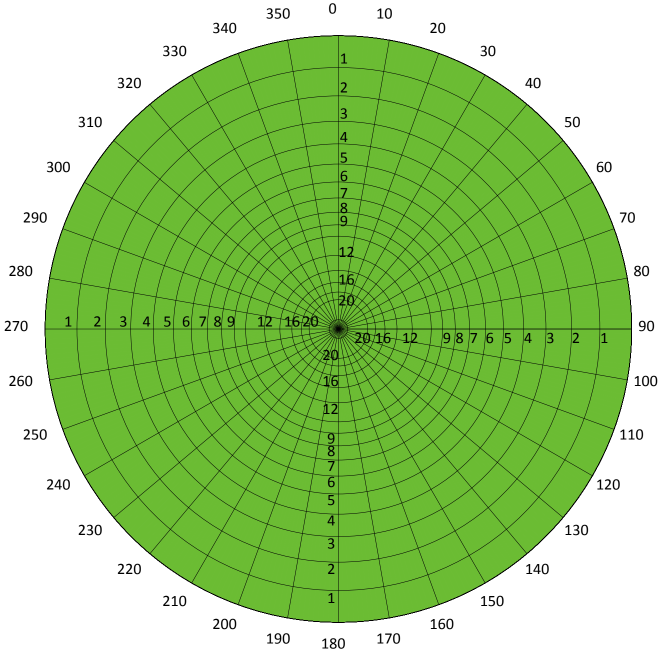
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-32	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**			

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DRIMOLEAGUE Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-34	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**

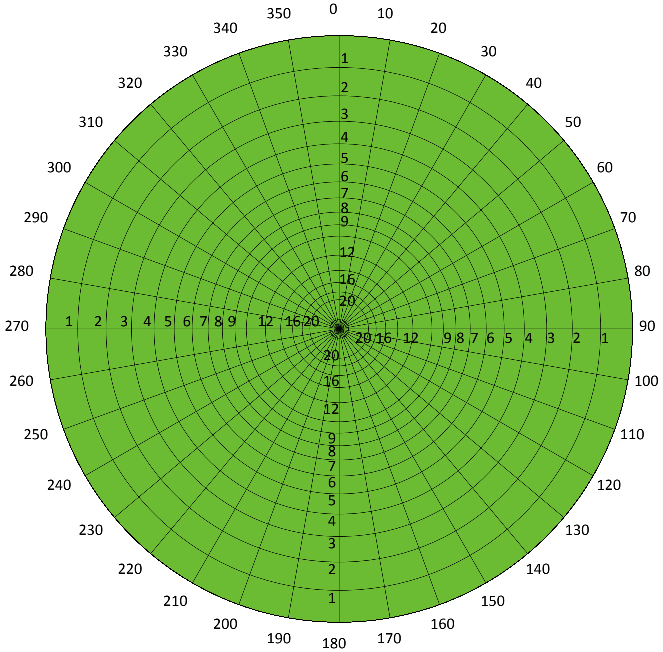
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DRIMOLEAGUE Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-35	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**

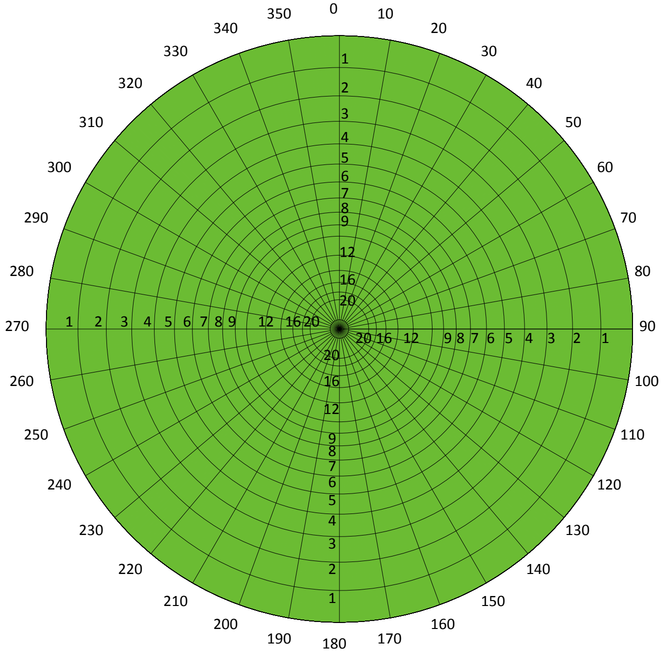
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DRIMOLEAGUE Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-39	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**

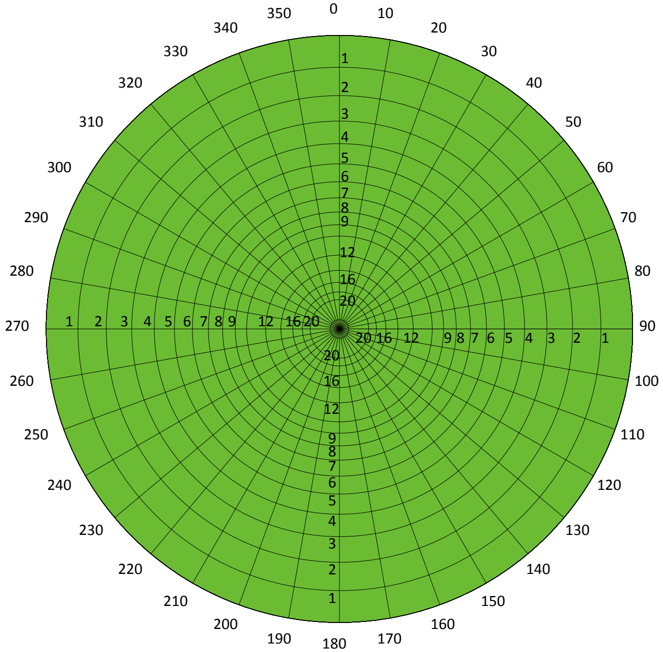
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DRIMOLEAGUE Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-42	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**

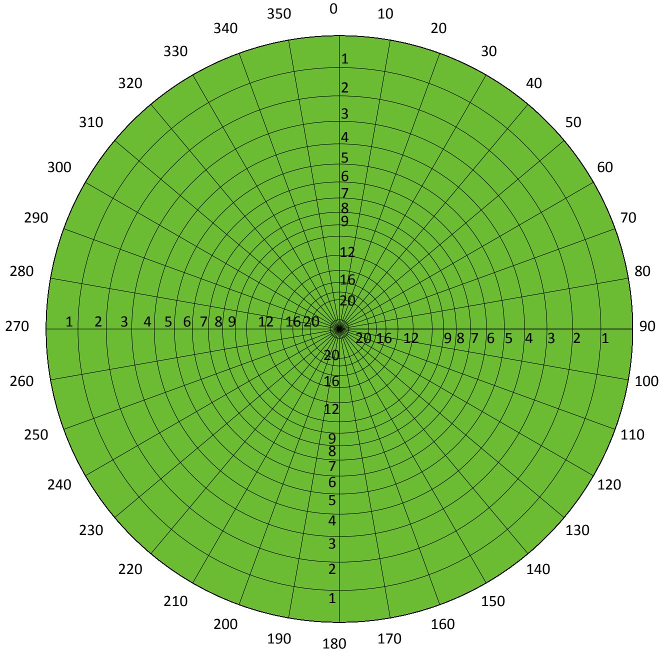
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DRIMOLEAGUE Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19216-45	**V**	**27.0dBW**	**106m**	**40m**	**112m**

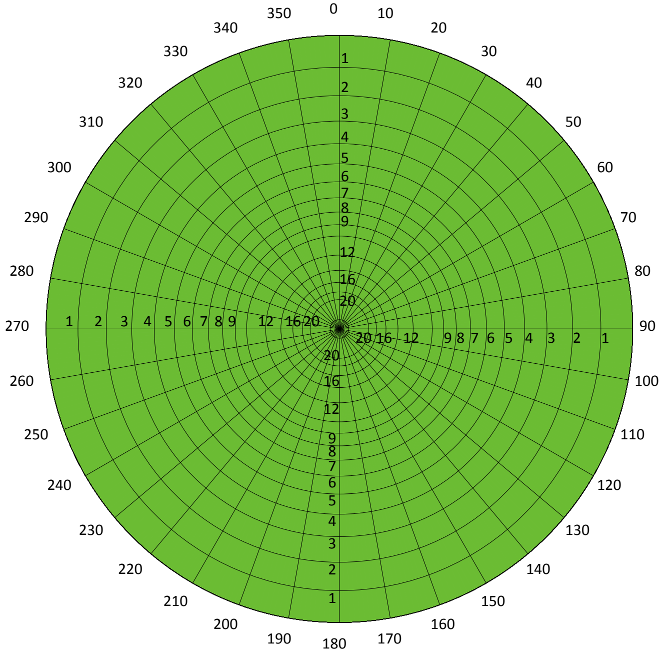
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3755 **009W1534**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-107	**-036**	**-029**	**-040**	**025**	**011**	**006**	**027**	**012**	**010**	**043**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**087**	**085**	**091**	**088**	**097**	**110**	**112**	**112**	**096**	**076**	**098**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
079	**052**	**016**	**-009**	**049**	**037**	**053**	**014**	**012**	**-075**	**-032**	**-073**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DROGHEDA Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19601-22	**V**	**24.0dBW**	**121m**	**25m**	**129m**

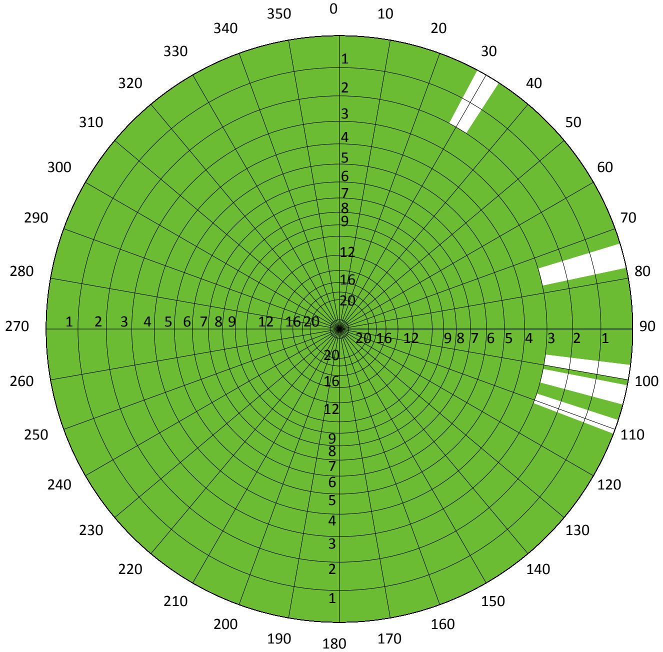
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4114 **006W2532**	**(Pattern)**	**GP2 com**

Technical Agreement Text

2dB |28-32 Benagh
3dB | 073-077 Millom Park
3dB | 097-099 Storeton
3dB | 101-104 Amlwch
3dB | 108-110 Bethesda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG19601 22C170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	03.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	03.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	02.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	02.0	065	00.0	101	03.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	02.0	066	00.0	102	03.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	02.0	067	00.0	103	03.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	02.0	068	00.0	104	03.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DROGHEDA Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19601-25	**V**	**24.0dBW**	**121m**	**25m**	**129m**

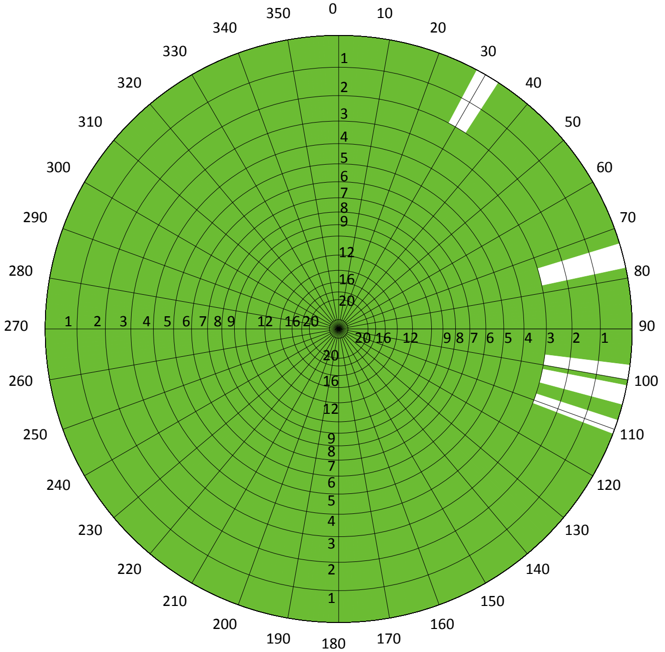
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4114 **006W2532**	**(Pattern)**	**gp2 com**

Technical Agreement Text

2dB |28-32 Benagh
3dB | 073-077 Millom Park
3dB | 097-099 Storeton
3dB | 101-104 Amlwch
3dB | 108-110 Bethesda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG19601 25C170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	03.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	03.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	02.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	02.0	065	00.0	101	03.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	02.0	066	00.0	102	03.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	02.0	067	00.0	103	03.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	02.0	068	00.0	104	03.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DROGHEDA Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19601-28	**V**	**24.0dBW**	**121m**	**25m**	**129m**

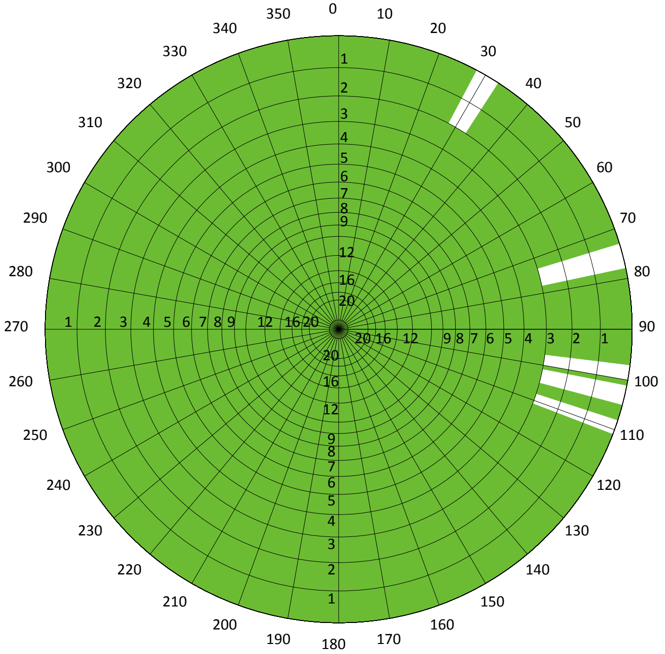
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4114 **006W2532**	**(Pattern)**	**GP2 com**

Technical Agreement Text

2dB |28-32 Benagh
3dB | 073-077 Millom Park
3dB | 097-099 Storeton
3dB | 101-104 Amlwch
3dB | 108-110 Bethesda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG19601 28C170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	03.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	03.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	02.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	02.0	065	00.0	101	03.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	02.0	066	00.0	102	03.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	02.0	067	00.0	103	03.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	02.0	068	00.0	104	03.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DROGHEDA Ch29

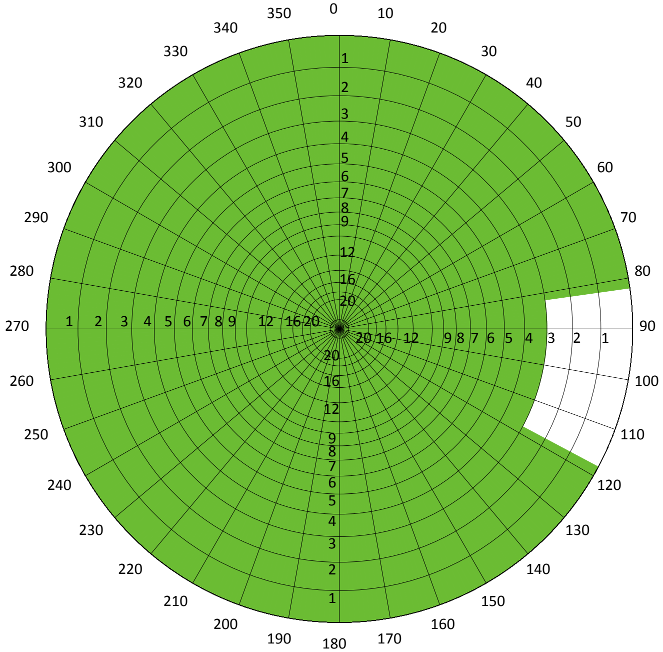
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19601-29	**V**	**24.0dBW**	**121m**	**25m**	**129m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
53N4114 **006W2532**		**(Pattern)**		**GP4 com**	

Technical Agreement Text

3dB \| 082-117 Winter Hill, Arfon North

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG19601 29P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	03.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	03.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	03.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	03.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	03.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	03.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	03.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	03.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	03.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	03.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	03.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DROGHEDA Ch31

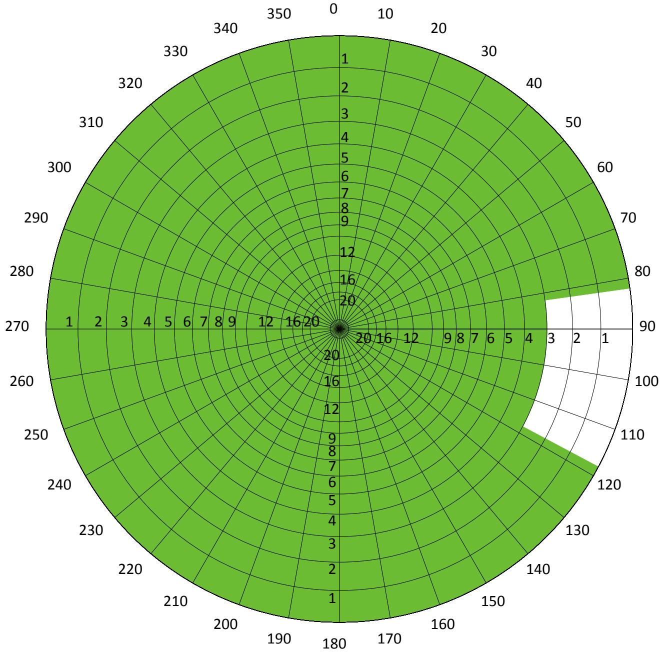
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19601-31	**V**	**24.0dBW**	**121m**	**25m**	**129m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
53N4114 **006W2532**		**(Pattern)**		**GP4 com**	

Technical Agreement Text

3dB \| 082-117 Winter Hill, Arfon North

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG19601 31P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	03.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	03.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	03.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	03.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	03.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	03.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	03.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	03.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	03.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	03.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	03.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DROGHEDA Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19601-37	**V**	**24.0dBW**	**121m**	**25m**	**129m**

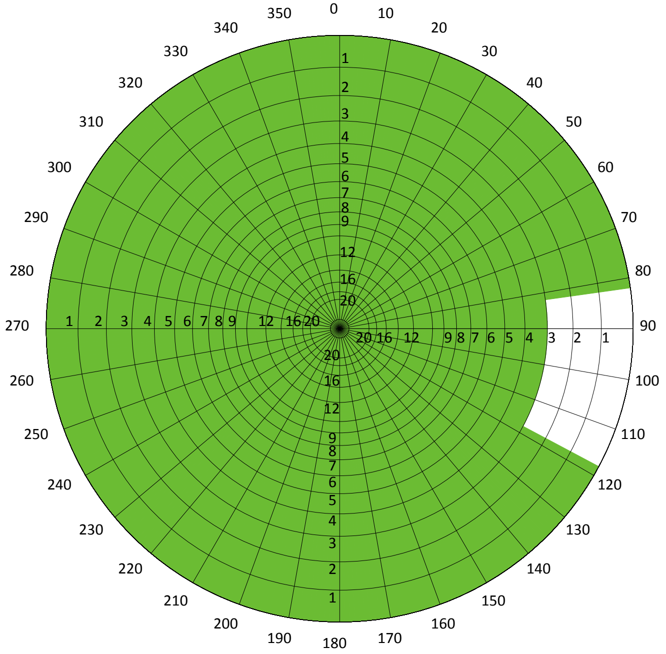
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4114 **006W2532**	**(Pattern)**	**GP4 com**

Technical Agreement Text

3dB | 082-117 Winter Hill, Arfon North

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG19601 37P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	03.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	03.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	03.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	03.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	03.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	03.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	03.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	03.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	03.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	03.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	03.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DUNGARVAN Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19203-32	**H**	**40.0dBW**	**255m**	**50m**	**297m**

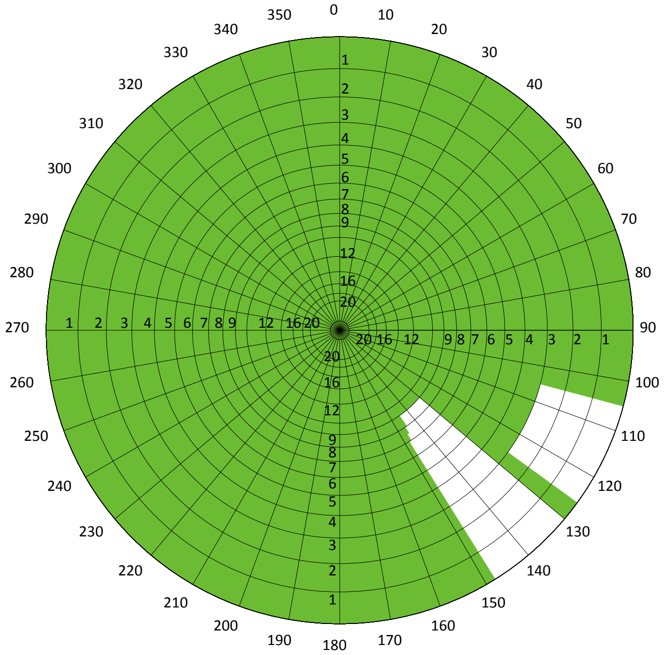
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0414 **007W4404**	**(Pattern)**	**Grp5 PSB**

Technical Agreement Text

3dB | 105-125 degrees | Huntshaw Cross (COM)
9dB|130-144 | Redruth (Ch32 COM)
Linear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
231	**183**	**193**	**199**	**147**	**192**	**252**	**282**	**297**	**297**	**266**	**209**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
182	**183**	**193**	**200**	**211**	**210**	**200**	**200**	**204**	**225**	**233**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
208	**196**	**200**	**232**	**268**	**212**	**256**	**268**	**244**	**219**	**204**	**207**



IG19203 32P160217

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	09.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	07.5	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	03.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	03.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	09.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	09.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	09.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	09.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	09.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	09.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	09.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	09.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	09.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	09.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	09.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	09.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	09.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	09.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DUNGARVAN Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19203-34	**H**	**40.0dBW**	**255m**	**50m**	**297m**

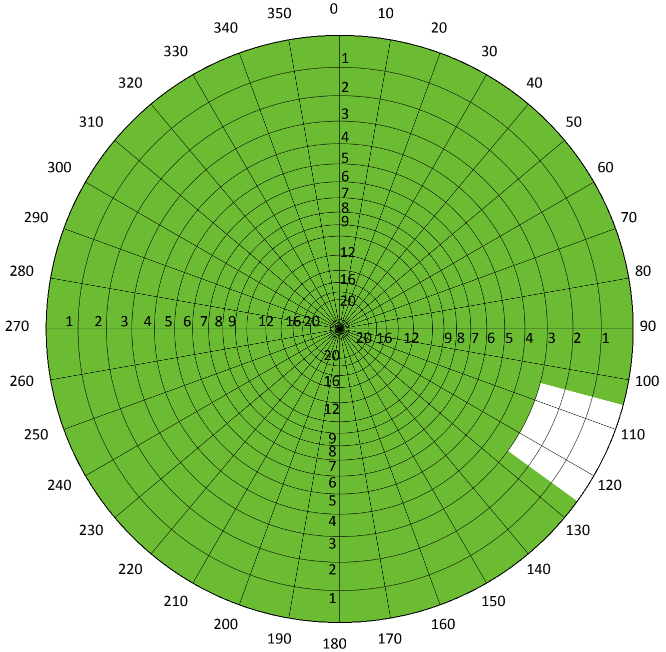
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0414 **007W4404**	**(Pattern)**	**Grp5 PSB**

Technical Agreement Text

3dB | 105-125 degrees | Huntshaw Cross (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
231	**183**	**193**	**199**	**147**	**192**	**252**	**282**	**297**	**297**	**266**	**209**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
182	**183**	**193**	**200**	**211**	**210**	**200**	**200**	**204**	**225**	**233**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
208	**196**	**200**	**232**	**268**	**212**	**256**	**268**	**244**	**219**	**204**	**207**



IG19203 34P160217

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	03.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	03.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DUNGARVAN Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19203-35	**H**	**40.0dBW**	**255m**	**50m**	**297m**

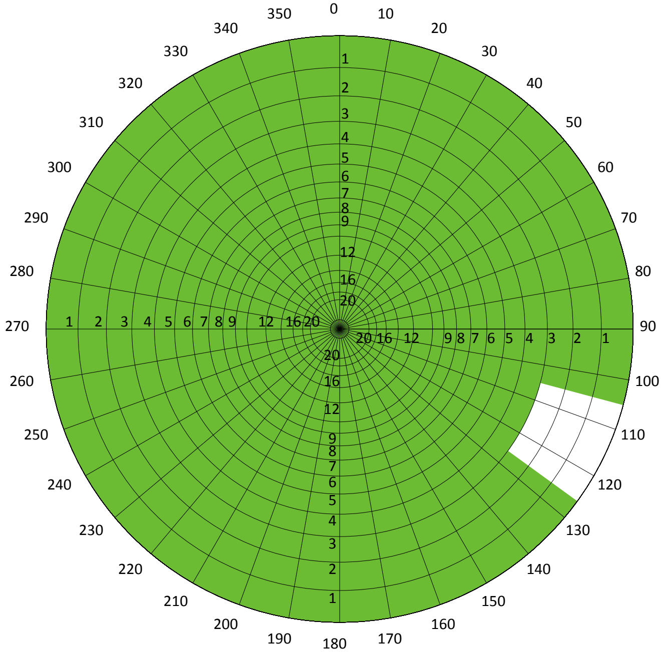
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0414 **007W4404**	**(Pattern)**	**Grp5 PSB**

Technical Agreement Text

3dB | 105-125 degrees | Huntshaw Cross (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
231	**183**	**193**	**199**	**147**	**192**	**252**	**282**	**297**	**297**	**266**	**209**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
182	**183**	**193**	**200**	**211**	**210**	**200**	**200**	**204**	**225**	**233**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
208	**196**	**200**	**232**	**268**	**212**	**256**	**268**	**244**	**219**	**204**	**207**



IG19203 35P160217

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	03.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	03.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DUNGARVAN Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19203-41	**H**	**40.0dBW**	**255m**	**50m**	**297m**

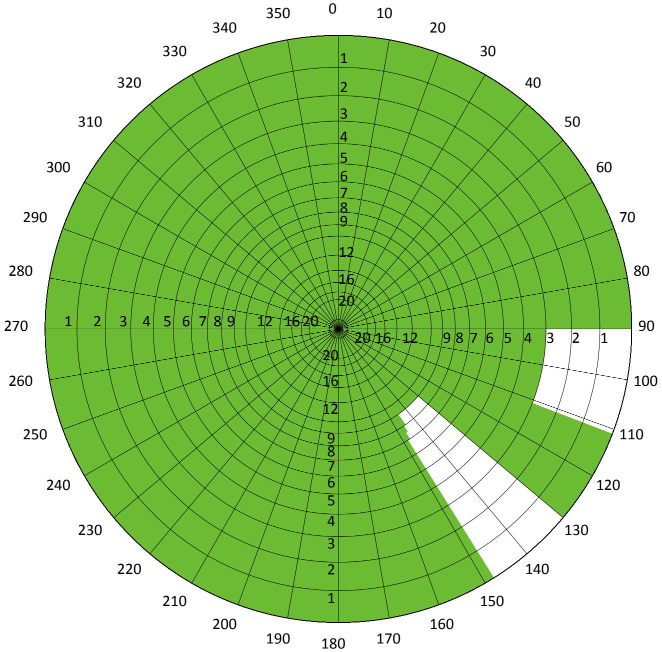
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0414 **007W4404**	**(Pattern)**	**GP9 COM**

Technical Agreement Text

3dB | 90 - 110 | WV PSB
9dB|130-144 | Redruth PSB
Linear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
231	**183**	**193**	**199**	**147**	**192**	**252**	**282**	**297**	**297**	**266**	**209**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
182	**183**	**193**	**200**	**211**	**210**	**200**	**200**	**204**	**225**	**233**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
208	**196**	**200**	**232**	**268**	**212**	**256**	**268**	**244**	**219**	**204**	**207**



IG19203 41C160629

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	09.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	07.5	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	03.0	130	09.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	03.0	131	09.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	03.0	132	09.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	09.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	09.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	09.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	03.0	136	09.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	03.0	137	09.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	03.0	138	09.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	03.0	139	09.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	03.0	140	09.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	09.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	09.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	09.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL DUNGARVAN Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19203-44	**H**	**40.0dBW**	**255m**	**50m**	**297m**

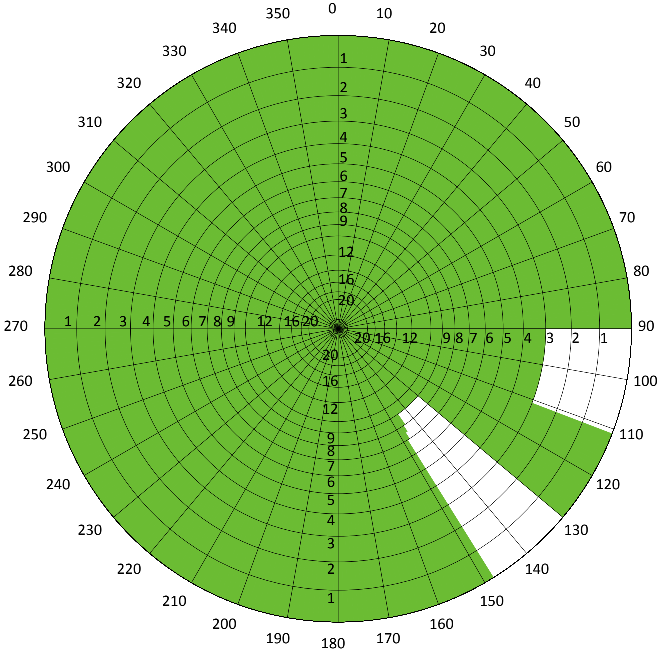
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0414 **007W4404**	**(Pattern)**	**GP9 COM**

Technical Agreement Text

3dB | 90 - 110 | WV PSB
9dB|130-144 | Redruth PSB
Linear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
231	**183**	**193**	**199**	**147**	**192**	**252**	**282**	**297**	**297**	**266**	**209**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
182	**183**	**193**	**200**	**211**	**210**	**200**	**200**	**204**	**225**	**233**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
208	**196**	**200**	**232**	**268**	**212**	**256**	**268**	**244**	**219**	**204**	**207**



IG19203 44C160629

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	09.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	07.5	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	03.0	130	09.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	03.0	131	09.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	03.0	132	09.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	09.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	09.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	09.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	03.0	136	09.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	03.0	137	09.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	03.0	138	09.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	03.0	139	09.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	03.0	140	09.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	09.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	09.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	09.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL DUNGARVAN Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19203-47	**H**	**40.0dBW**	**255m**	**50m**	**297m**

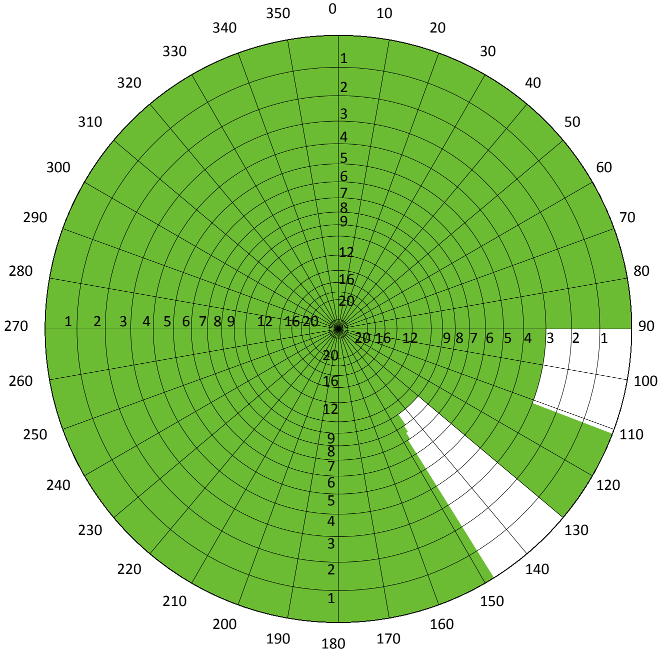
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0414 **007W4404**	**(Pattern)**	**GP9 COM**

Technical Agreement Text

3dB | 90 - 110 | WV PSB
9dB|130-144 | Redruth PSB
Linear interpolation (best efforts) 8dB|145 to 7dB |147| Redruth (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
231	**183**	**193**	**199**	**147**	**192**	**252**	**282**	**297**	**297**	**266**	**209**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
182	**183**	**193**	**200**	**211**	**210**	**200**	**200**	**204**	**225**	**233**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
208	**196**	**200**	**232**	**268**	**212**	**256**	**268**	**244**	**219**	**204**	**207**



IG19203 47C160629

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	03.0	144	09.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	03.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.0	146	07.5	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	03.0	130	09.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	03.0	131	09.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	03.0	132	09.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	03.0	133	09.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	03.0	134	09.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	03.0	135	09.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	03.0	136	09.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	03.0	137	09.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	03.0	138	09.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	03.0	139	09.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	03.0	140	09.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	03.0	141	09.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	03.0	142	09.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	03.0	143	09.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ENNISTYMON Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19302-32	**H**	**13.0dBW**	**47m**	**25m**	**72m**

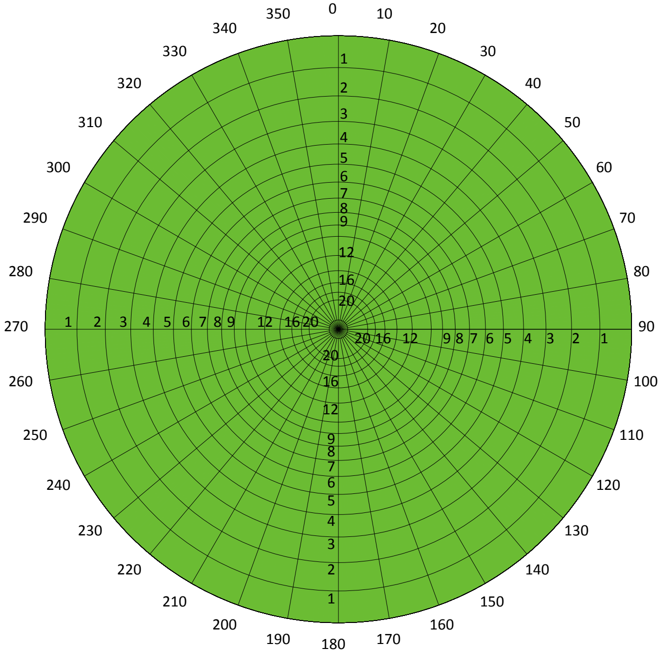
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5608 **009W1800**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-033	**-041**	**-034**	**-041**	**-031**	**-008**	**-005**	**-014**	**-033**	**002**	**-020**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**017**	**002**	**-018**	**-046**	**-109**	**-081**	**-048**	**-035**	**-010**	**013**	**041**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**071**	**072**	**066**	**046**	**040**	**024**	**018**	**016**	**014**	**008**	**-011**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ENNISTYMON Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19302-34	**H**	**13.0dBW**	**47m**	**25m**	**72m**

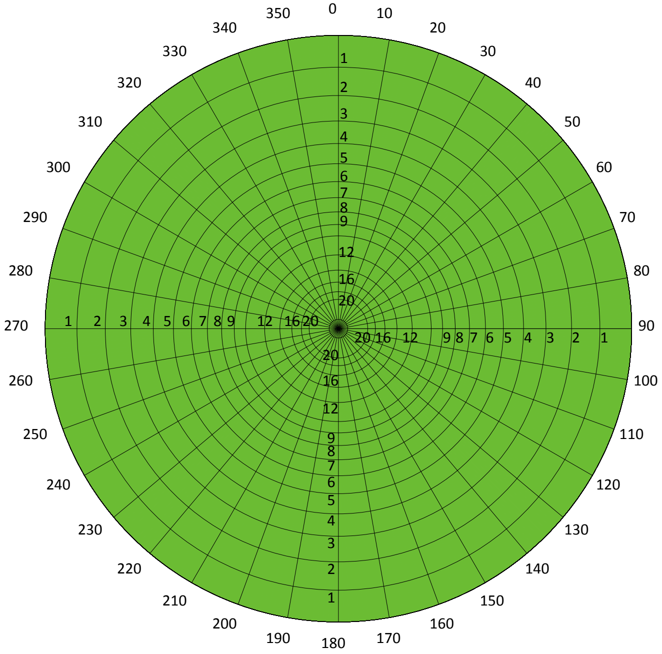
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5608 **009W1800**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-033	**-041**	**-034**	**-041**	**-031**	**-008**	**-005**	**-014**	**-033**	**002**	**-020**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**017**	**002**	**-018**	**-046**	**-109**	**-081**	**-048**	**-035**	**-010**	**013**	**041**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**071**	**072**	**066**	**046**	**040**	**024**	**018**	**016**	**014**	**008**	**-011**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ENNISTYMON Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19302-35	**H**	**13.0dBW**	**47m**	**25m**	**72m**

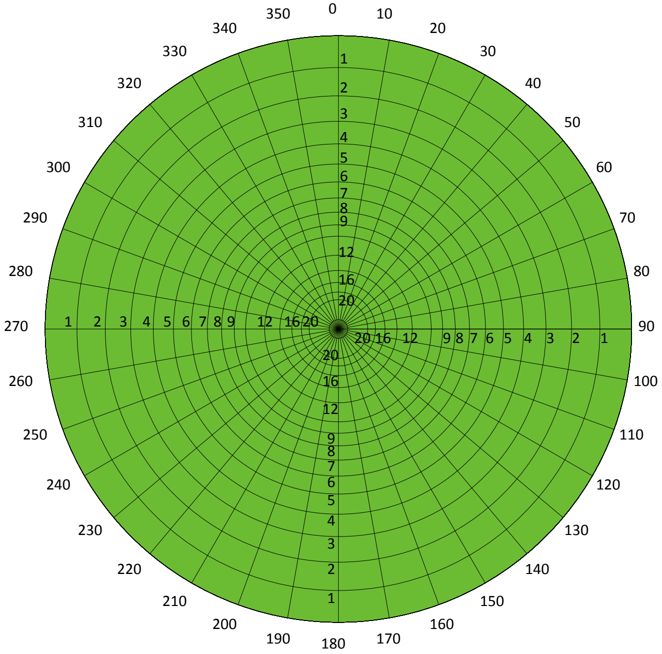
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5608 **009W1800**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-033	**-041**	**-034**	**-041**	**-031**	**-008**	**-005**	**-014**	**-033**	**002**	**-020**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**017**	**002**	**-018**	**-046**	**-109**	**-081**	**-048**	**-035**	**-010**	**013**	**041**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**071**	**072**	**066**	**046**	**040**	**024**	**018**	**016**	**014**	**008**	**-011**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ENNISTYMON Ch39

IG00000 000000000

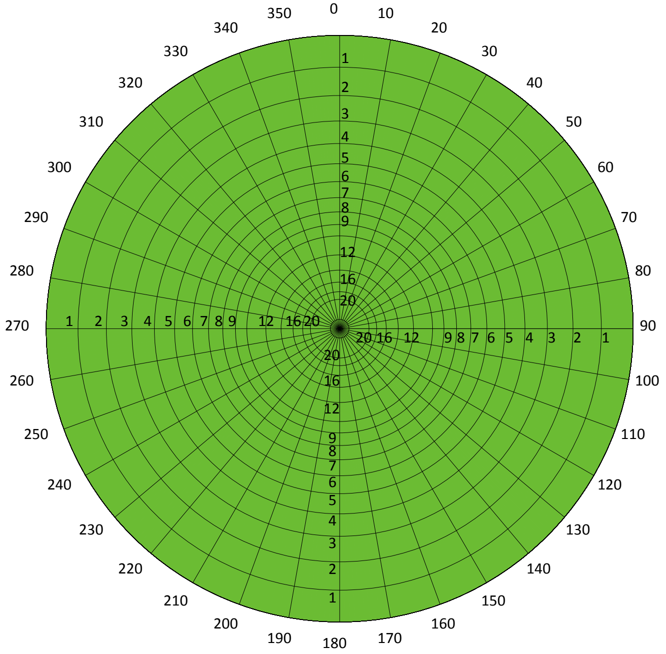
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19302-39	**H**	**13.0dBW**	**47m**	**25m**	**72m**
Latitude / Longitude	PLT Make		PLT Comments		
52N5608 **009W1800**	**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**		

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-033	**-041**	**-034**	**-041**	**-031**	**-008**	**-005**	**-014**	**-033**	**002**	**-020**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**017**	**002**	**-018**	**-046**	**-109**	**-081**	**-048**	**-035**	**-010**	**013**	**041**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**071**	**072**	**066**	**046**	**040**	**024**	**018**	**016**	**014**	**008**	**-011**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ENNISTYMON Ch42

IG00000 000000000

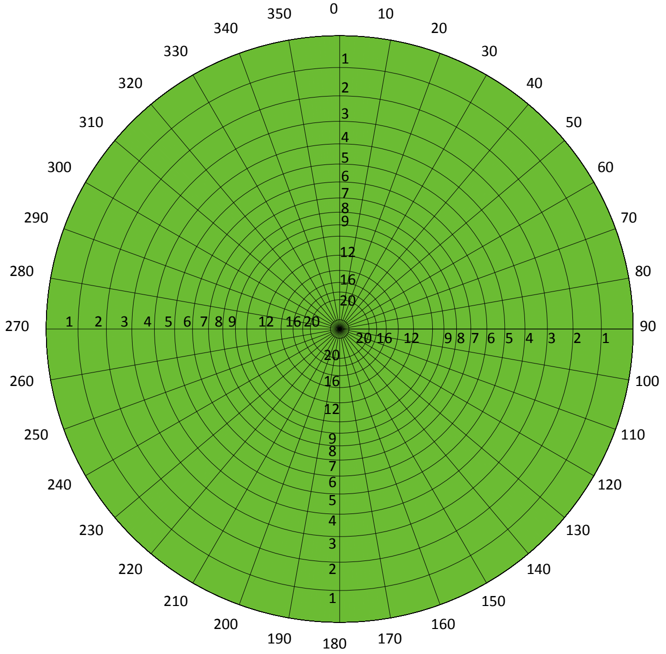
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19302-42	**H**	**13.0dBW**	**47m**	**25m**	**72m**
Latitude / Longitude	PLT Make		PLT Comments		
52N5608 **009W1800**	**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**		

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-033	**-041**	**-034**	**-041**	**-031**	**-008**	**-005**	**-014**	**-033**	**002**	**-020**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**017**	**002**	**-018**	**-046**	**-109**	**-081**	**-048**	**-035**	**-010**	**013**	**041**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**071**	**072**	**066**	**046**	**040**	**024**	**018**	**016**	**014**	**008**	**-011**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ENNISTYMON Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19302-45	**H**	**13.0dBW**	**47m**	**25m**	**72m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5608 **009W1800**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

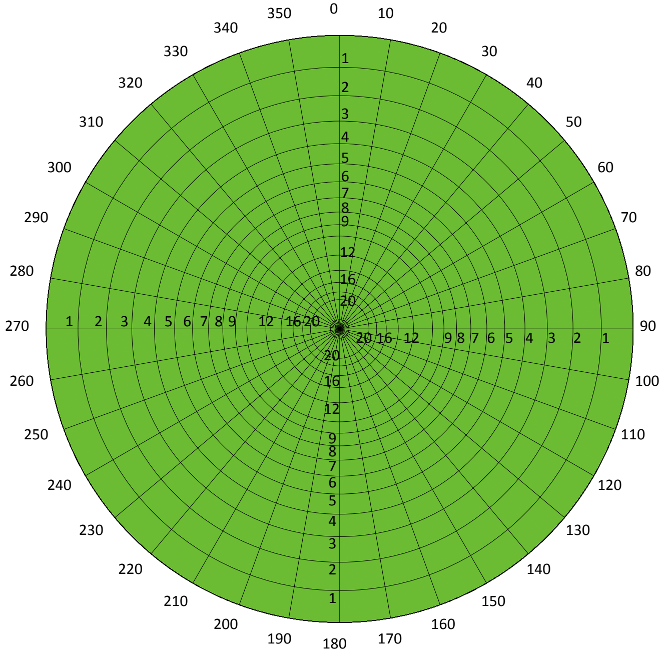
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-033	**-041**	**-034**	**-041**	**-031**	**-008**	**-005**	**-014**	**-033**	**002**	**-020**	**-021**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**017**	**002**	**-018**	**-046**	**-109**	**-081**	**-048**	**-035**	**-010**	**013**	**041**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**071**	**072**	**066**	**046**	**040**	**024**	**018**	**016**	**014**	**008**	**-011**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL FANAD Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19402-40	**V**	**34.0dBW**	**220m**	**56m**	**250m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1338 **007W3949**	**(Pattern)**	**GP8 COM**

Technical Agreement Text

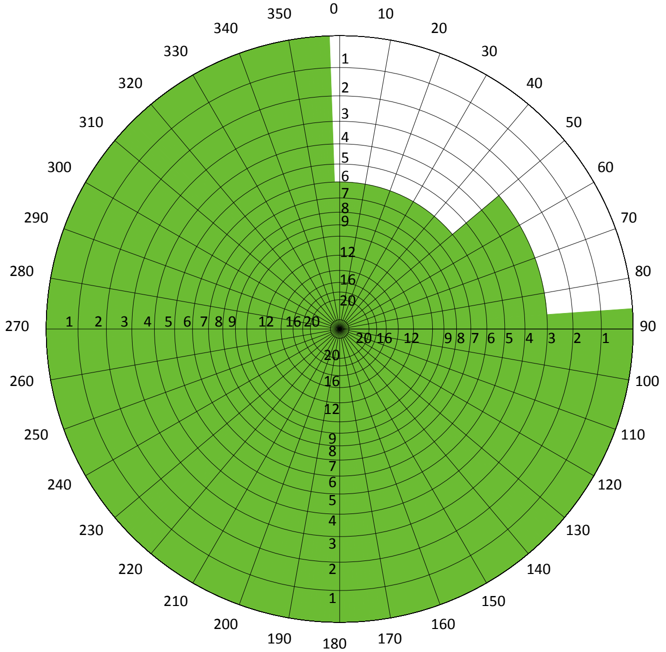
6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland
3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
245	**239**	**235**	**241**	**247**	**248**	**236**	**223**	**157**	**109**	**125**	**181**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**249**	**218**	**167**	**122**	**122**	**185**	**242**	**171**	**170**	**188**	**232**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
234	**221**	**196**	**233**	**241**	**244**	**249**	**250**	**250**	**249**	**249**	**248**



IG19402 40C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	06.0	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	06.0	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	06.0	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	06.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	06.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	06.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	06.0	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	06.0	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	06.0	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	06.0	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	06.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	06.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	06.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	06.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	03.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	03.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	03.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	03.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	03.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	03.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	03.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	03.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	06.0	058	03.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	06.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	06.0	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	06.0	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	06.0	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	06.0
035	06.0	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	06.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FANAD Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19402-41	**V**	**34.0dBW**	**220m**	**56m**	**250m**

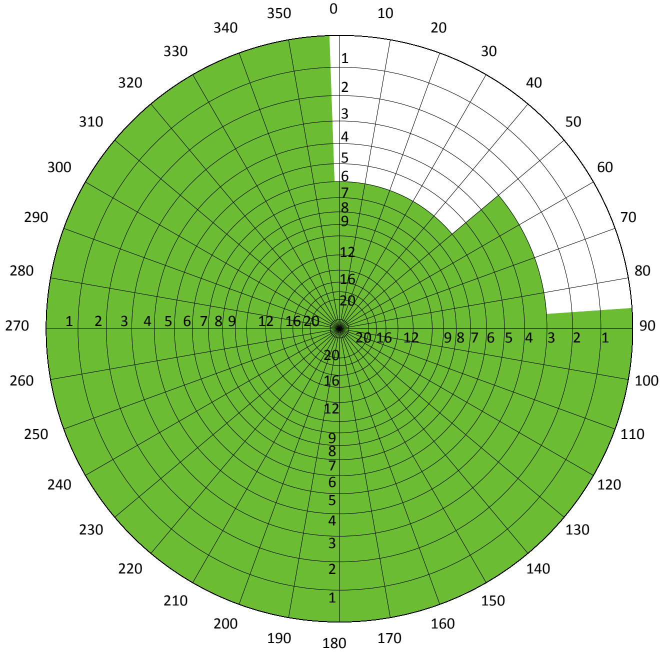
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1338 **007W3949**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland
3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
245	**239**	**235**	**241**	**247**	**248**	**236**	**223**	**157**	**109**	**125**	**181**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**249**	**218**	**167**	**122**	**122**	**185**	**242**	**171**	**170**	**188**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
234	**221**	**196**	**233**	**241**	**244**	**249**	**250**	**250**	**249**	**249**	**248**



IG19402 41P161206

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	06.0	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	06.0	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	06.0	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	06.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	06.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	06.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	06.0	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	06.0	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	06.0	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	06.0	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	06.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	06.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	06.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	06.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	03.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	03.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	03.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	03.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	03.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	03.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	03.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	03.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	06.0	058	03.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	06.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	06.0	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	06.0	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	06.0	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	06.0
035	06.0	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	06.0

IRL FANAD Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19402-43	**V**	**34.0dBW**	**220m**	**56m**	**250m**

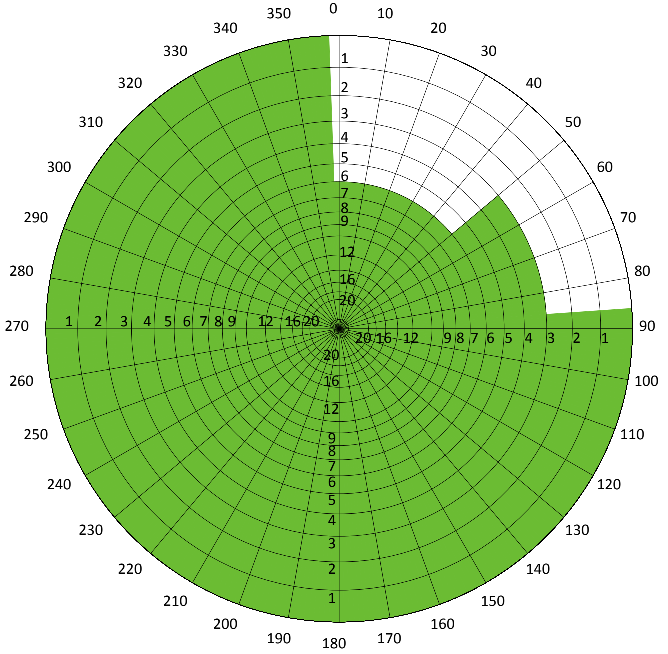
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1338 **007W3949**	**(Pattern)**	**GP8 COM**

Technical Agreement Text

6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland
3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
245	**239**	**235**	**241**	**247**	**248**	**236**	**223**	**157**	**109**	**125**	**181**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**249**	**218**	**167**	**122**	**122**	**185**	**242**	**171**	**170**	**188**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
234	**221**	**196**	**233**	**241**	**244**	**249**	**250**	**250**	**249**	**249**	**248**



IG19402 43C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	06.0	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	06.0	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	06.0	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	06.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	06.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	06.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	06.0	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	06.0	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	06.0	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	06.0	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	06.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	06.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	06.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	06.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	03.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	03.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	03.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	03.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	03.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	03.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	03.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	03.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	06.0	058	03.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	06.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	06.0	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	06.0	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	06.0	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	06.0
035	06.0	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	06.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FANAD Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19402-44	**V**	**34.0dBW**	**220m**	**56m**	**250m**

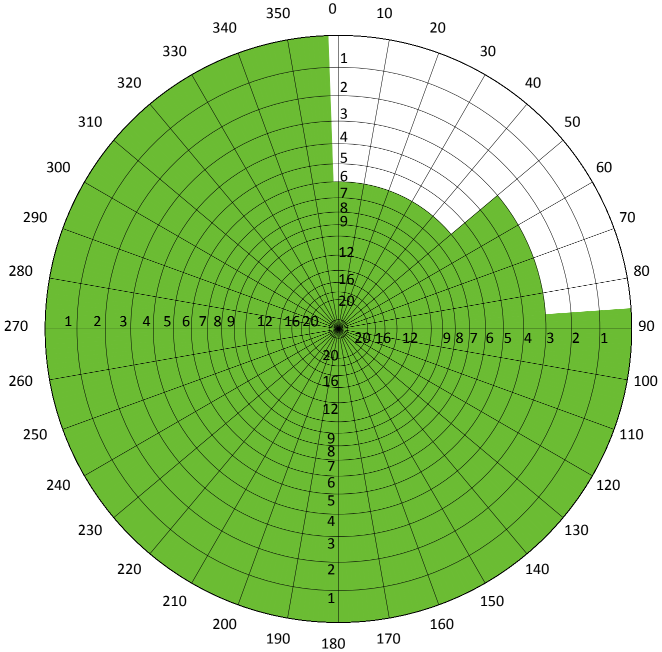
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1338 **007W3949**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland
3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
245	**239**	**235**	**241**	**247**	**248**	**236**	**223**	**157**	**109**	**125**	**181**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**249**	**218**	**167**	**122**	**122**	**185**	**242**	**171**	**170**	**188**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
234	**221**	**196**	**233**	**241**	**244**	**249**	**250**	**250**	**249**	**249**	**248**



IG19402 44P161206

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	06.0	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	06.0	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	06.0	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	06.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	06.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	06.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	06.0	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	06.0	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	06.0	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	06.0	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	06.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	06.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	06.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	06.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	03.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	03.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	03.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	03.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	03.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	03.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	03.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	03.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	06.0	058	03.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	06.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	06.0	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	06.0	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	06.0	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	06.0
035	06.0	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	06.0

IRL FANAD Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19402-46	**V**	**34.0dBW**	**220m**	**56m**	**250m**

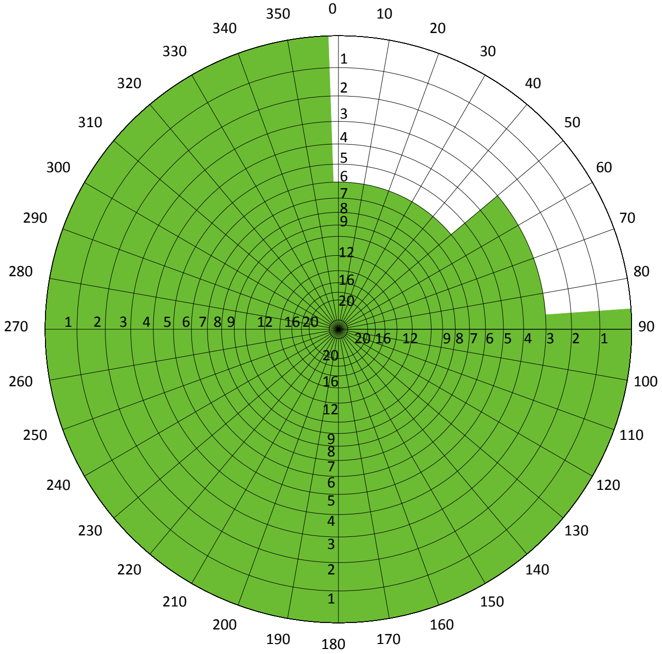
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1338 **007W3949**	**(Pattern)**	**GP8 COM**

Technical Agreement Text

6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland
3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
245	**239**	**235**	**241**	**247**	**248**	**236**	**223**	**157**	**109**	**125**	**181**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**249**	**218**	**167**	**122**	**122**	**185**	**242**	**171**	**170**	**188**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
234	**221**	**196**	**233**	**241**	**244**	**249**	**250**	**250**	**249**	**249**	**248**



IG19402 46C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	06.0	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	06.0	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	06.0	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	06.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	06.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	06.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	06.0	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	06.0	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	06.0	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	06.0	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	06.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	06.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	06.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	06.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	03.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	03.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	03.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	03.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	03.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	03.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	03.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	03.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	06.0	058	03.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	06.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	06.0	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	06.0	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	06.0	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	06.0
035	06.0	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	06.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FANAD Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19402-47	**V**	**34.0dBW**	**220m**	**56m**	**250m**

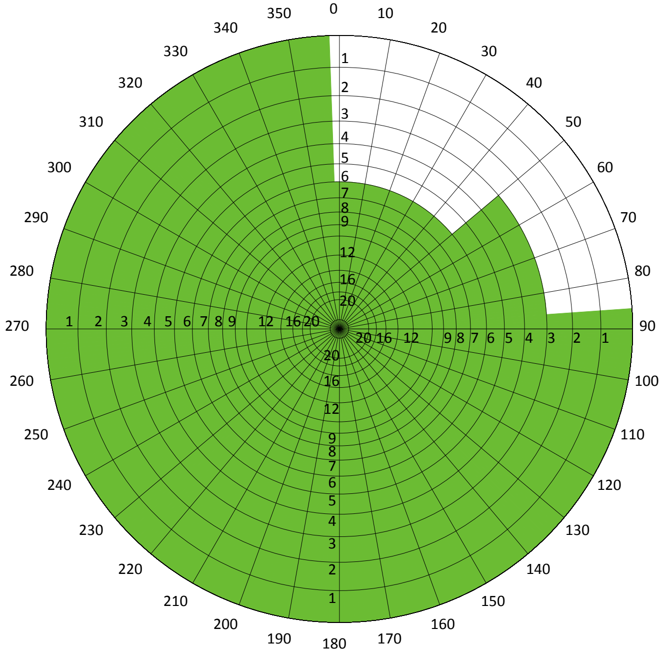
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1338 **007W3949**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

6dB |358-049 Western Scottish Isles and Western Scotland
3dB | 50-85 degrees | Limavady inc. viewers Isle of Islay and Kintyr peninsula

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
245	**239**	**235**	**241**	**247**	**248**	**236**	**223**	**157**	**109**	**125**	**181**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**249**	**218**	**167**	**122**	**122**	**185**	**242**	**171**	**170**	**188**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
234	**221**	**196**	**233**	**241**	**244**	**249**	**250**	**250**	**249**	**249**	**248**



IG19402 47P161206

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	06.0	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	06.0	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	06.0	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	06.0	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	06.0	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	06.0	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	06.0	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	06.0	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	06.0	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	06.0	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	06.0	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	06.0	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	06.0	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	06.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	03.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	03.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	03.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	03.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	03.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	03.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	03.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	03.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	06.0	058	03.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	06.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	06.0	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	06.0	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	06.0	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	06.0
035	06.0	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	06.0

IRL FERMOY Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19205-33	**V**	**17.0dBW**	**51m**	**37m**	**63m**

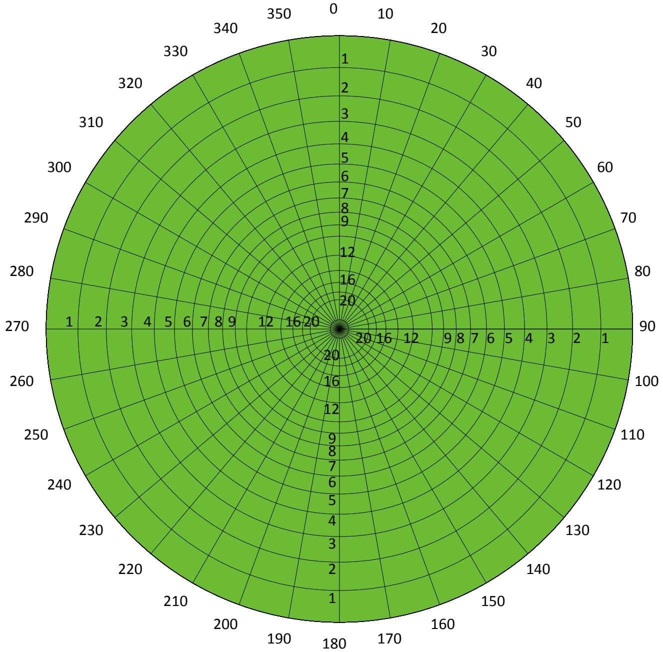
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0836 **008W1649**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-045**	**-053**	**-075**	**-072**	**-034**	**-021**	**-080**	**-045**	**063**	**-018**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**009**	**006**	**-009**	**007**	**003**	**-019**	**-023**	**-028**	**-045**	**-077**	**-111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-095	**-127**	**-062**	**041**	**027**	**024**	**022**	**021**	**024**	**023**	**008**	**-013**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FERMOY Ch36

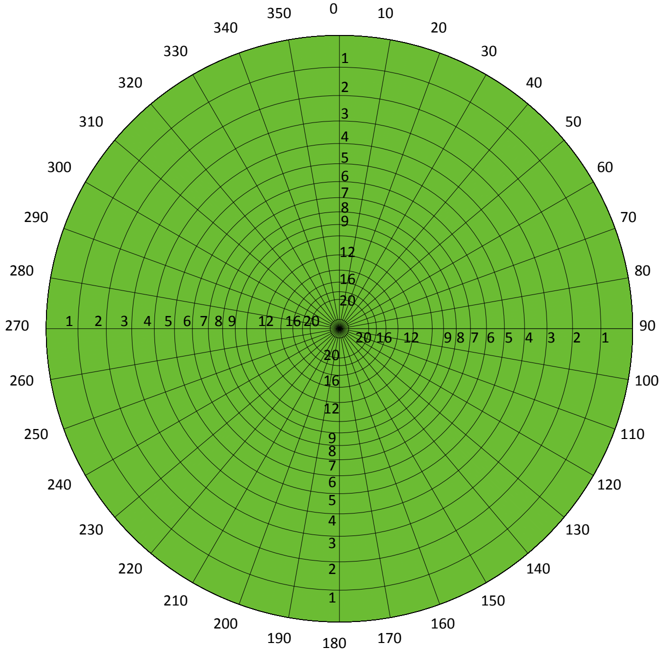
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19205-36	**V**	**17.0dBW**	**51m**	**37m**	**63m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
52N0836 **008W1649**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**			

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-045**	**-053**	**-075**	**-072**	**-034**	**-021**	**-080**	**-045**	**063**	**-018**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**009**	**006**	**-009**	**007**	**003**	**-019**	**-023**	**-028**	**-045**	**-077**	**-111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-095	**-127**	**-062**	**041**	**027**	**024**	**022**	**021**	**024**	**023**	**008**	**-013**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL FERMOY Ch39

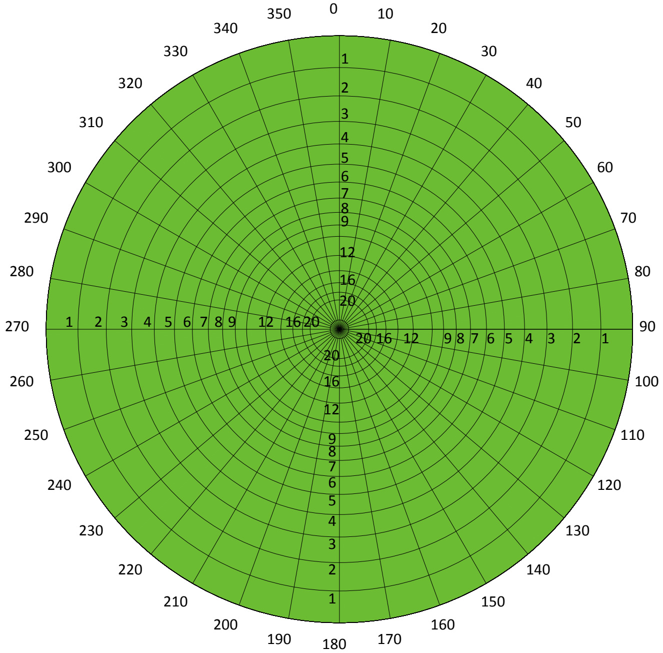
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19205-39	**V**	**17.0dBW**	**51m**	**37m**	**63m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
52N0836 **008W1649**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**			

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-045**	**-053**	**-075**	**-072**	**-034**	**-021**	**-080**	**-045**	**063**	**-018**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**009**	**006**	**-009**	**007**	**003**	**-019**	**-023**	**-028**	**-045**	**-077**	**-111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-095	**-127**	**-062**	**041**	**027**	**024**	**022**	**021**	**024**	**023**	**008**	**-013**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **FERMOY** **Ch42**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19205-42	**V**	**17.0dBW**	**51m**	**37m**	**63m**

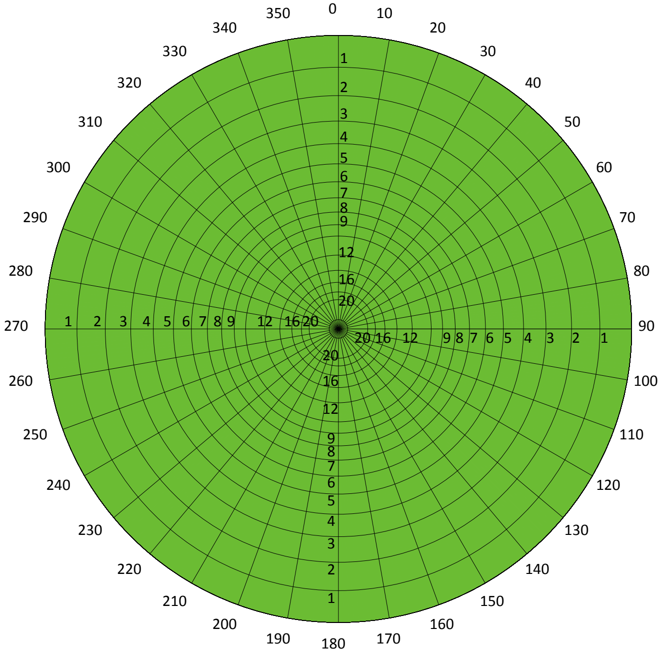
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0836 **008W1649**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-045**	**-053**	**-075**	**-072**	**-034**	**-021**	**-080**	**-045**	**063**	**-018**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**009**	**006**	**-009**	**007**	**003**	**-019**	**-023**	**-028**	**-045**	**-077**	**-111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-095	**-127**	**-062**	**041**	**027**	**024**	**022**	**021**	**024**	**023**	**008**	**-013**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **FERMOY** **Ch45**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19205-45	**V**	**17.0dBW**	**51m**	**37m**	**63m**

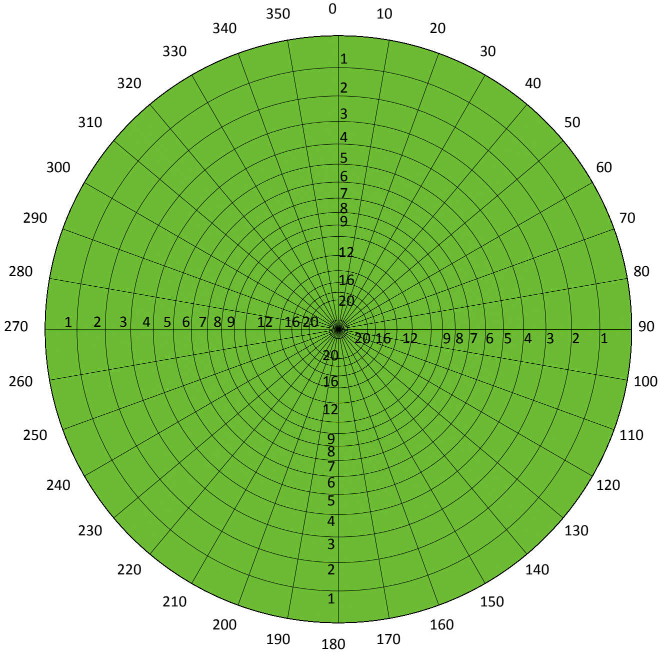
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0836 **008W1649**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-045**	**-053**	**-075**	**-072**	**-034**	**-021**	**-080**	**-045**	**063**	**-018**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**009**	**006**	**-009**	**007**	**003**	**-019**	**-023**	**-028**	**-045**	**-077**	**-111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-095	**-127**	**-062**	**041**	**027**	**024**	**022**	**021**	**024**	**023**	**008**	**-013**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FERMOY Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19205-48	**V**	**17.0dBW**	**51m**	**37m**	**63m**

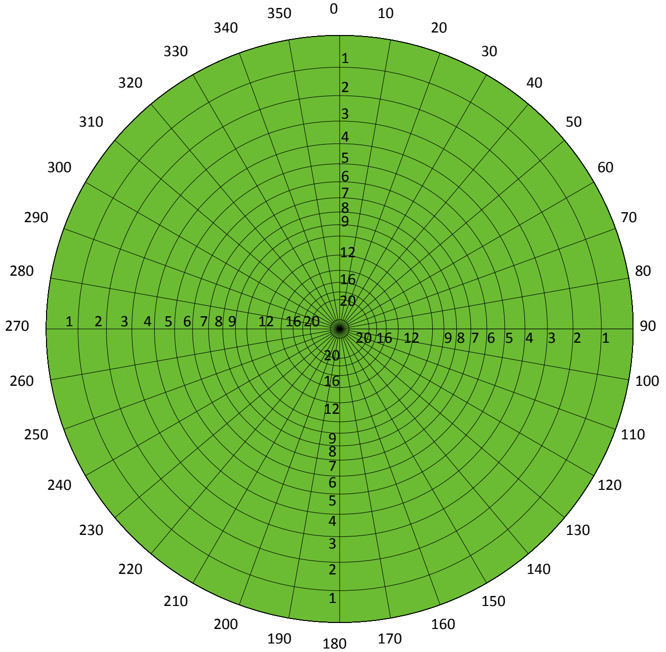
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0836 **008W1649**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-045**	**-053**	**-075**	**-072**	**-034**	**-021**	**-080**	**-045**	**063**	**-018**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
002	**009**	**006**	**-009**	**007**	**003**	**-019**	**-023**	**-028**	**-045**	**-077**	**-111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-095	**-127**	**-062**	**041**	**027**	**024**	**022**	**021**	**024**	**023**	**008**	**-013**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL FERRYPOINT Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19260-33	**V**	**17.0dBW**	**61m**	**9m**	**70m**

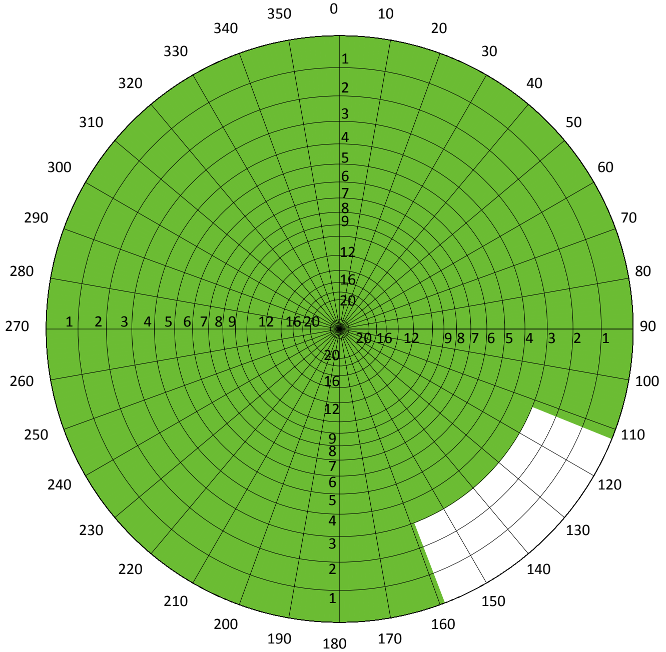
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5708 **007W4936**	**(Pattern)**	**gp6 com**

Technical Agreement Text

3dB | 112-158 towards Redruth COM6

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
011	**000**	**-039**	**-079**	**-056**	**-046**	**-033**	**005**	**063**	**064**	**059**	**070**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
070	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**069**	**064**	**058**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**061**	**046**	**-017**	**-014**	**-004**	**-038**	**-048**	**-030**	**-012**	**-017**	**037**



IG19260 33C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	03.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	03.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	03.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	03.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	03.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	03.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	03.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	03.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	03.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	03.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	03.0	154	03.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	03.0	155	03.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	03.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	03.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	03.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	03.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	03.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	03.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FERRYPOINT Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19260-36	**V**	**17.0dBW**	**61m**	**9m**	**70m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5708 **007W4936**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

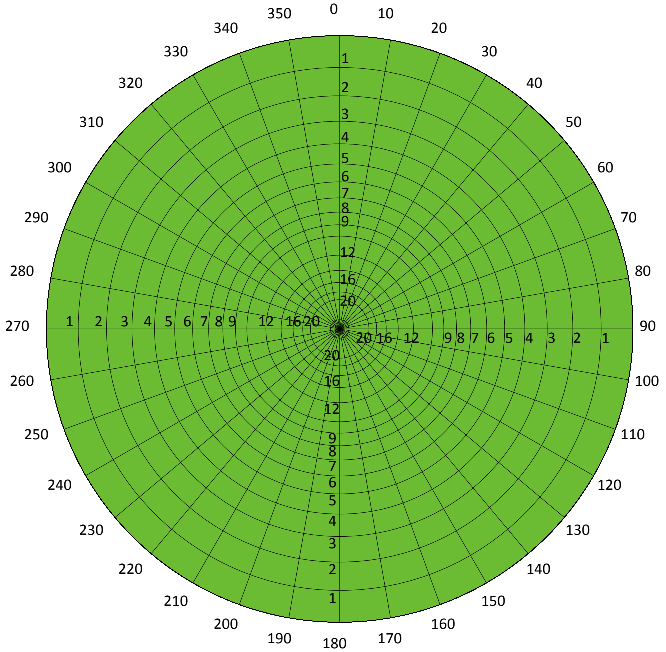
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
011	**000**	**-039**	**-079**	**-056**	**-046**	**-033**	**005**	**063**	**064**	**059**	**070**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
070	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**069**	**064**	**058**	**053**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**061**	**046**	**-017**	**-014**	**-004**	**-038**	**-048**	**-030**	**-012**	**-017**	**037**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL FERRYPOINT Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19260-40	**V**	**17.0dBW**	**61m**	**9m**	**70m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5708 **007W4936**	**(Pattern)**	**GP8 PSB**

Technical Agreement Text

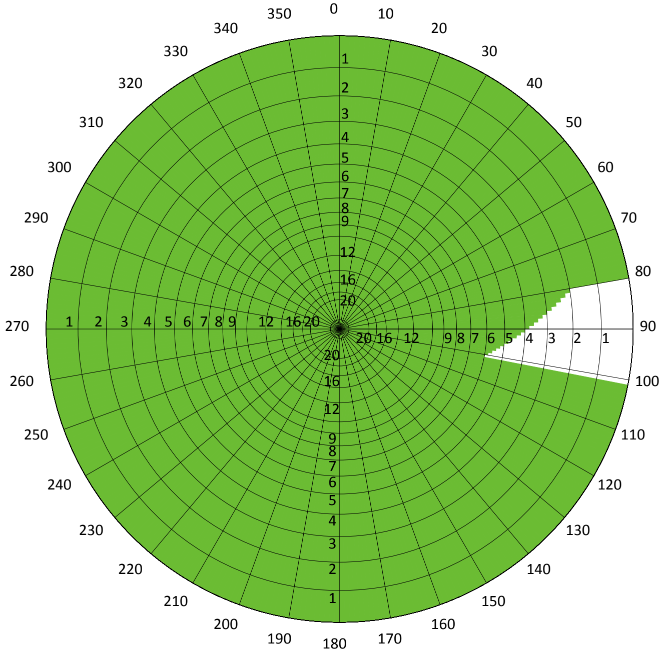
2dB | 80 interpolate to 4dB | 90 interpolate to 6dB | 100

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
011	**000**	**-039**	**-079**	**-056**	**-046**	**-033**	**005**	**063**	**064**	**059**	**070**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
070	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**069**	**064**	**058**	**053**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**061**	**046**	**-017**	**-014**	**-004**	**-038**	**-048**	**-030**	**-012**	**-017**	**037**



IG19260 40P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	02.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	02.2	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	02.4	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	02.6	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	02.8	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	03.2	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	03.4	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	03.6	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	03.8	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.2	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.4	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	04.6	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	04.8	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	05.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	05.2	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	05.4	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	05.6	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	05.8	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FERRYPOINT Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19260-43	**V**	**17.0dBW**	**61m**	**9m**	**70m**

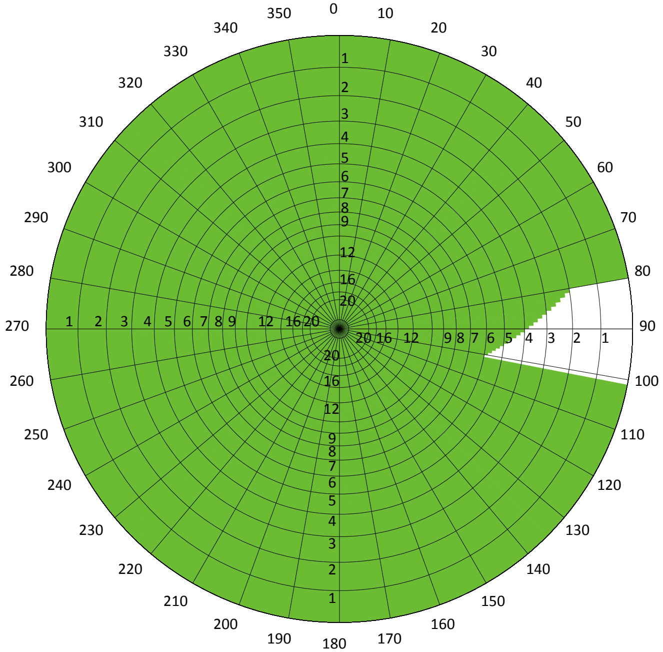
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5708 **007W4936**	**(Pattern)**	**GP8 PSB**

Technical Agreement Text

2dB | 80 interpolate to 4dB | 90 interpolate to 6dB | 100

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
011	**000**	**-039**	**-079**	**-056**	**-046**	**-033**	**005**	**063**	**064**	**059**	**070**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
070	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**069**	**064**	**058**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**061**	**046**	**-017**	**-014**	**-004**	**-038**	**-048**	**-030**	**-012**	**-017**	**037**



IG19260 43P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	02.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	02.2	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	02.4	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	02.6	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	02.8	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	03.2	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	03.4	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	03.6	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	03.8	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.2	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.4	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	04.6	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	04.8	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	05.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	05.2	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	05.4	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	05.6	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	05.8	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL FERRYPOINT Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19260-46	**V**	**17.0dBW**	**61m**	**9m**	**70m**

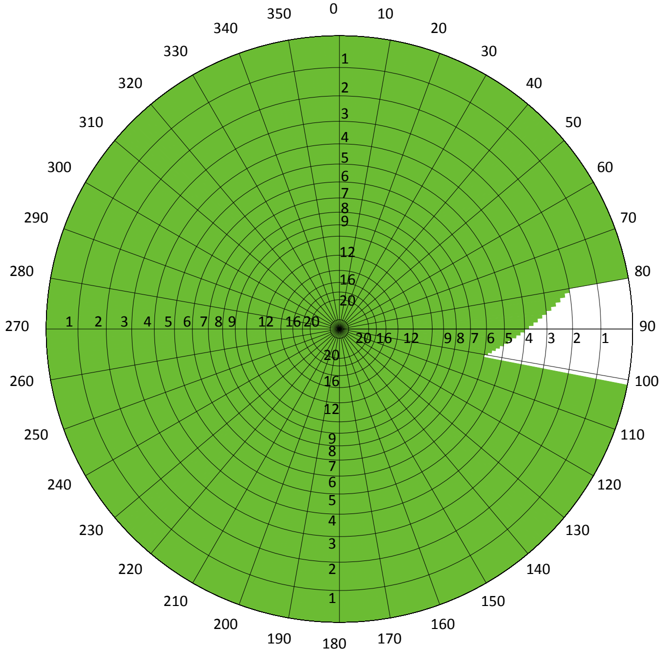
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5708 **007W4936**	**(Pattern)**	**GP8 PSB**

Technical Agreement Text

2dB | 80 interpolate to 4dB | 90 interpolate to 6dB | 100

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
011	**000**	**-039**	**-079**	**-056**	**-046**	**-033**	**005**	**063**	**064**	**059**	**070**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
070	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**069**	**064**	**058**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**061**	**046**	**-017**	**-014**	**-004**	**-038**	**-048**	**-030**	**-012**	**-017**	**037**



IG19260 46P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	02.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	02.2	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	02.4	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	02.6	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	02.8	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	03.2	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	03.4	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	03.6	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	03.8	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.2	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.4	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	04.6	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	04.8	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	05.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	05.2	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	05.4	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	05.6	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	05.8	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL FERRYPOINT Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19260-48	**V**	**17.0dBW**	**61m**	**9m**	**70m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5708 **007W4936**	**(Pattern)**	**gp6 com**

Technical Agreement Text

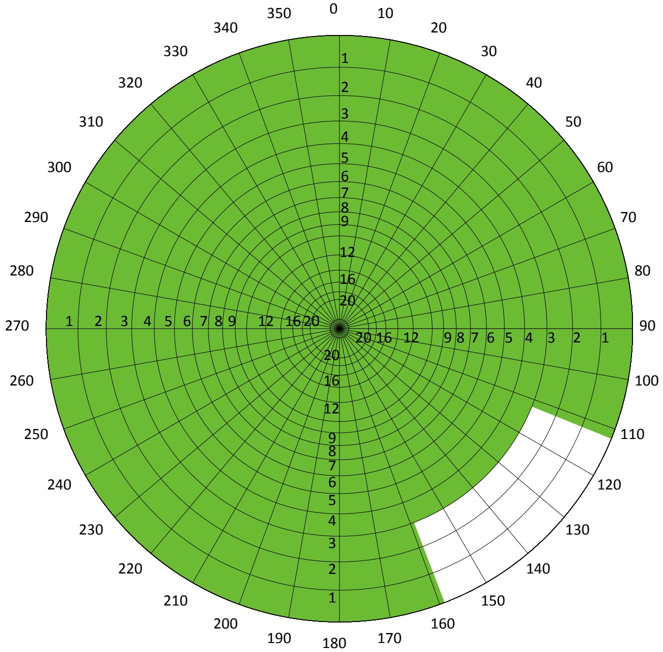
3dB | 112-158 towards Redruth COM6

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
011	**000**	**-039**	**-079**	**-056**	**-046**	**-033**	**005**	**063**	**064**	**059**	**070**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
070	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**070**	**069**	**064**	**058**	**053**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**061**	**046**	**-017**	**-014**	**-004**	**-038**	**-048**	**-030**	**-012**	**-017**	**037**



IG19260 48C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	03.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	03.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	03.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	03.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.0	148	03.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.0	149	03.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.0	150	03.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	03.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	03.0	152	03.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	03.0	153	03.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	03.0	154	03.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	03.0	155	03.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	03.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	03.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	03.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	03.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	03.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	03.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLANMIRE Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19204-33	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

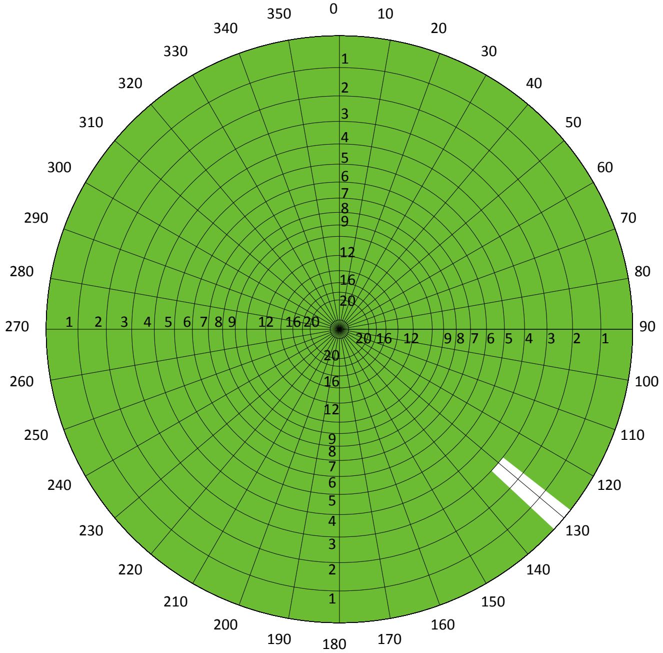
3dB |128-132, Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 33C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLANMIRE Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19204-36	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

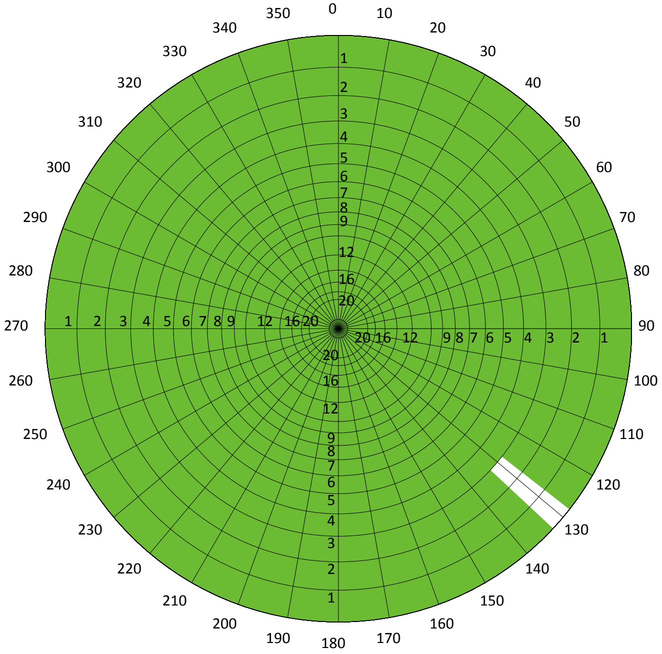
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

3dB |128-132, Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 36C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLANMIRE Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19204-40	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

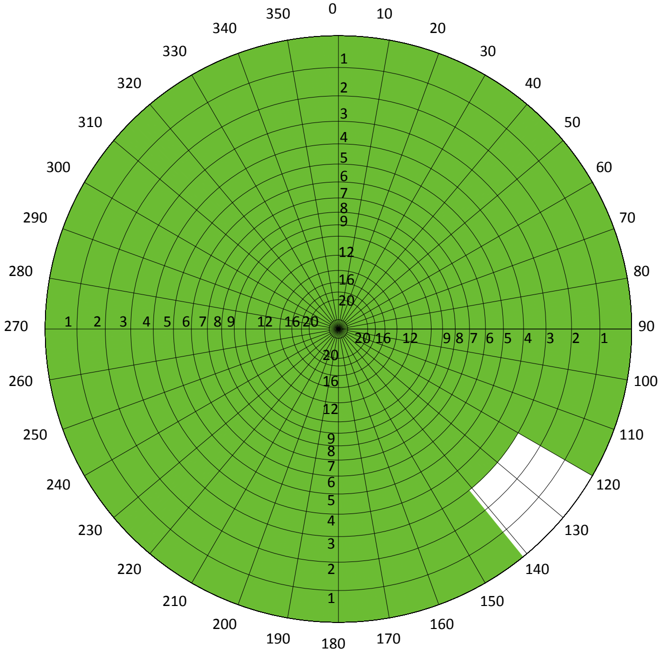
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP8 PSB**

Technical Agreement Text

3dB |120-140, St Just, Perranporth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 40P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLANMIRE Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19204-41	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP9**

Technical Agreement Text

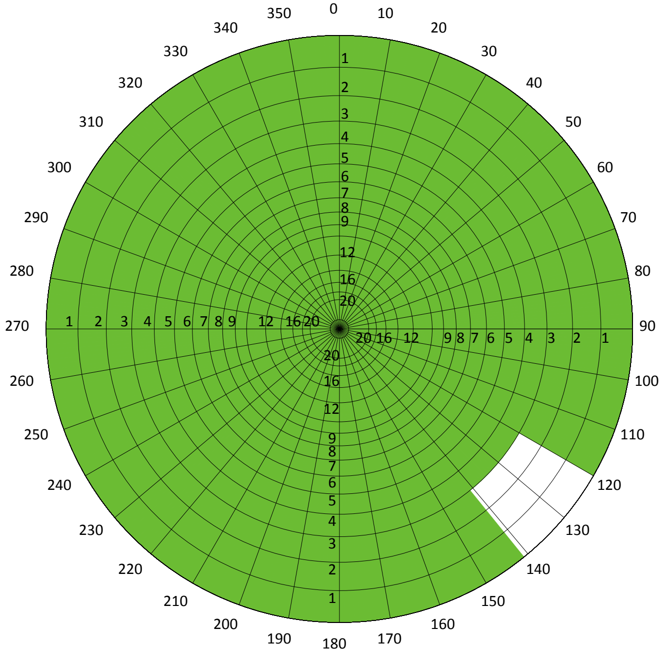
3dB |120-140, Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 41P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLANMIRE Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19204-43	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

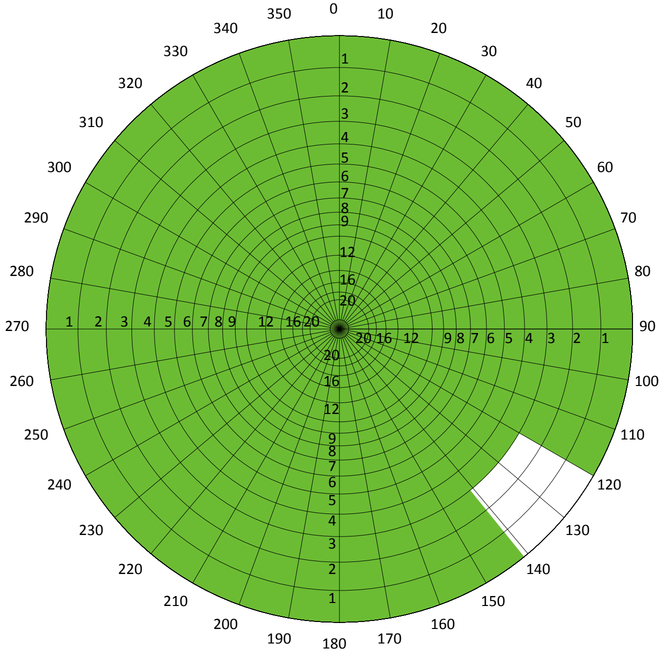
3dB |120-140, St Just, Perranporth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 43P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **GLANMIRE** **Ch44**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19204-44	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

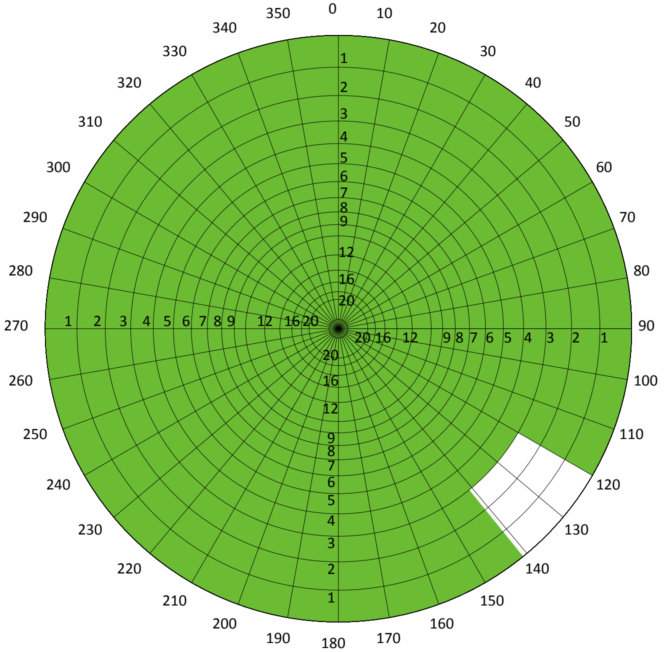
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP9**

Technical Agreement Text

3dB |120-140, Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 44P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **GLANMIRE** **Ch46**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19204-46	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

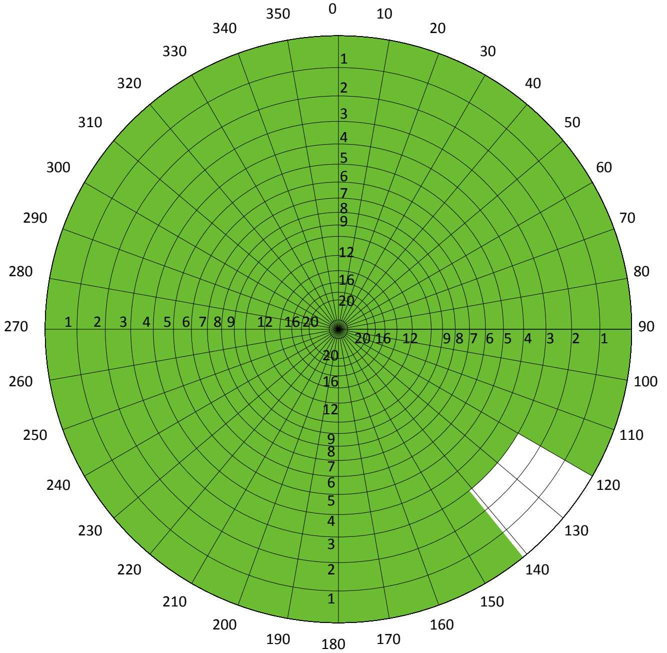
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

3dB |120-140, St Just, Perranporth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 46P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLANMIRE Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19204-47	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

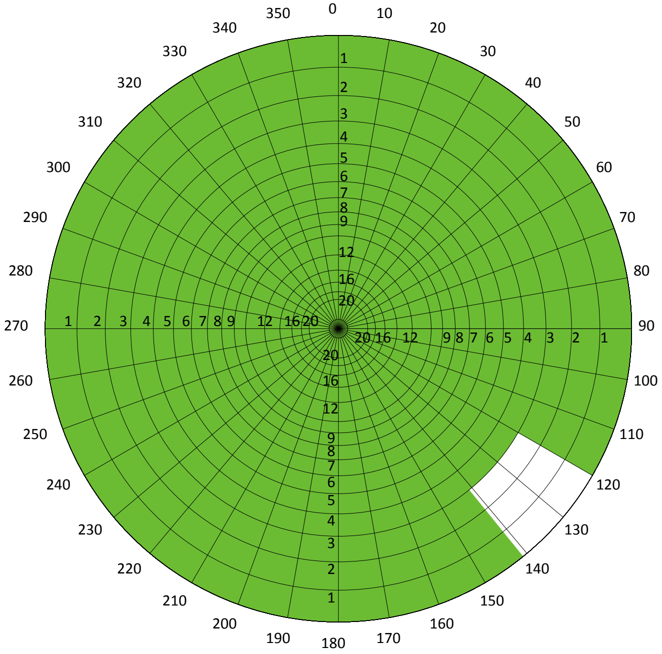
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP9**

Technical Agreement Text

3dB |120-140, Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 47P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	03.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLANMIRE Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19204-48	**H**	**23.0dBW**	**35m**	**30m**	**93m**

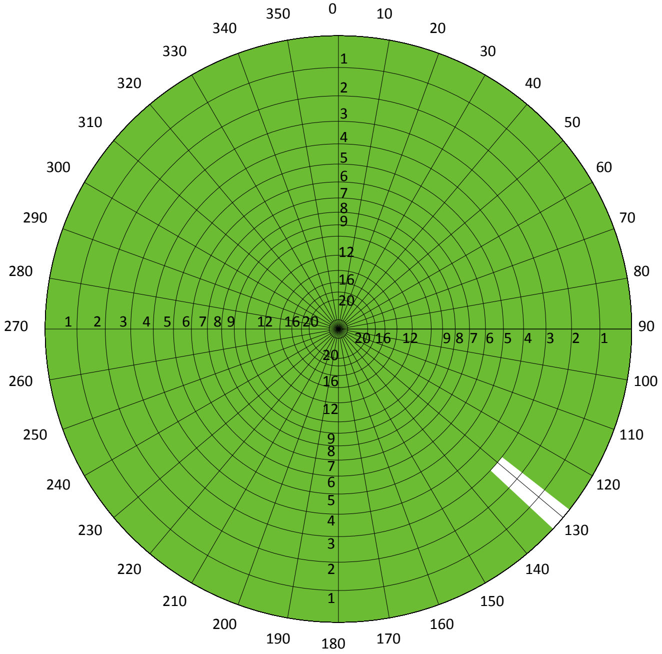
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5447 **008W2311**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

3dB |128-132, Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-024	**-024**	**-034**	**-056**	**-041**	**-021**	**-012**	**-010**	**025**	**089**	**093**	**084**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
075	**079**	**083**	**083**	**050**	**037**	**037**	**030**	**022**	**032**	**018**	**017**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
055	**079**	**055**	**034**	**050**	**007**	**-009**	**-035**	**-033**	**-015**	**-019**	**-023**



IG19204 48C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLENCOLUMBCILLE Ch29

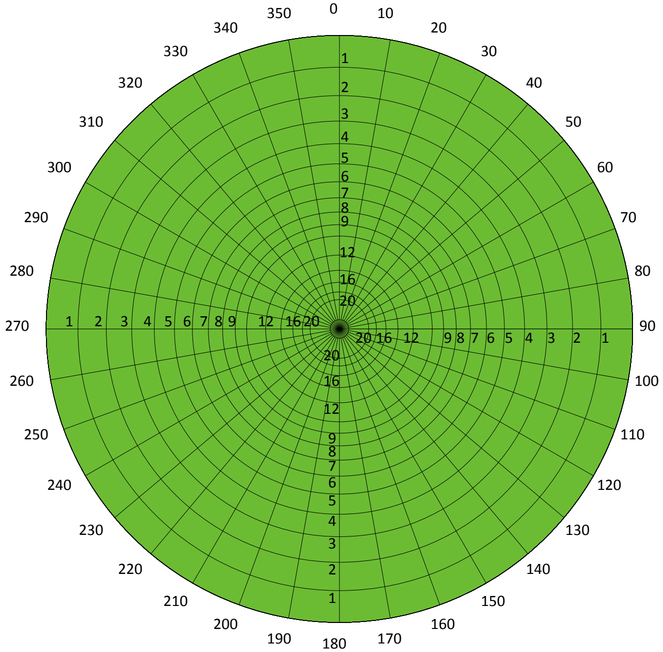
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19405-29	**H**	**23.0dBW**	**262m**	**55m**	**314m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N4338 **008W4248**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
314	**314**	**313**	**298**	**280**	**225**	**159**	**123**	**093**	**100**	**133**	**104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	**153**	**193**	**205**	**187**	**160**	**203**	**212**	**204**	**258**	**293**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
308	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLENCOLUMBCILLE Ch31

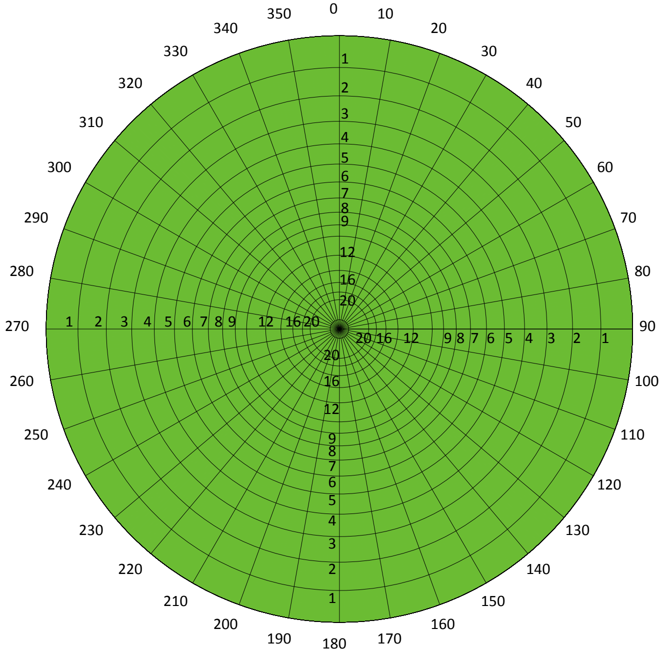
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19405-31	**H**	**23.0dBW**	**262m**	**55m**	**314m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N4338 **008W4248**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
314	**314**	**313**	**298**	**280**	**225**	**159**	**123**	**093**	**100**	**133**	**104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	**153**	**193**	**205**	**187**	**160**	**203**	**212**	**204**	**258**	**293**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
308	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLENCOLUMBCILLE Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19405-33	**H**	**23.0dBW**	**262m**	**55m**	**314m**

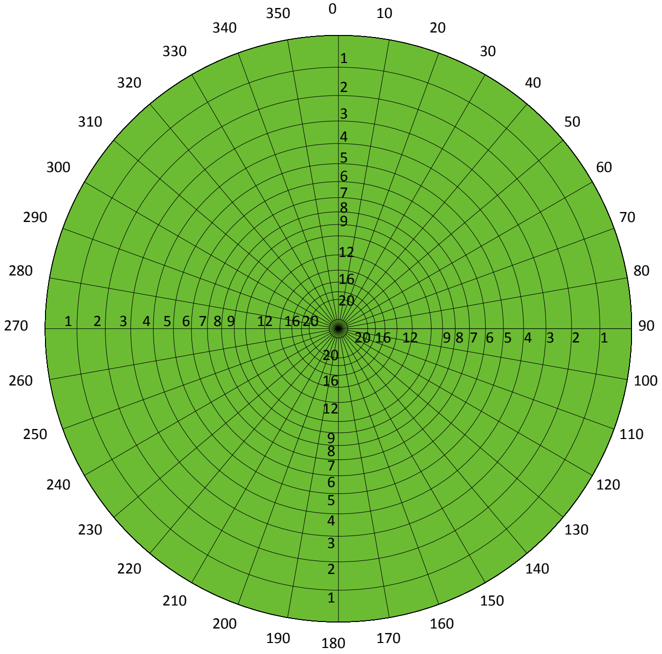
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4338 **008W4248**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
314	**314**	**313**	**298**	**280**	**225**	**159**	**123**	**093**	**100**	**133**	**104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	**153**	**193**	**205**	**187**	**160**	**203**	**212**	**204**	**258**	**293**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
308	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLENCOLUMBCILLE Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19405-36	**H**	**23.0dBW**	**262m**	**55m**	**314m**

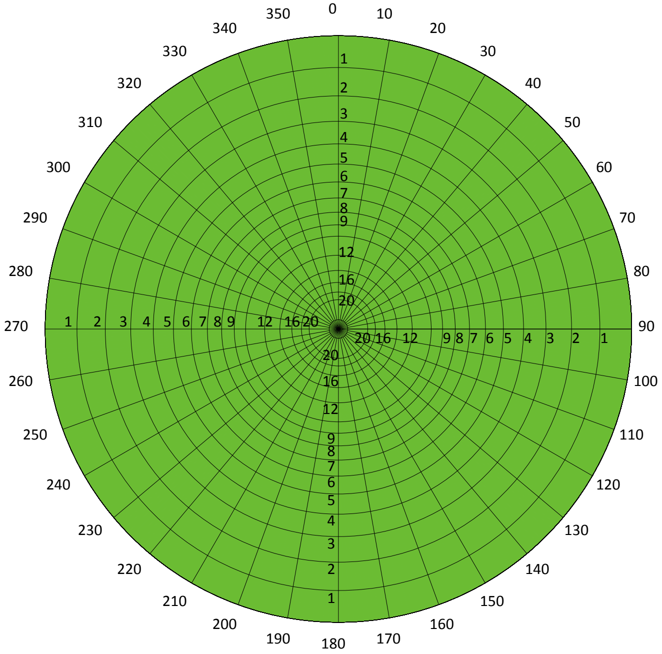
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4338 **008W4248**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
314	**314**	**313**	**298**	**280**	**225**	**159**	**123**	**093**	**100**	**133**	**104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	**153**	**193**	**205**	**187**	**160**	**203**	**212**	**204**	**258**	**293**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
308	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLENCOLUMBCILLE Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19405-37	**H**	**23.0dBW**	**262m**	**55m**	**314m**

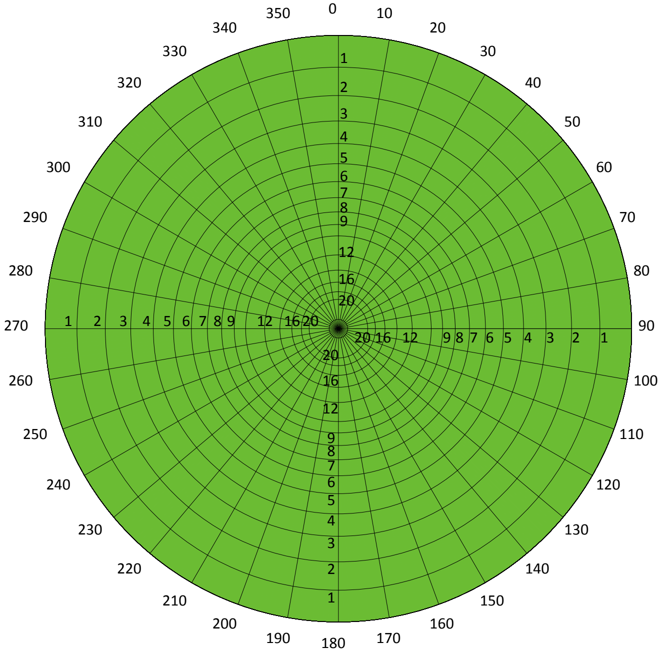
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4338 **008W4248**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
314	**314**	**313**	**298**	**280**	**225**	**159**	**123**	**093**	**100**	**133**	**104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	**153**	**193**	**205**	**187**	**160**	**203**	**212**	**204**	**258**	**293**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
308	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLENCOLUMBCILLE Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19405-48	**H**	**23.0dBW**	**262m**	**55m**	**314m**

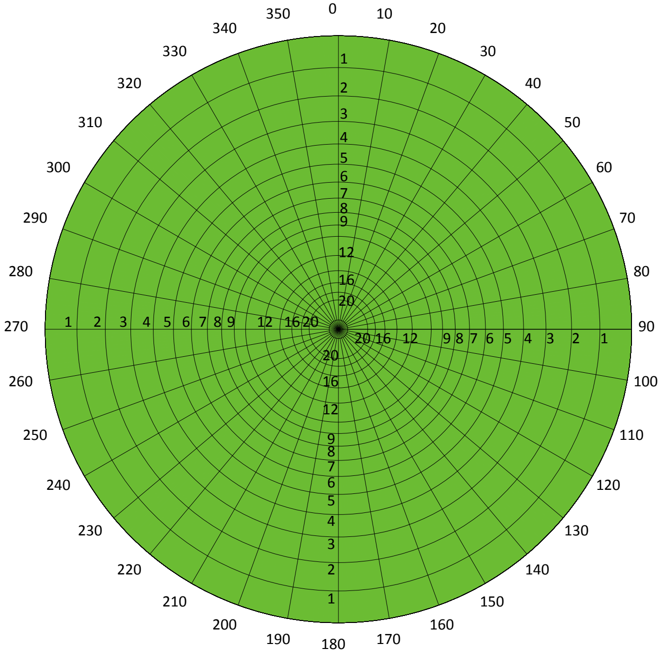
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4338 **008W4248**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
314	**314**	**313**	**298**	**280**	**225**	**159**	**123**	**093**	**100**	**133**	**104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	**153**	**193**	**205**	**187**	**160**	**203**	**212**	**204**	**258**	**293**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
308	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**	**314**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLENTIES Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19407-32	**H**	**20.0dBW**	**181m**	**25m**	**25m**

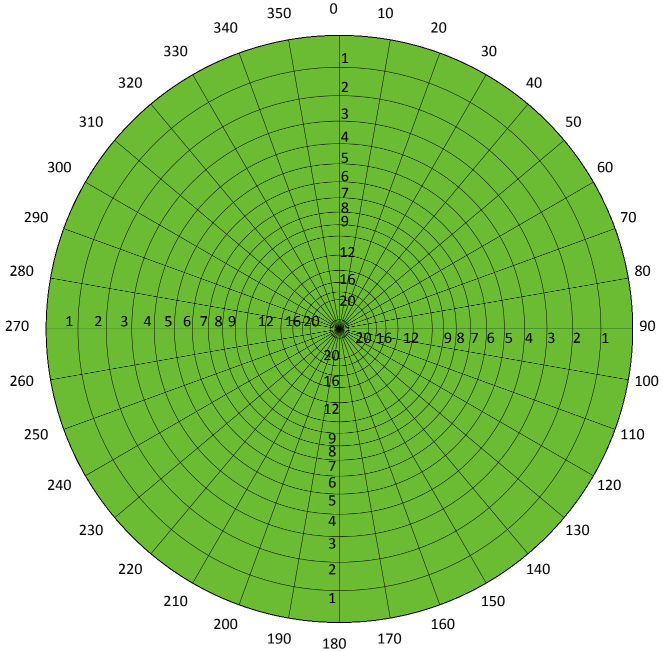
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4854 **008W1905**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**016**	**019**	**025**	**024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-078	**-159**	**-140**	**-080**	**-116**	**-087**	**-057**	**-029**	**015**	**025**	**025**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLENTIES Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19407-33	**H**	**20.0dBW**	**181m**	**25m**	**25m**

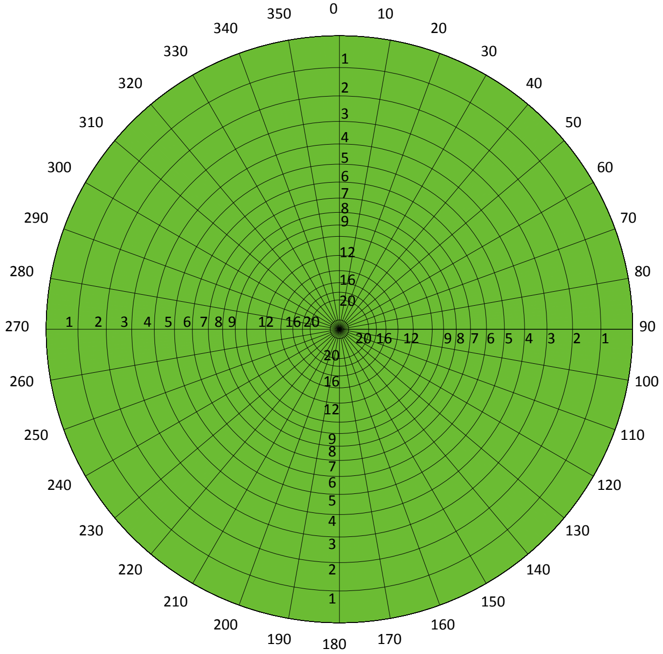
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4854 **008W1905**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**016**	**019**	**025**	**024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-078	**-159**	**-140**	**-080**	**-116**	**-087**	**-057**	**-029**	**015**	**025**	**025**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLENTIES Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19407-34	**H**	**20.0dBW**	**181m**	**25m**	**25m**

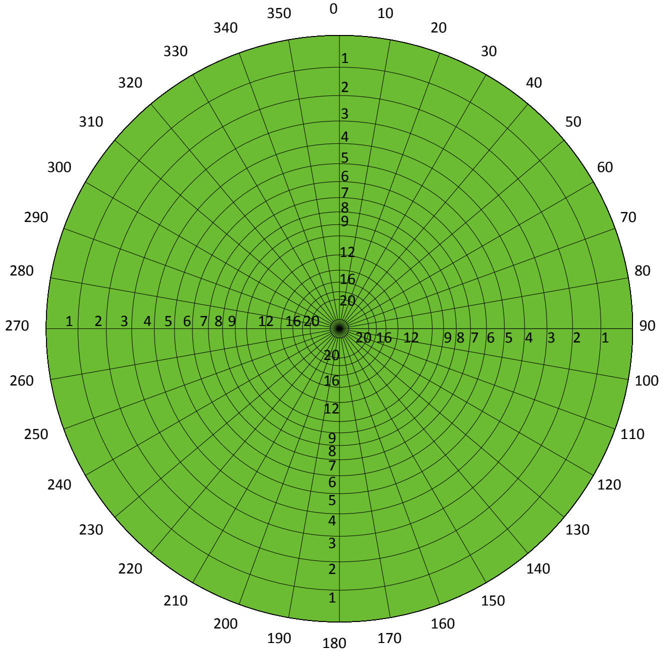
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4854 **008W1905**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**016**	**019**	**025**	**024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-078	**-159**	**-140**	**-080**	**-116**	**-087**	**-057**	**-029**	**015**	**025**	**025**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLENTIES Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19407-35	**H**	**20.0dBW**	**181m**	**25m**	**25m**

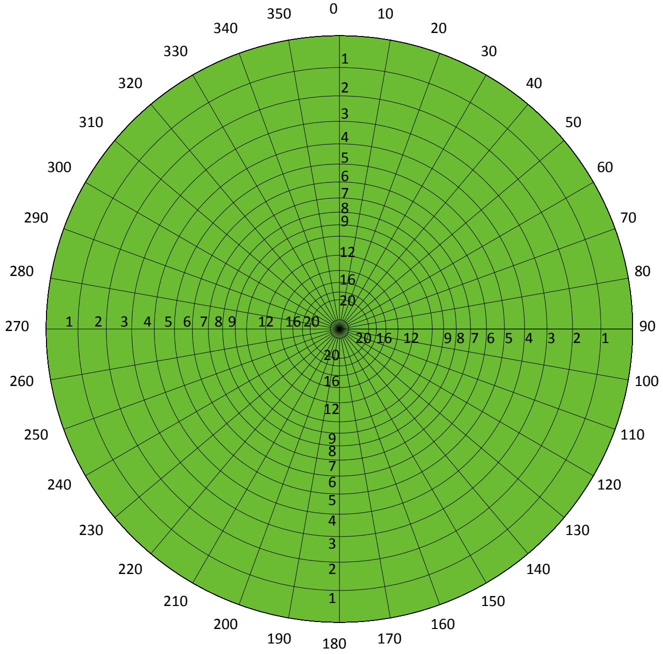
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4854 **008W1905**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**016**	**019**	**025**	**024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-078	**-159**	**-140**	**-080**	**-116**	**-087**	**-057**	**-029**	**015**	**025**	**025**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GLENTIES Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19407-36	**H**	**20.0dBW**	**181m**	**25m**	**25m**

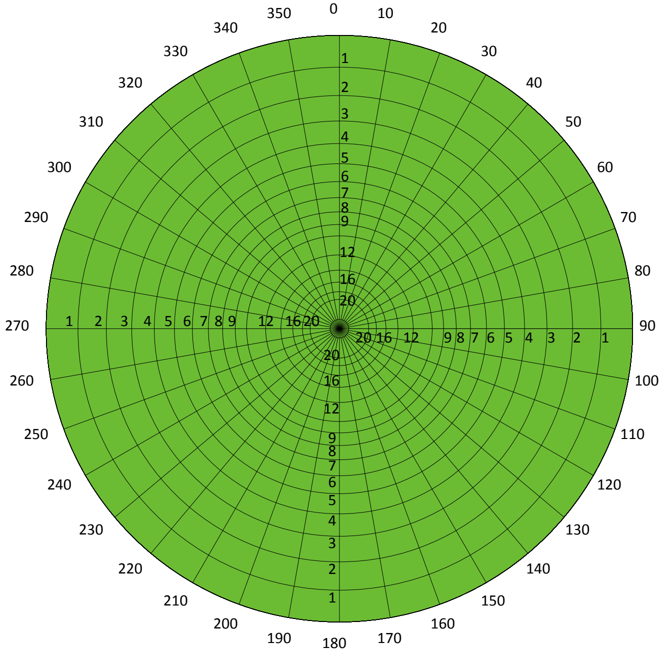
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4854 **008W1905**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**016**	**019**	**025**	**024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-078	**-159**	**-140**	**-080**	**-116**	**-087**	**-057**	**-029**	**015**	**025**	**025**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GLENTIES Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19407-48	**H**	**20.0dBW**	**181m**	**25m**	**25m**

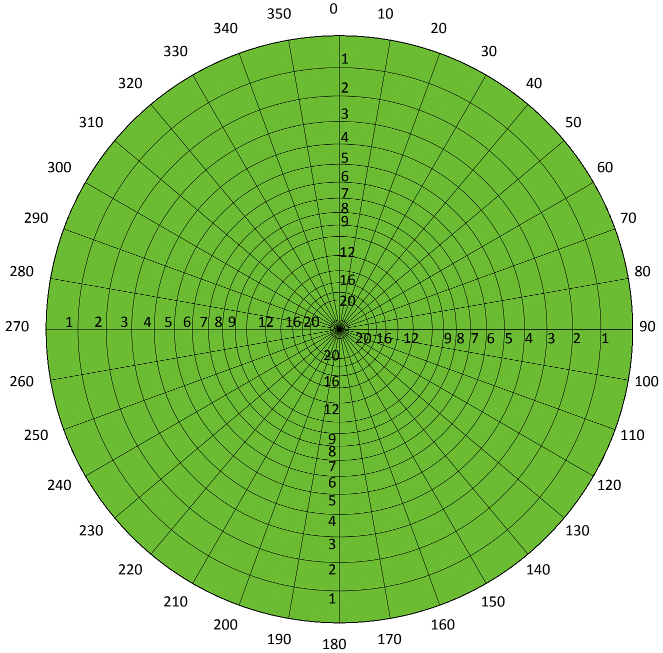
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4854 **008W1905**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**016**	**019**	**025**	**024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-078	**-159**	**-140**	**-080**	**-116**	**-087**	**-057**	**-029**	**015**	**025**	**025**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
025	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**	**025**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **GOREY** **Ch32**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19126-32	**H**	**24.0dBW**	**58m**	**17m**	**69m**

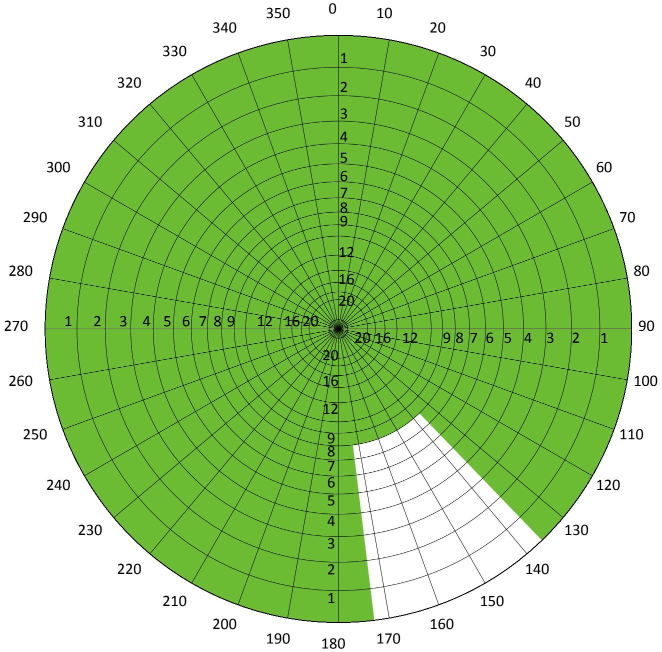
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4040 **006W1648**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-067	**-021**	**020**	**026**	**028**	**038**	**034**	**054**	**063**	**065**	**067**	**068**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**069**	**067**	**059**	**044**	**033**	**028**	**026**	**006**	**-015**	**008**	**003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**-032**	**-081**	**-060**	**-049**	**-062**	**-106**	**-075**	**-102**	**-095**	**-146**	**-153**



IG19126 32C170124

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	08.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	08.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	08.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	08.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	08.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	08.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	08.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	08.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	08.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	08.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	08.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	08.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	08.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	08.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	08.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	08.0	172	08.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	08.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	08.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	08.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	08.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	08.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	08.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **GOREY** **Ch34**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19126-34	**H**	**24.0dBW**	**58m**	**17m**	**69m**

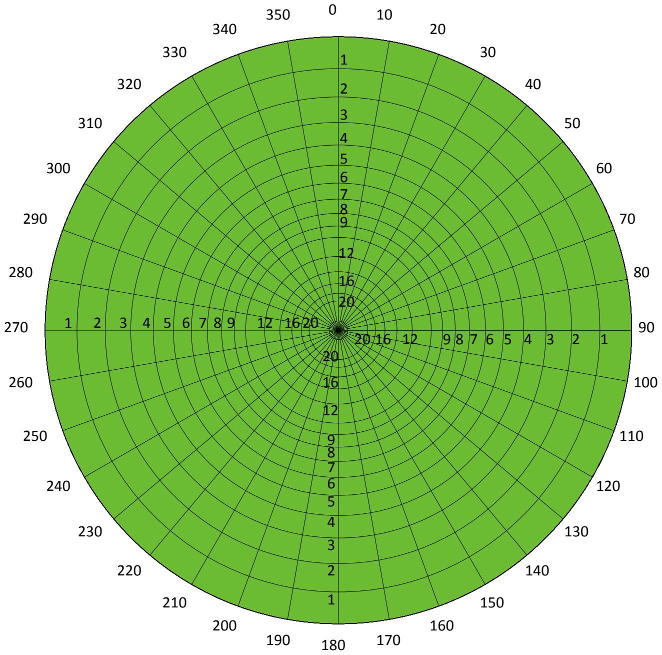
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4040 **006W1648**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-067	**-021**	**020**	**026**	**028**	**038**	**034**	**054**	**063**	**065**	**067**	**068**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**069**	**067**	**059**	**044**	**033**	**028**	**026**	**006**	**-015**	**008**	**003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**-032**	**-081**	**-060**	**-049**	**-062**	**-106**	**-075**	**-102**	**-095**	**-146**	**-153**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GOREY Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19126-35	**H**	**24.0dBW**	**58m**	**17m**	**69m**

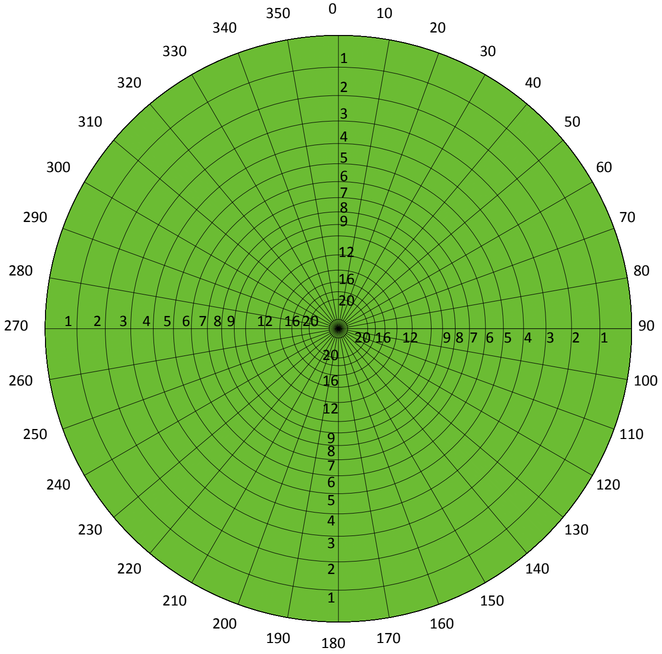
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4040 **006W1648**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-067	**-021**	**020**	**026**	**028**	**038**	**034**	**054**	**063**	**065**	**067**	**068**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**069**	**067**	**059**	**044**	**033**	**028**	**026**	**006**	**-015**	**008**	**003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**-032**	**-081**	**-060**	**-049**	**-062**	**-106**	**-075**	**-102**	**-095**	**-146**	**-153**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GOREY Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19126-41	**H**	**24.0dBW**	**58m**	**17m**	**69m**

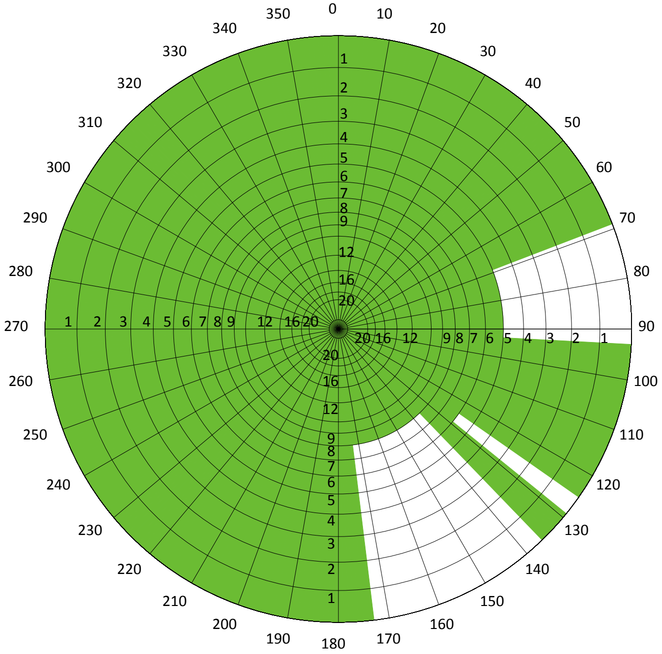
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4040 **006W1648**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

5dB | 069-092 degrees |Arfon (was 054-055)
6dB | 125-128 degrees |Newport Bay
8dB | 136-172 degrees |Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-067	**-021**	**020**	**026**	**028**	**038**	**034**	**054**	**063**	**065**	**067**	**068**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**069**	**067**	**059**	**044**	**033**	**028**	**026**	**006**	**-015**	**008**	**003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**-032**	**-081**	**-060**	**-049**	**-062**	**-106**	**-075**	**-102**	**-095**	**-146**	**-153**



IG19126 41P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	05.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	05.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	05.0	110	00.0	146	08.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	05.0	111	00.0	147	08.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	05.0	112	00.0	148	08.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	05.0	113	00.0	149	08.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	05.0	114	00.0	150	08.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	05.0	115	00.0	151	08.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	05.0	116	00.0	152	08.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.0	117	00.0	153	08.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.0	118	00.0	154	08.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.0	119	00.0	155	08.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.0	120	00.0	156	08.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.0	121	00.0	157	08.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	05.0	122	00.0	158	08.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	05.0	123	00.0	159	08.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	05.0	124	00.0	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	05.0	125	06.0	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	05.0	126	06.0	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	05.0	127	06.0	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	05.0	128	06.0	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	08.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	08.0	172	08.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	08.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	08.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	08.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	08.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	05.0	105	00.0	141	08.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	05.0	106	00.0	142	08.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	05.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GOREY Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19126-44	**H**	**24.0dBW**	**58m**	**17m**	**69m**

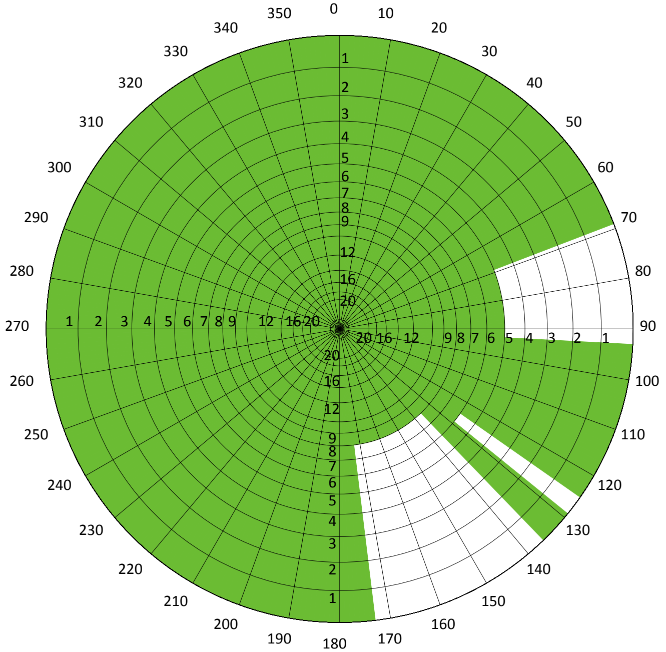
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4040 **006W1648**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

5dB | 069-092 degrees |Arfon (was 054-055)
6dB | 125-128 degrees |Newport Bay
8dB | 136-172 degrees |Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-067	**-021**	**020**	**026**	**028**	**038**	**034**	**054**	**063**	**065**	**067**	**068**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**069**	**067**	**059**	**044**	**033**	**028**	**026**	**006**	**-015**	**008**	**003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**-032**	**-081**	**-060**	**-049**	**-062**	**-106**	**-075**	**-102**	**-095**	**-146**	**-153**



IG19126 44P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	05.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	05.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	05.0	110	00.0	146	08.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	05.0	111	00.0	147	08.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	05.0	112	00.0	148	08.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	05.0	113	00.0	149	08.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	05.0	114	00.0	150	08.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	05.0	115	00.0	151	08.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	05.0	116	00.0	152	08.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.0	117	00.0	153	08.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.0	118	00.0	154	08.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.0	119	00.0	155	08.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.0	120	00.0	156	08.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.0	121	00.0	157	08.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	05.0	122	00.0	158	08.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	05.0	123	00.0	159	08.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	05.0	124	00.0	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	05.0	125	06.0	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	05.0	126	06.0	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	05.0	127	06.0	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	05.0	128	06.0	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	08.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	08.0	172	08.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	08.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	08.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	08.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	08.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	05.0	105	00.0	141	08.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	05.0	106	00.0	142	08.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	05.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GOREY Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19126-47	**H**	**24.0dBW**	**58m**	**17m**	**69m**

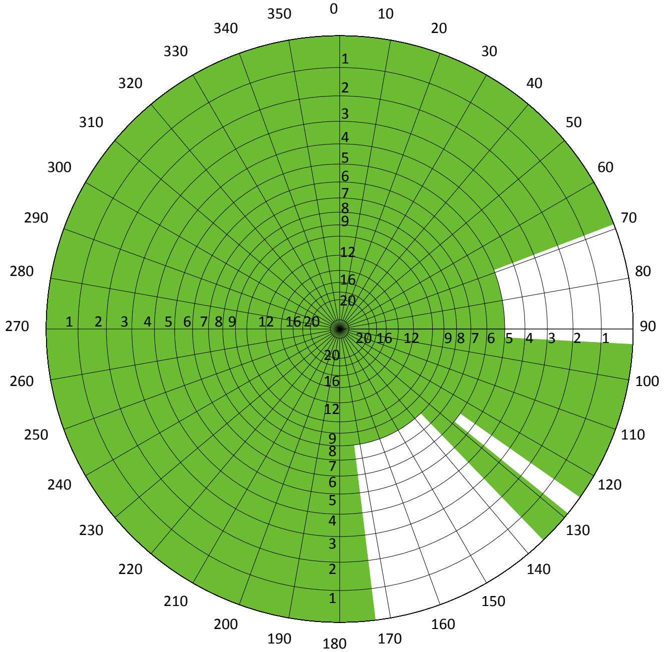
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4040 **006W1648**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

5dB | 069-092 degrees |Arfon (was 054-055)
6dB | 125-128 degrees |Newport Bay
8dB | 136-172 degrees |Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-067	**-021**	**020**	**026**	**028**	**038**	**034**	**054**	**063**	**065**	**067**	**068**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**069**	**067**	**059**	**044**	**033**	**028**	**026**	**006**	**-015**	**008**	**003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**-032**	**-081**	**-060**	**-049**	**-062**	**-106**	**-075**	**-102**	**-095**	**-146**	**-153**



IG19126 47P170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	05.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	05.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	05.0	110	00.0	146	08.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	05.0	111	00.0	147	08.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	05.0	112	00.0	148	08.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	05.0	113	00.0	149	08.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	05.0	114	00.0	150	08.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	05.0	115	00.0	151	08.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	05.0	116	00.0	152	08.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.0	117	00.0	153	08.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.0	118	00.0	154	08.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.0	119	00.0	155	08.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.0	120	00.0	156	08.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.0	121	00.0	157	08.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	05.0	122	00.0	158	08.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	05.0	123	00.0	159	08.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	05.0	124	00.0	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	05.0	125	06.0	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	05.0	126	06.0	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	05.0	127	06.0	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	05.0	128	06.0	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	08.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	08.0	172	08.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	08.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	08.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	08.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	08.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	05.0	105	00.0	141	08.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	05.0	106	00.0	142	08.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	05.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GREENORE Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19701-29	**V**	**26.0dBW**	**2m**	**35m**	**444m**

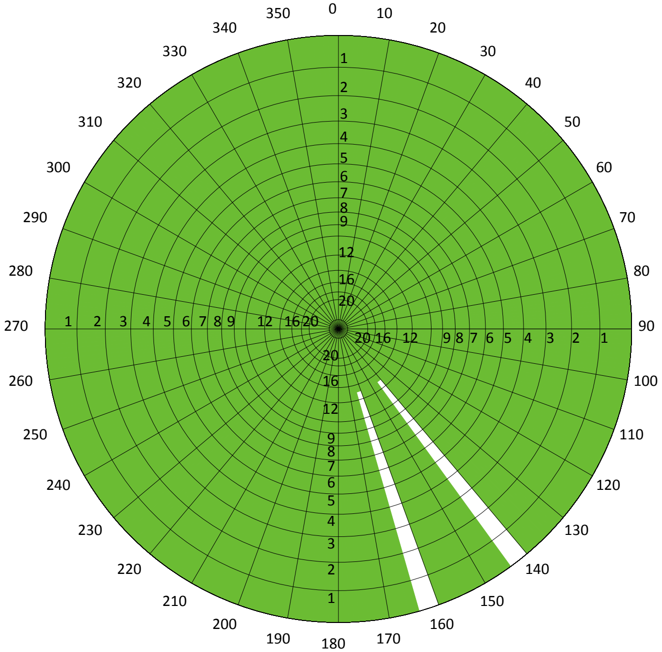
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0138 **006W0753**	**(Pattern)**	**GP4 COM**

Technical Agreement Text

13dB |140-143, Fishguard COM
13dB |160-163, Fishguard COM

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG19701 29C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	13.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	13.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	13.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	13.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREENORE Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19701-31	**V**	**26.0dBW**	**2m**	**35m**	**444m**

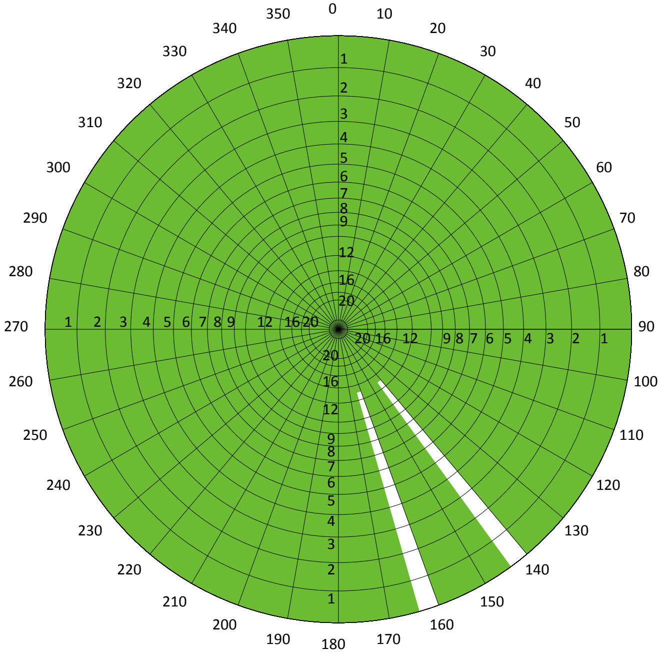
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0138 **006W0753**	**(Pattern)**	**GP4 COM**

Technical Agreement Text

13dB |140-143, Fishguard COM
13dB |160-163, Fishguard COM

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG19701 31C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	13.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	13.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	13.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	13.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GREENORE Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19701-37	**V**	**26.0dBW**	**2m**	**35m**	**444m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0138 **006W0753**	**(Pattern)**	**GP4 COM**

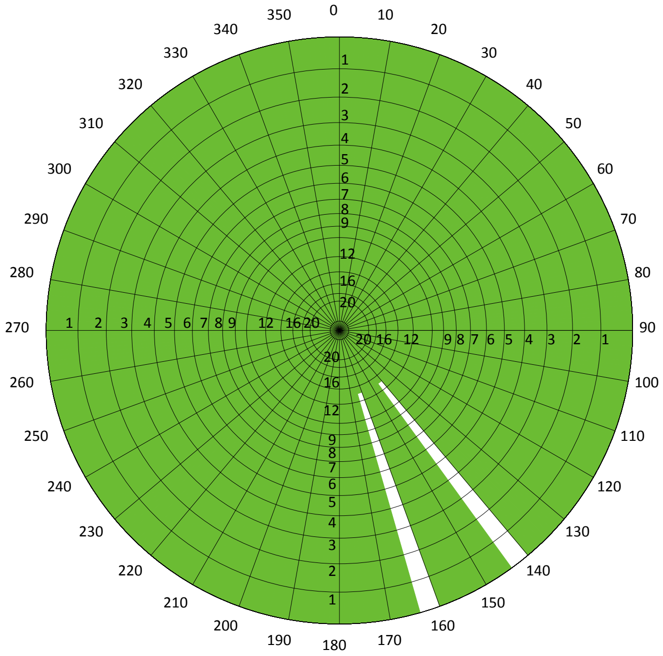
Technical Agreement Text

13dB |140-143, Fishguard COM

13dB |160-163, Fishguard COM

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG19701 37C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	13.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	13.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	13.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	13.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREENORE Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19701-41	**V**	**26.0dBW**	**2m**	**35m**	**444m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0138 **006W0753**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

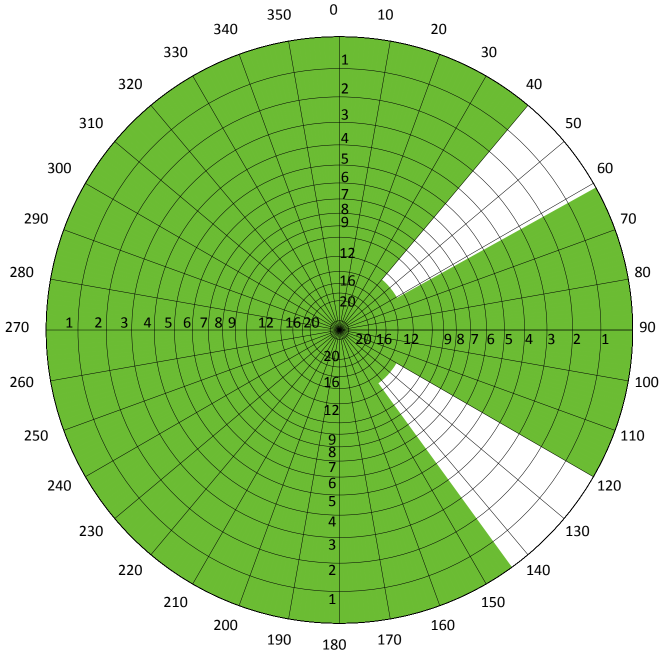
Technical Agreement Text

13dB | 040-060 Cambret Hill

13db |120-143, Arfon

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG19701 41P160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	13.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	13.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	13.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	13.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	13.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	13.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	13.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	13.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	13.0	084	00.0	120	13.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	13.0	085	00.0	121	13.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	13.0	086	00.0	122	13.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	13.0	087	00.0	123	13.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	13.0	088	00.0	124	13.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	13.0	089	00.0	125	13.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	13.0	090	00.0	126	13.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	13.0	091	00.0	127	13.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	13.0	092	00.0	128	13.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	13.0	093	00.0	129	13.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	13.0	094	00.0	130	13.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	13.0	095	00.0	131	13.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	13.0	096	00.0	132	13.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	13.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	13.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	13.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	13.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	13.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	13.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	13.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREENORE Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19701-44	**V**	**26.0dBW**	**2m**	**35m**	**444m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0138 **006W0753**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

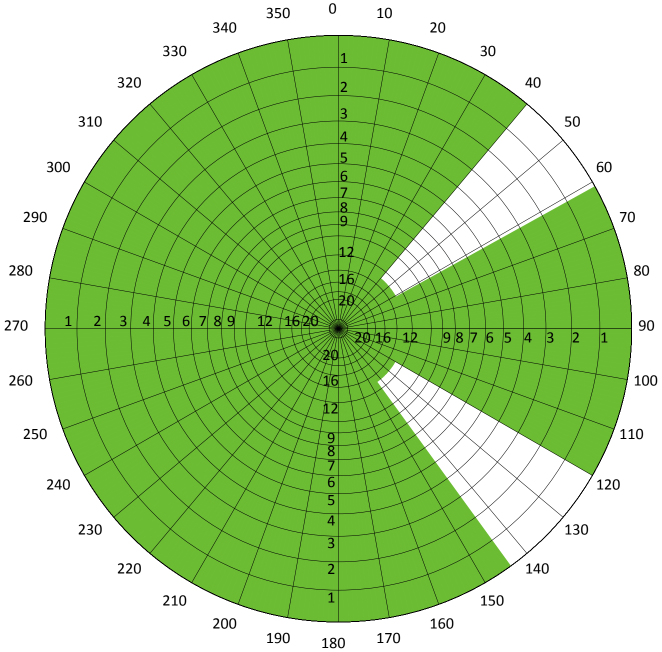
13dB | 040-060 Cambret Hill
13db |120-143, Arfon

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG19701 44P160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	13.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	13.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	13.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	13.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	13.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	13.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	13.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	13.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	13.0	084	00.0	120	13.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	13.0	085	00.0	121	13.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	13.0	086	00.0	122	13.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	13.0	087	00.0	123	13.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	13.0	088	00.0	124	13.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	13.0	089	00.0	125	13.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	13.0	090	00.0	126	13.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	13.0	091	00.0	127	13.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	13.0	092	00.0	128	13.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	13.0	093	00.0	129	13.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	13.0	094	00.0	130	13.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	13.0	095	00.0	131	13.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	13.0	096	00.0	132	13.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	13.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	13.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	13.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	13.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	13.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	13.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	13.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREENORE Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19701-47	**V**	**26.0dBW**	**2m**	**35m**	**444m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0138 **006W0753**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

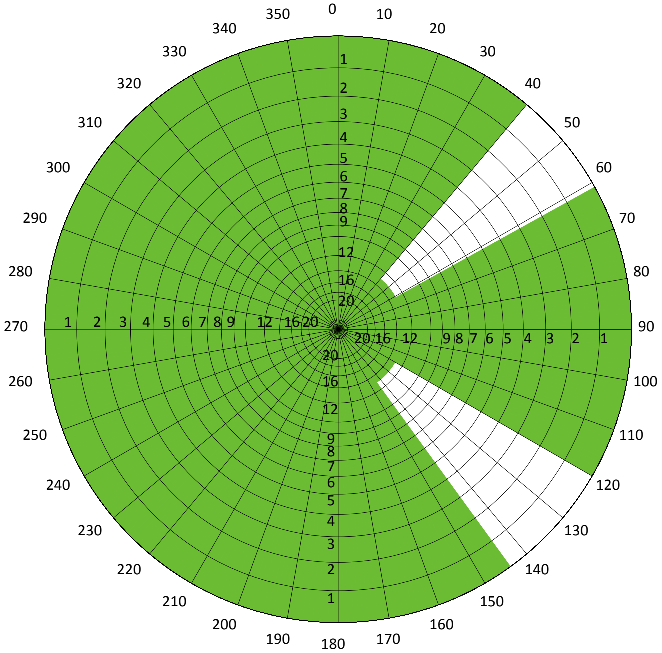
13dB | 040-060 Cambret Hill
13db |120-143, Arfon

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
265	**350**	**408**	**419**	**417**	**362**	**325**	**371**	**389**	**393**	**394**	**391**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
399	**403**	**401**	**395**	**399**	**400**	**401**	**398**	**398**	**407**	**405**	**400**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
421	**444**	**437**	**421**	**379**	**322**	**328**	**248**	**222**	**319**	**401**	**364**



IG19701 47P160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	13.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	13.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	13.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	13.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	13.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	13.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	13.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	13.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	13.0	084	00.0	120	13.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	13.0	085	00.0	121	13.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	13.0	086	00.0	122	13.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	13.0	087	00.0	123	13.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	13.0	088	00.0	124	13.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	13.0	089	00.0	125	13.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	13.0	090	00.0	126	13.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	13.0	091	00.0	127	13.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	13.0	092	00.0	128	13.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	13.0	093	00.0	129	13.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	13.0	094	00.0	130	13.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	13.0	095	00.0	131	13.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	13.0	096	00.0	132	13.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	13.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	13.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	13.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	13.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	13.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	13.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	13.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREYSTONES Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19705-33	**V**	**27.0dBW**	**220m**	**45m**	**265m**

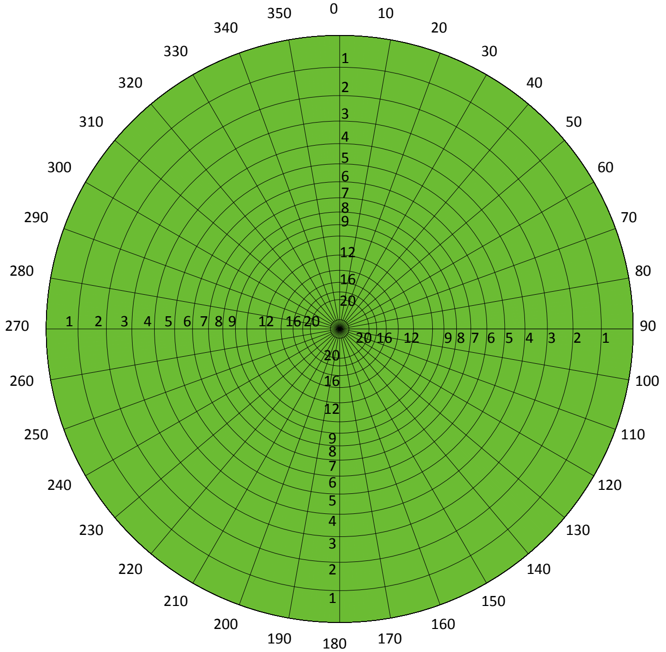
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0855 **006W0600**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREYSTONES Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19705-36	**V**	**27.0dBW**	**220m**	**45m**	**265m**

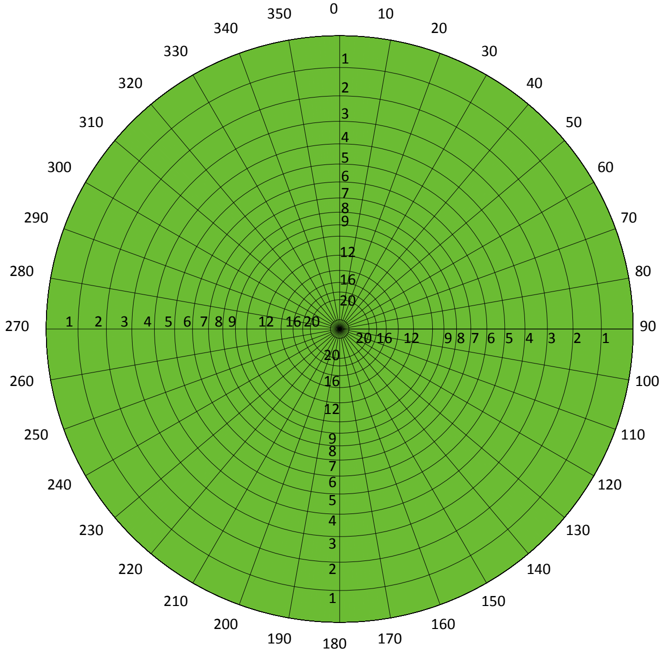
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0855 **006W0600**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GREYSTONES Ch39

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19705-39	**V**	**27.0dBW**	**220m**	**45m**	**265m**

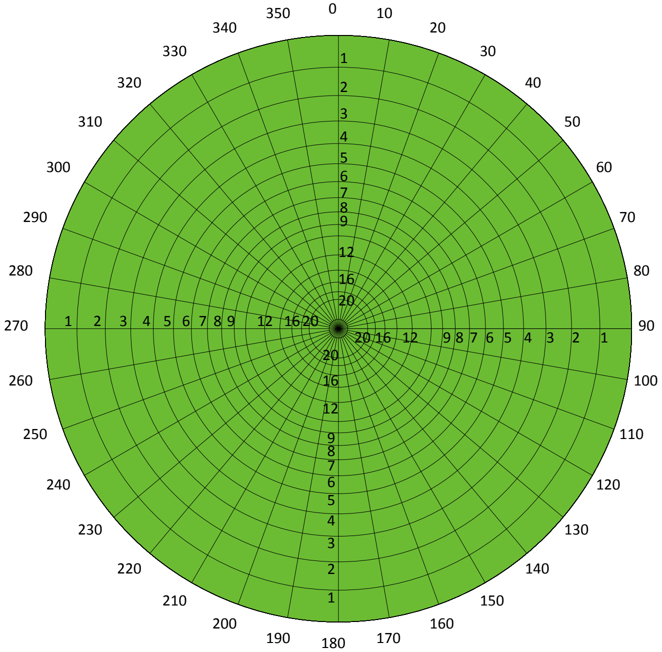
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0855 **006W0600**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREYSTONES Ch42

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19705-42	**V**	**27.0dBW**	**220m**	**45m**	**265m**

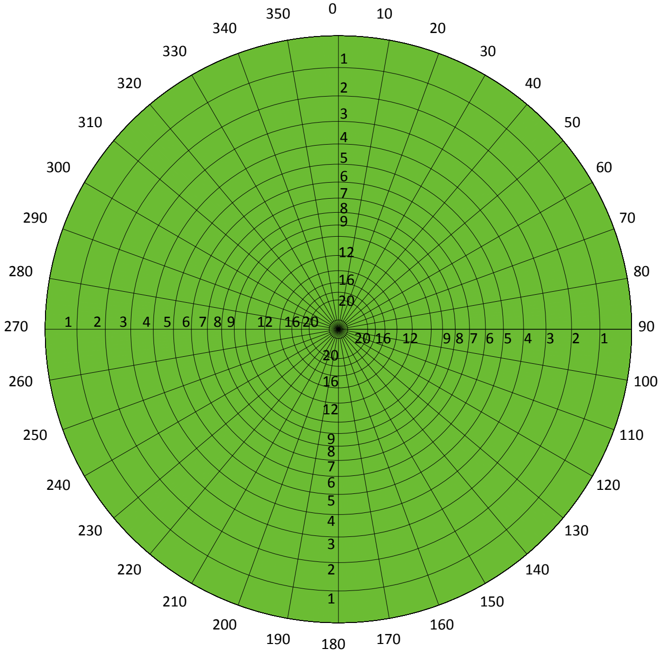
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0855 **006W0600**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL GREYSTONES Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19705-45	**V**	**27.0dBW**	**220m**	**45m**	**265m**

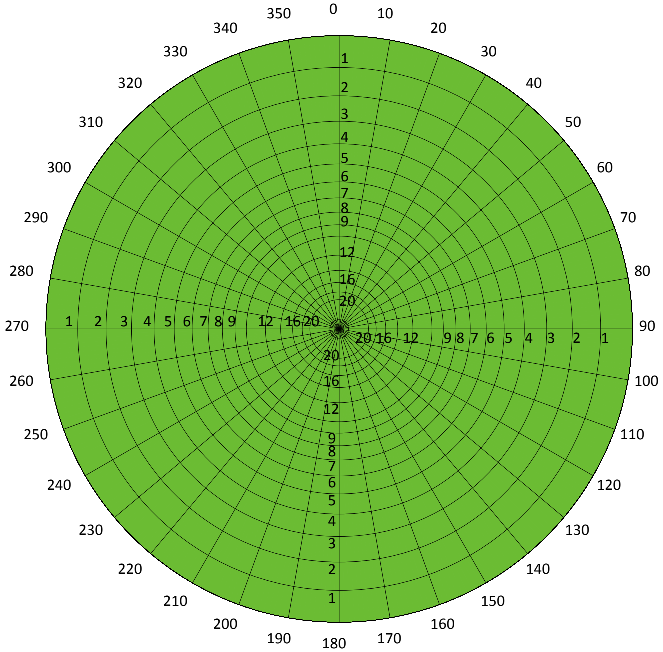
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0855 **006W0600**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL GREYSTONES Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19705-48	**V**	**27.0dBW**	**220m**	**45m**	**265m**

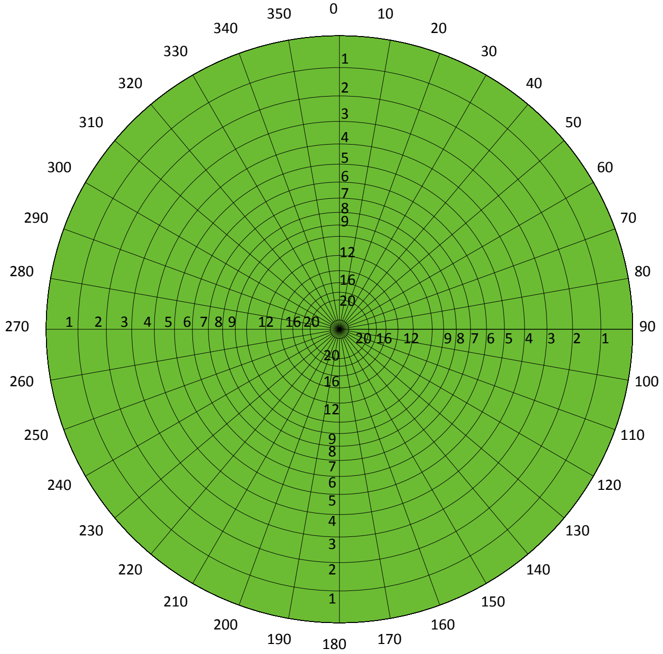
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0855 **006W0600**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL HOLYWELL HILL Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19412-22	**H**	**43.0dBW**	**260m**	**65m**	**302m**

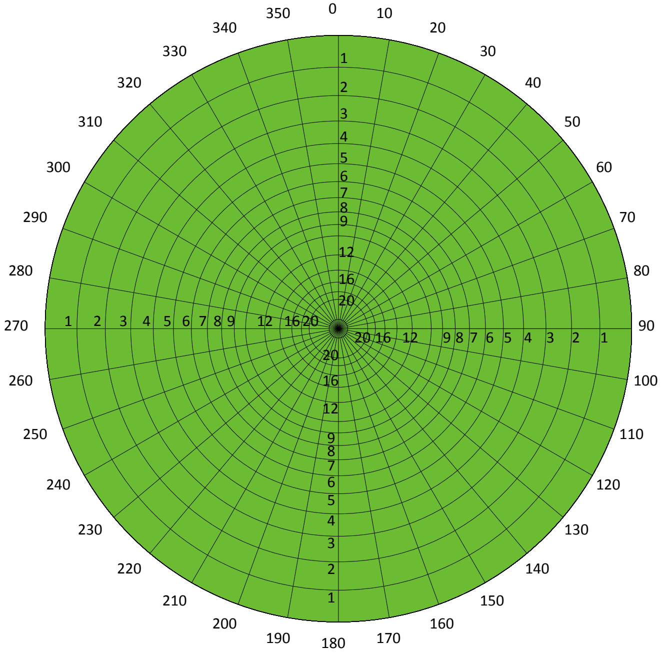
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5956 **007W2405**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

800MHz Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**174**	**174**	**180**	**242**	**285**	**286**	**290**	**273**	**235**	**232**	**236**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**160**	**168**	**218**	**236**	**249**	**265**	**299**	**302**	**265**	**242**	**225**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
222	**236**	**280**	**292**	**271**	**283**	**292**	**289**	**256**	**290**	**267**	**212**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL HOLYWELL HILL Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19412-23	**H**	**43.0dBW**	**260m**	**65m**	**302m**

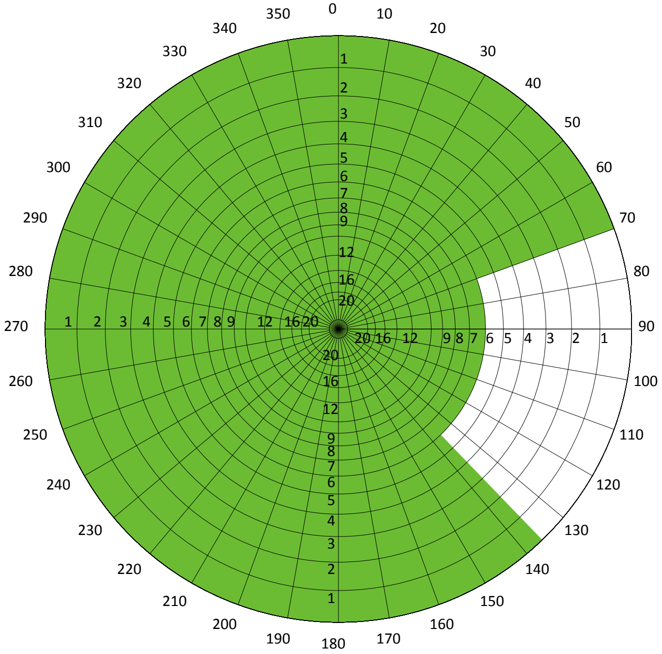
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5956 **007W2405**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

6dB | 70 - 135 |Divis COM, Darvel

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**174**	**174**	**180**	**242**	**285**	**286**	**290**	**273**	**235**	**232**	**236**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**160**	**168**	**218**	**236**	**249**	**265**	**299**	**302**	**265**	**242**	**225**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
222	**236**	**280**	**292**	**271**	**283**	**292**	**289**	**256**	**290**	**267**	**212**



IG19412 23C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	06.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	06.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	06.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	06.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	06.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	06.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	06.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	06.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	06.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	06.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	06.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	06.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	06.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	06.0	121	06.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	06.0	122	06.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	06.0	123	06.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	06.0	124	06.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	06.0	125	06.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	06.0	126	06.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	06.0	127	06.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	06.0	128	06.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	06.0	129	06.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	06.0	130	06.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.0	131	06.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.0	132	06.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	06.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.0	134	06.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.0	135	06.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	06.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	06.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL HOLYWELL HILL Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19412-25	**H**	**43.0dBW**	**260m**	**65m**	**302m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5956 **007W2405**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

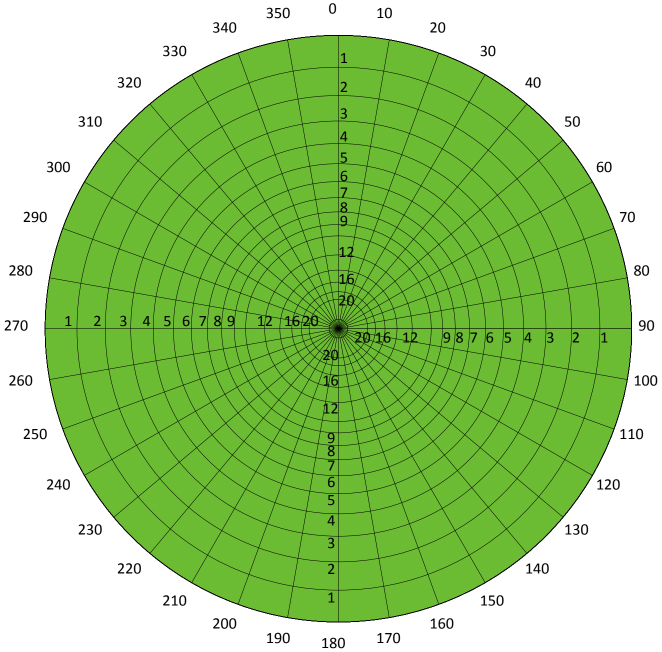
800MHz Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**174**	**174**	**180**	**242**	**285**	**286**	**290**	**273**	**235**	**232**	**236**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**160**	**168**	**218**	**236**	**249**	**265**	**299**	**302**	**265**	**242**	**225**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
222	**236**	**280**	**292**	**271**	**283**	**292**	**289**	**256**	**290**	**267**	**212**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL HOLYWELL HILL Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19412-26	**H**	**43.0dBW**	**260m**	**65m**	**302m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5956 **007W2405**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

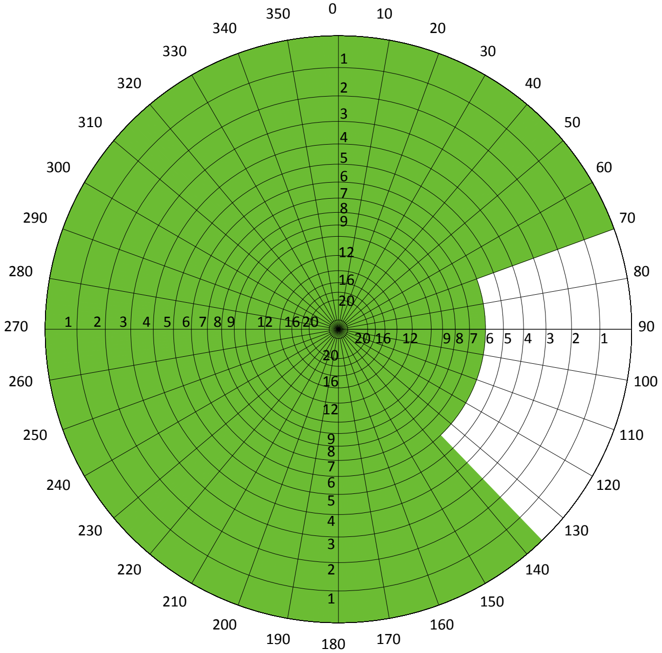
6dB | 70 - 135 |Divis COM, Darvel

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**174**	**174**	**180**	**242**	**285**	**286**	**290**	**273**	**235**	**232**	**236**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**160**	**168**	**218**	**236**	**249**	**265**	**299**	**302**	**265**	**242**	**225**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
222	**236**	**280**	**292**	**271**	**283**	**292**	**289**	**256**	**290**	**267**	**212**



IG19412 26C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	06.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	06.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	06.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	06.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	06.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	06.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	06.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	06.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	06.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	06.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	06.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	06.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	06.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	06.0	121	06.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	06.0	122	06.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	06.0	123	06.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	06.0	124	06.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	06.0	125	06.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	06.0	126	06.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	06.0	127	06.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	06.0	128	06.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	06.0	129	06.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	06.0	130	06.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.0	131	06.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.0	132	06.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	06.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.0	134	06.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.0	135	06.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	06.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	06.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL HOLYWELL HILL Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19412-28	**H**	**43.0dBW**	**260m**	**65m**	**302m**

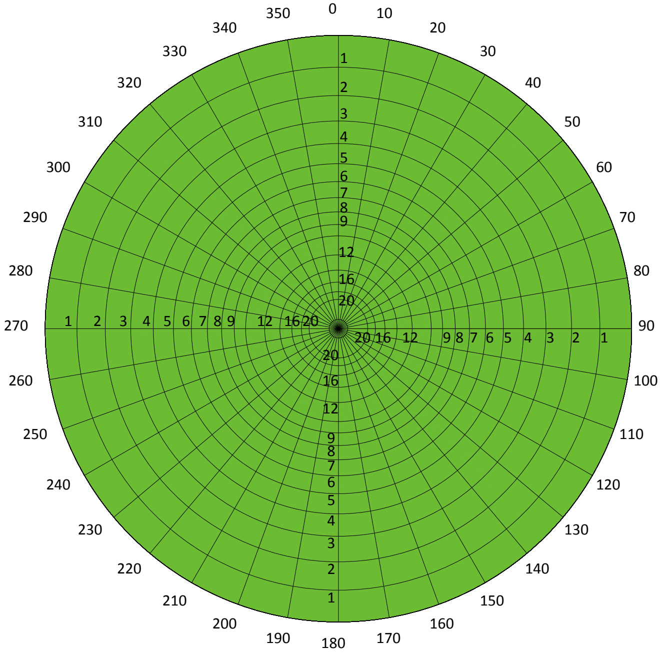
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5956 **007W2405**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

800MHz Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**174**	**174**	**180**	**242**	**285**	**286**	**290**	**273**	**235**	**232**	**236**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**160**	**168**	**218**	**236**	**249**	**265**	**299**	**302**	**265**	**242**	**225**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
222	**236**	**280**	**292**	**271**	**283**	**292**	**289**	**256**	**290**	**267**	**212**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL HOLYWELL HILL Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19412-30	**H**	**43.0dBW**	**260m**	**65m**	**302m**

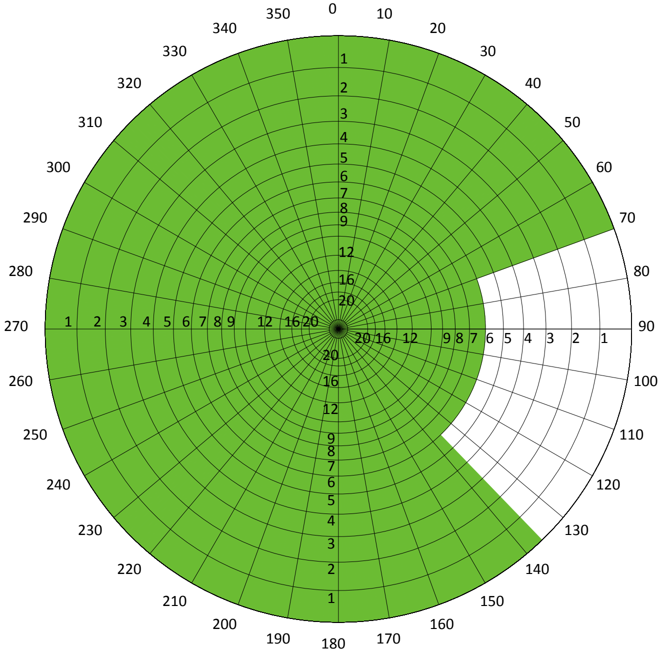
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5956 **007W2405**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

6dB | 70 - 135 |Divis COM, Darvel

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**174**	**174**	**180**	**242**	**285**	**286**	**290**	**273**	**235**	**232**	**236**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**160**	**168**	**218**	**236**	**249**	**265**	**299**	**302**	**265**	**242**	**225**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
222	**236**	**280**	**292**	**271**	**283**	**292**	**289**	**256**	**290**	**267**	**212**



IG19412 30C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	06.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	06.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	06.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	06.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	06.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	06.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	06.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	06.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	06.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	06.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	06.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	06.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	06.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	06.0	121	06.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	06.0	122	06.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	06.0	123	06.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	06.0	124	06.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	06.0	125	06.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	06.0	126	06.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	06.0	127	06.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	06.0	128	06.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	06.0	129	06.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	06.0	130	06.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.0	131	06.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.0	132	06.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	06.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.0	134	06.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.0	135	06.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	06.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	06.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL IORRAS HP Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-21H	**H**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

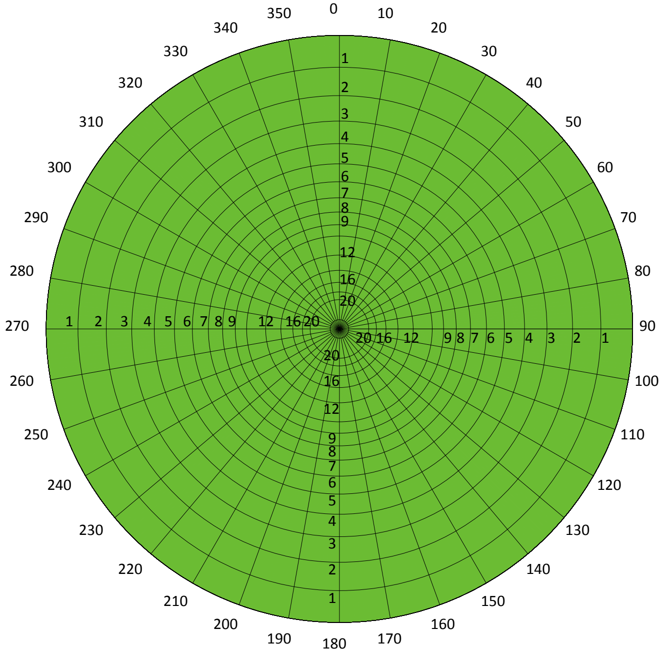
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL IORRAS HP Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-24H	**H**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

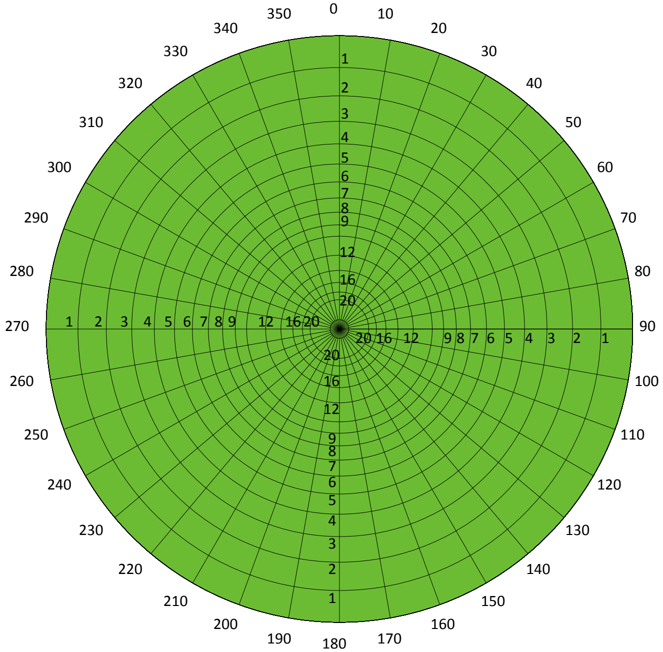
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL IORRAS HP Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-27H	**H**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

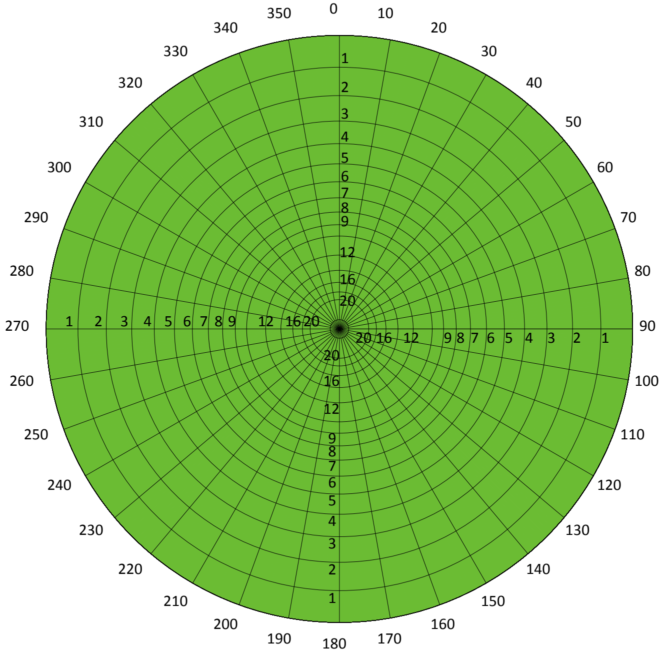
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL IORRAS HP Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-32H	**H**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

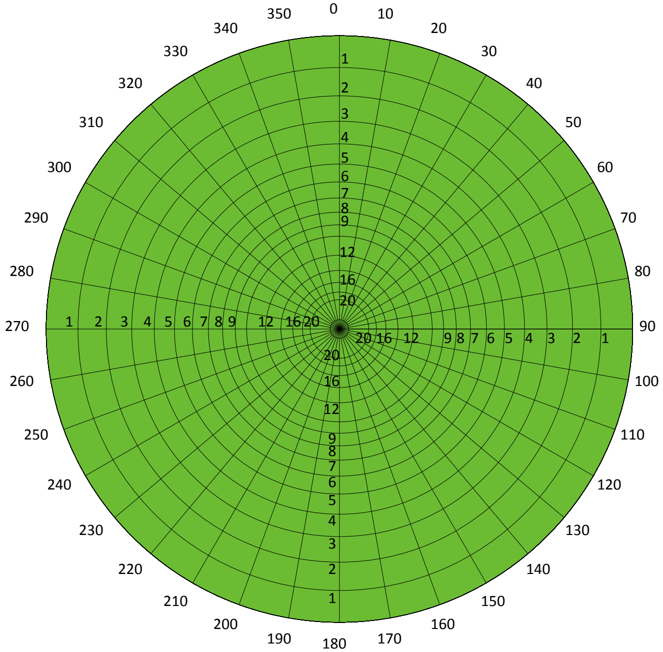
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL IORRAS HP Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-34H	**H**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

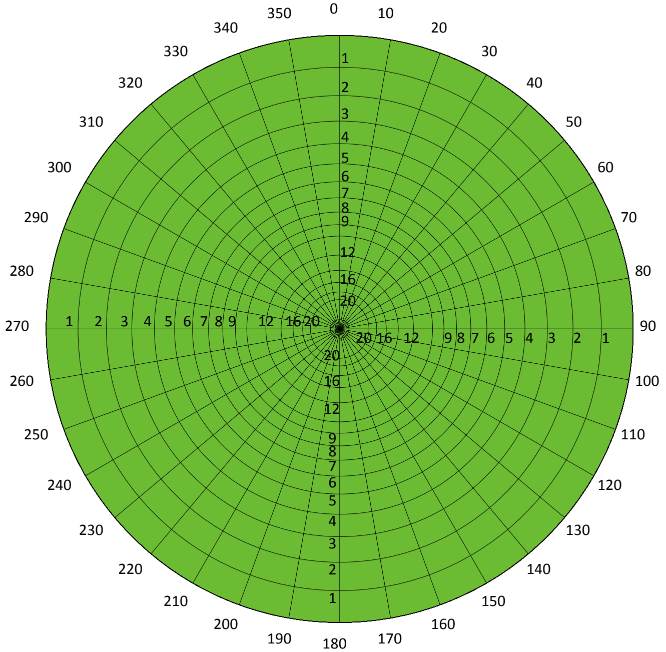
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL IORRAS HP Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-35H	**H**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

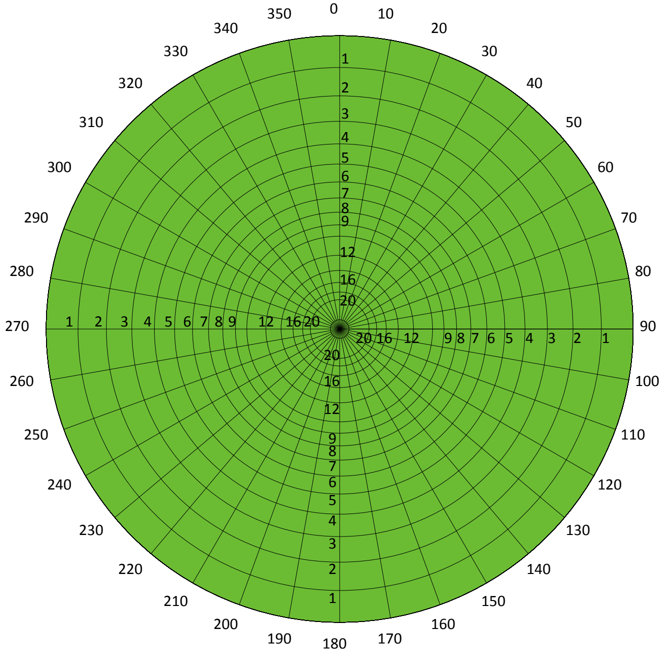
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **IORRAS VP** **Ch21**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-21V	**V**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

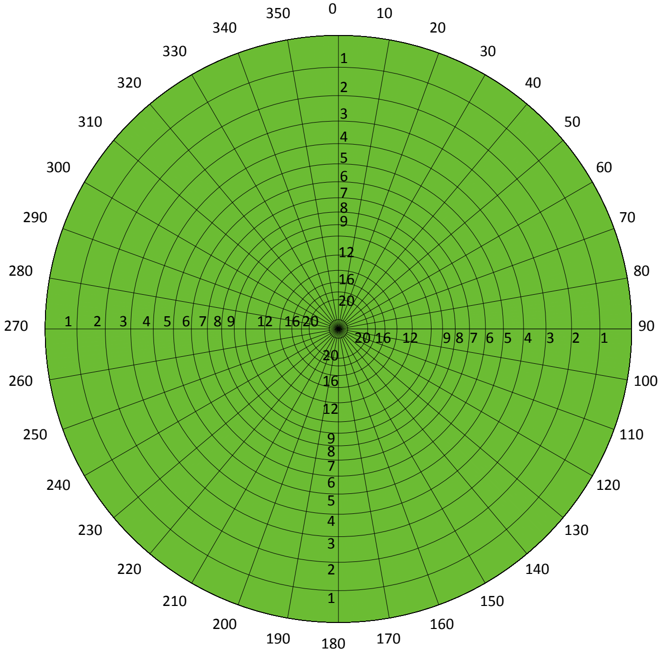
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **IORRAS VP** **Ch24**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-24V	**V**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

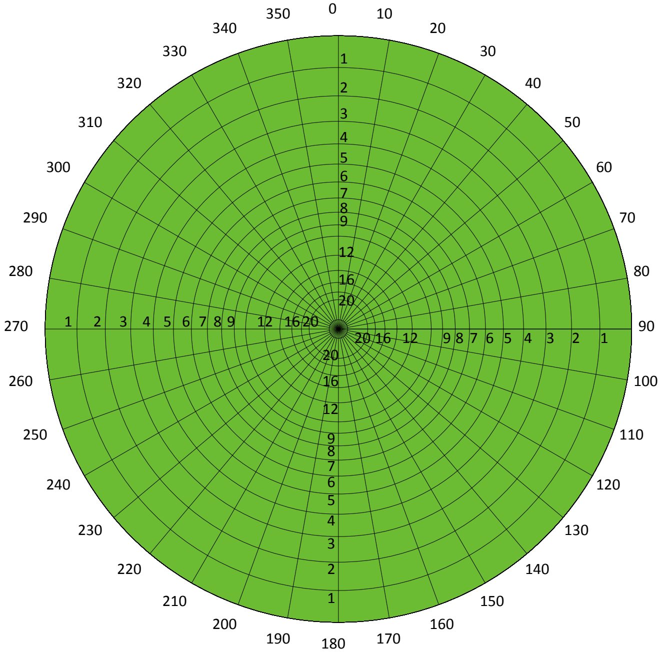
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL IORRAS VP Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-27V	**V**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

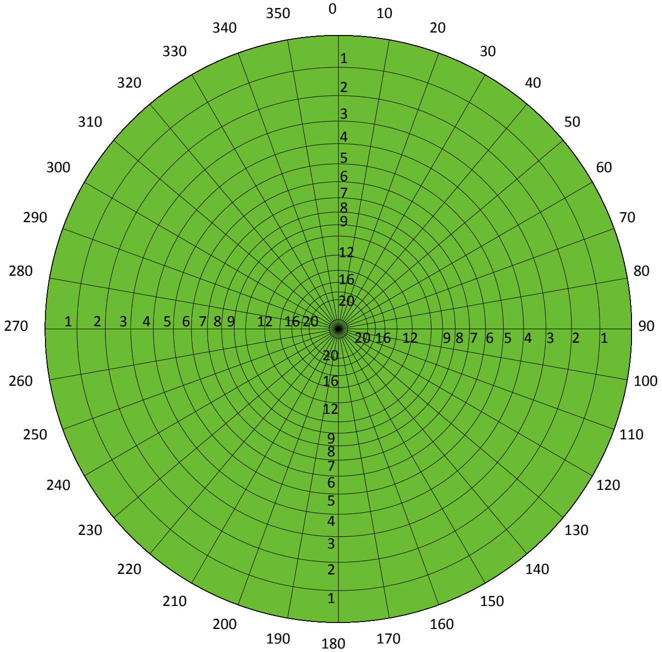
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL IORRAS VP Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-32V	**V**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**

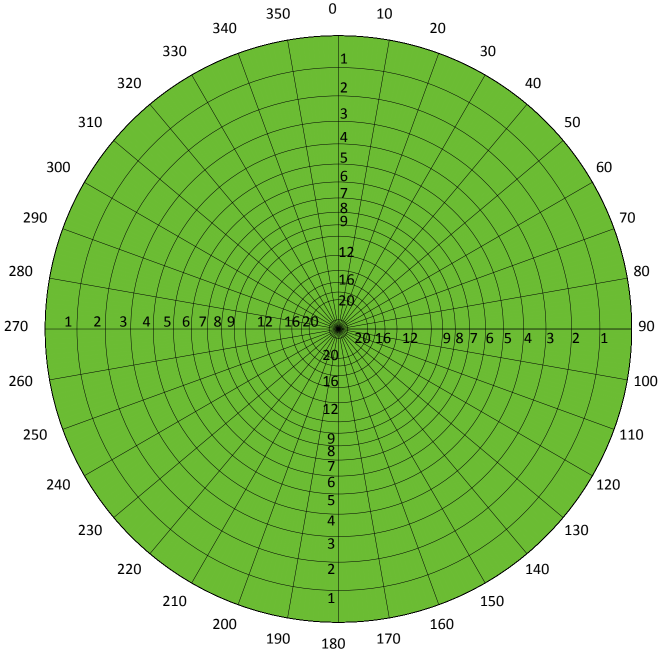
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1623 **009W4931**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL IORRAS VP Ch34

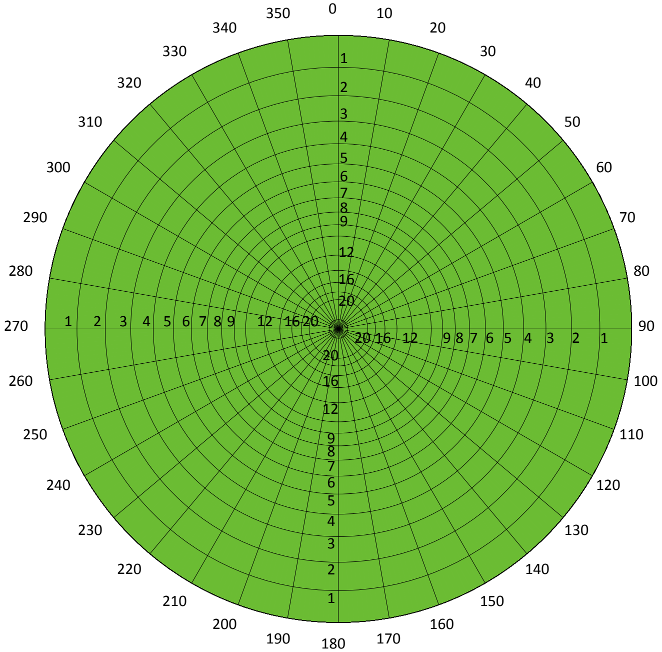
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-34V	**V**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N1623 **009W4931**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL IORRAS VP Ch35

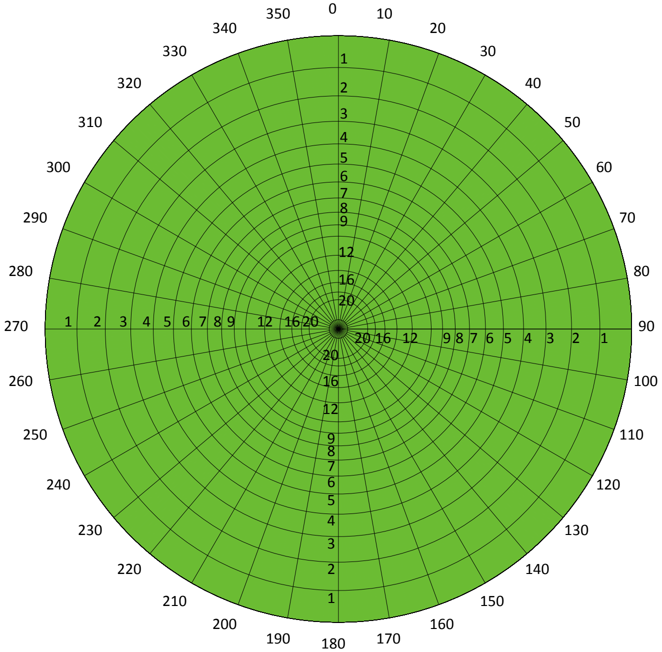
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19420-35V	**V**	**27.0dBW**	**260m**	**15m**	**275m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N1623 **009W4931**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILDUFF Ch30

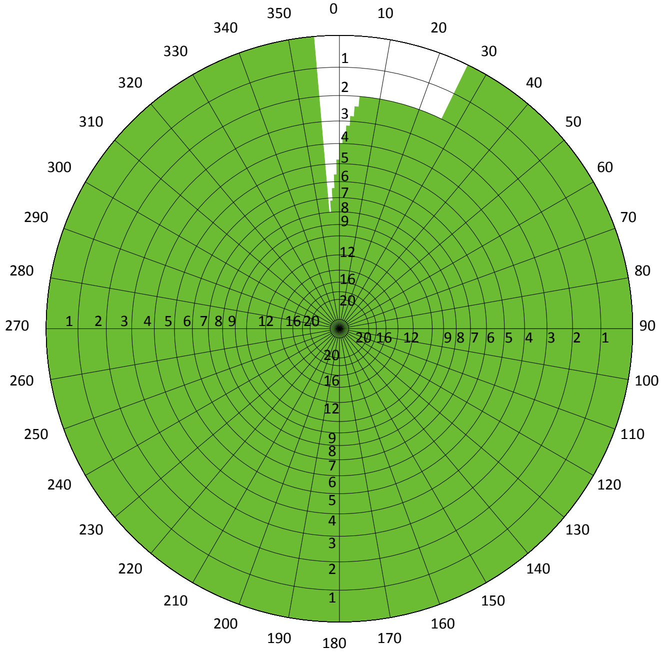
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19800-30	**H**	**44.0dBW**	**446m**	**100m**	**430m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N4956 007W5439		**(Pattern)**		**GP4A PSB**	

Technical Agreement Text

Interpolate 8dB | 355, 4dB | 0, 2dB | 5-25 | Brougher Mountain (NI MUX)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
404	**392**	**376**	**360**	**400**	**410**	**385**	**407**	**414**	**409**	**419**	**421**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
425	**426**	**425**	**424**	**421**	**424**	**426**	**417**	**380**	**330**	**298**	**293**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
348	**322**	**359**	**391**	**412**	**417**	**430**	**425**	**413**	**407**	**401**	**403**



IG19800 30P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	04.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	03.6	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	03.2	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	02.8	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	02.4	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	02.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	02.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	02.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	02.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	02.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	02.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	02.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	02.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	02.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	02.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	02.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	02.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	02.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	02.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	02.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	02.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	02.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	02.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	02.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	02.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	02.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	07.2
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	06.4
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	05.6
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	04.8

IRL KILDUFF Ch31

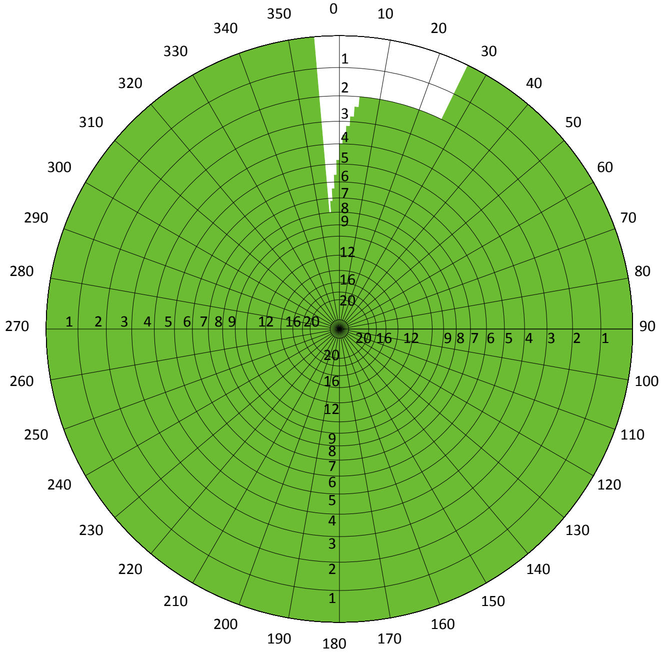
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19800-31	**H**	**44.0dBW**	**446m**	**100m**	**430m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N4956 007W5439		**(Pattern)**		**GP4A PSB**	

Technical Agreement Text

Interpolate 8dB | 355, 4dB | 0, 2dB | 5-25 | Brougher Mountain (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
404	**392**	**376**	**360**	**400**	**410**	**385**	**407**	**414**	**409**	**419**	**421**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
425	**426**	**425**	**424**	**421**	**424**	**426**	**417**	**380**	**330**	**298**	**293**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
348	**322**	**359**	**391**	**412**	**417**	**430**	**425**	**413**	**407**	**401**	**403**



IG19800 31P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	04.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	03.6	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	03.2	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	02.8	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	02.4	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	02.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	02.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	02.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	02.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	02.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	02.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	02.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	02.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	02.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	02.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	02.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	02.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	02.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	02.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	02.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	02.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	02.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	02.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	02.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	02.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	02.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	07.2
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	06.4
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	05.6
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	04.8

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILDUFF Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19800-33	**H**	**44.0dBW**	**446m**	**100m**	**430m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4956 **007W5439**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

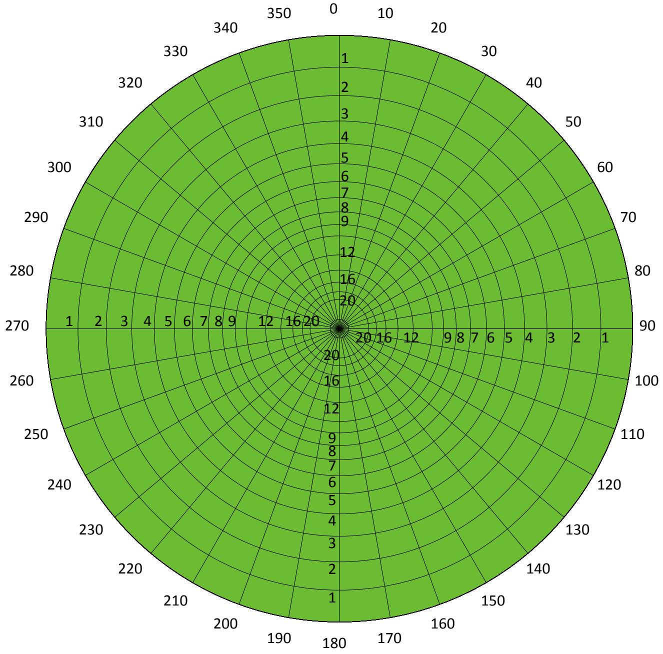
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
404	**392**	**376**	**360**	**400**	**410**	**385**	**407**	**414**	**409**	**419**	**421**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
425	**426**	**425**	**424**	**421**	**424**	**426**	**417**	**380**	**330**	**298**	**293**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
348	**322**	**359**	**391**	**412**	**417**	**430**	**425**	**413**	**407**	**401**	**403**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KILDUFF Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19800-36	**H**	**44.0dBW**	**446m**	**100m**	**430m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4956 **007W5439**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

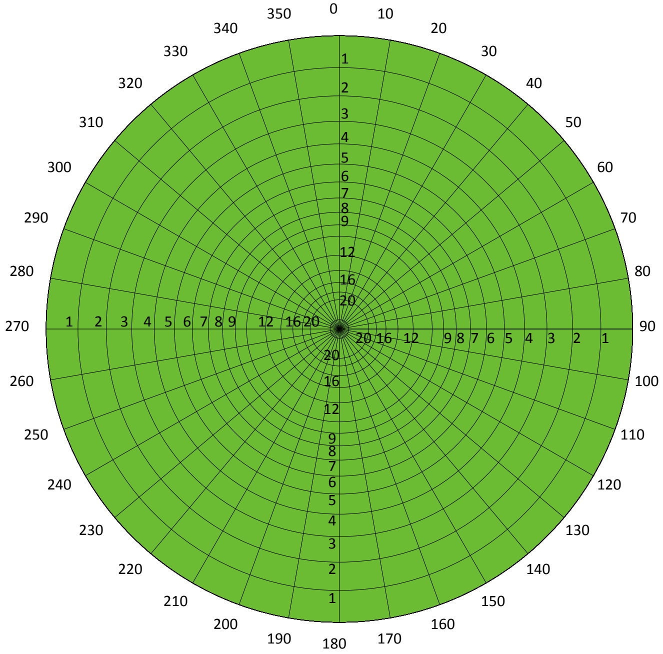
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
404	**392**	**376**	**360**	**400**	**410**	**385**	**407**	**414**	**409**	**419**	**421**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
425	**426**	**425**	**424**	**421**	**424**	**426**	**417**	**380**	**330**	**298**	**293**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
348	**322**	**359**	**391**	**412**	**417**	**430**	**425**	**413**	**407**	**401**	**403**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILDUFF Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19800-37	**H**	**44.0dBW**	**446m**	**100m**	**430m**

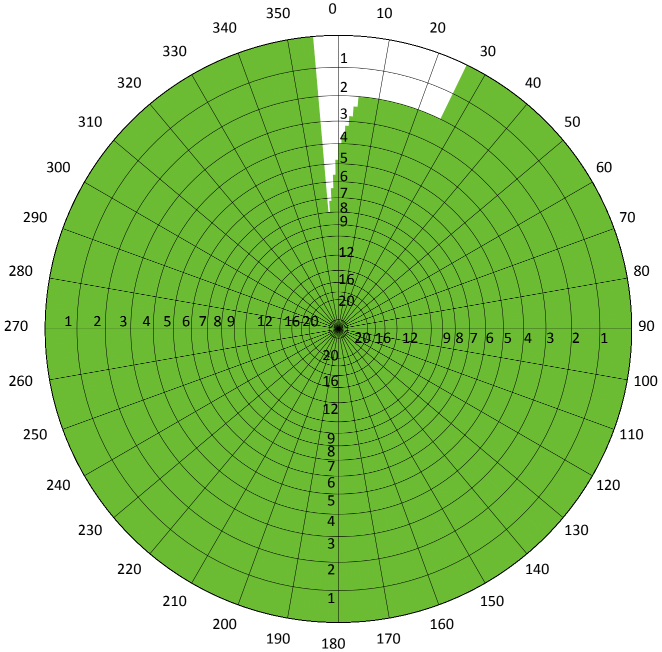
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4956 **007W5439**	**(Pattern)**	**GP4A PSB**

Technical Agreement Text

Interpolate 8dB | 355, 4dB | 0, 2dB | 5-25 | Brougher Mountain (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
404	**392**	**376**	**360**	**400**	**410**	**385**	**407**	**414**	**409**	**419**	**421**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
425	**426**	**425**	**424**	**421**	**424**	**426**	**417**	**380**	**330**	**298**	**293**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
348	**322**	**359**	**391**	**412**	**417**	**430**	**425**	**413**	**407**	**401**	**403**



IG19800 37P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	04.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	03.6	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	03.2	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	02.8	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	02.4	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	02.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	02.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	02.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	02.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	02.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	02.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	02.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	02.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	02.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	02.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	02.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	02.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	02.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	02.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	02.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	02.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	02.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	02.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	02.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	02.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	02.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	07.2
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	06.4
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	05.6
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	04.8

IRL KILDUFF Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19800-48	**H**	**44.0dBW**	**446m**	**100m**	**430m**

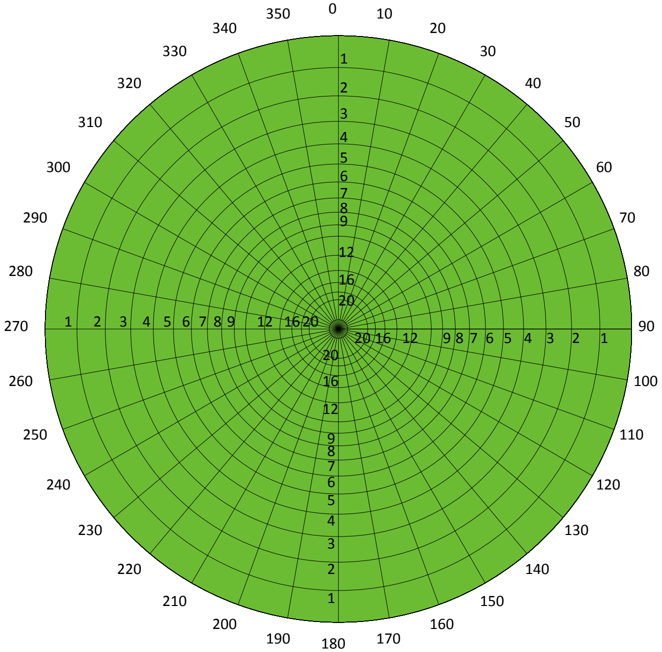
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4956 **007W5439**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
404	**392**	**376**	**360**	**400**	**410**	**385**	**407**	**414**	**409**	**419**	**421**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
425	**426**	**425**	**424**	**421**	**424**	**426**	**417**	**380**	**330**	**298**	**293**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
348	**322**	**359**	**391**	**412**	**417**	**430**	**425**	**413**	**407**	**401**	**403**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILLALOE / BALLINA Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19320-23	**V**	**20.0dBW**	**183m**	**18m**	**136m**

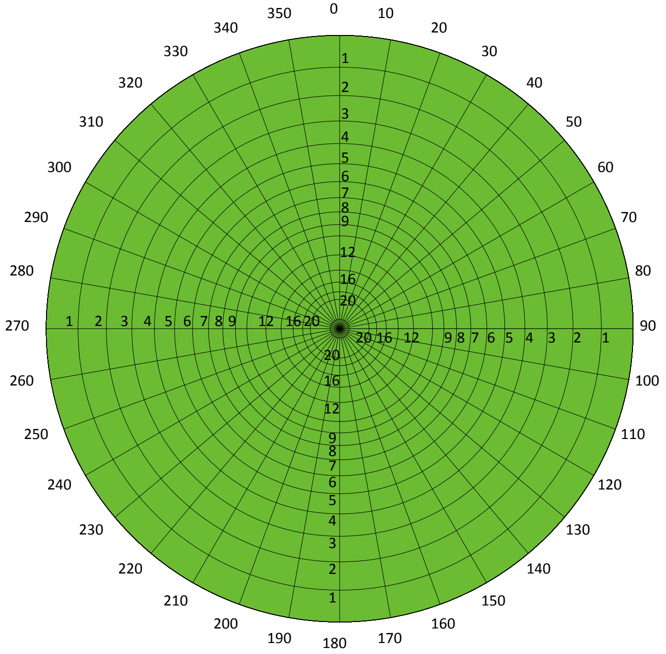
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4940 **008W2511**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KILLALOE / BALLINA Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19320-26	**V**	**20.0dBW**	**183m**	**18m**	**136m**

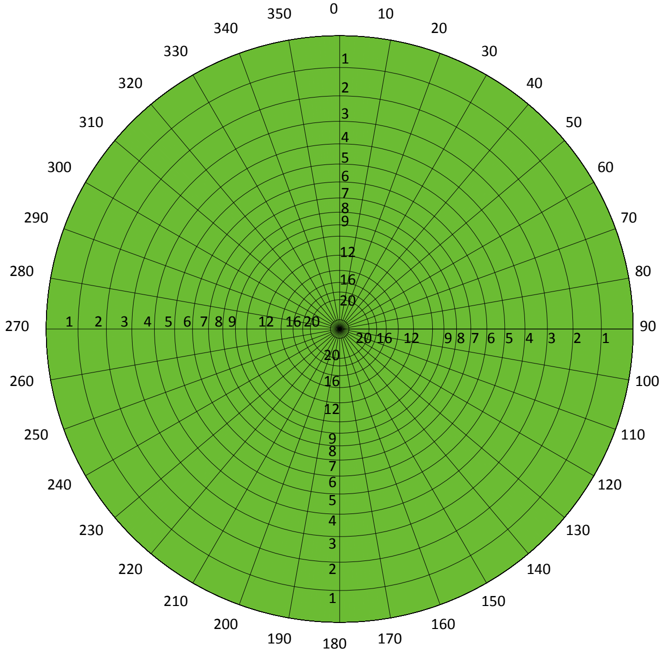
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4940 **008W2511**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILLALOE / BALLINA Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19320-29	**V**	**20.0dBW**	**183m**	**18m**	**136m**

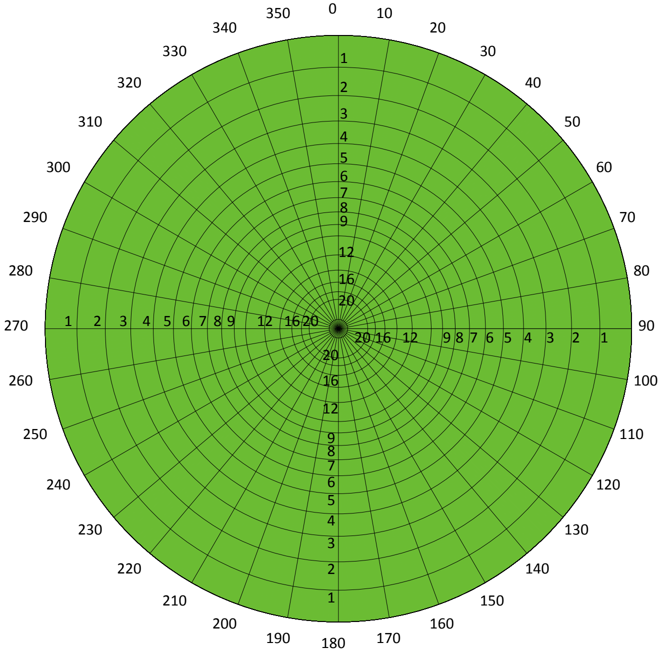
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4940 **008W2511**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KILLALOE / BALLINA Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19320-30	**V**	**20.0dBW**	**183m**	**18m**	**136m**

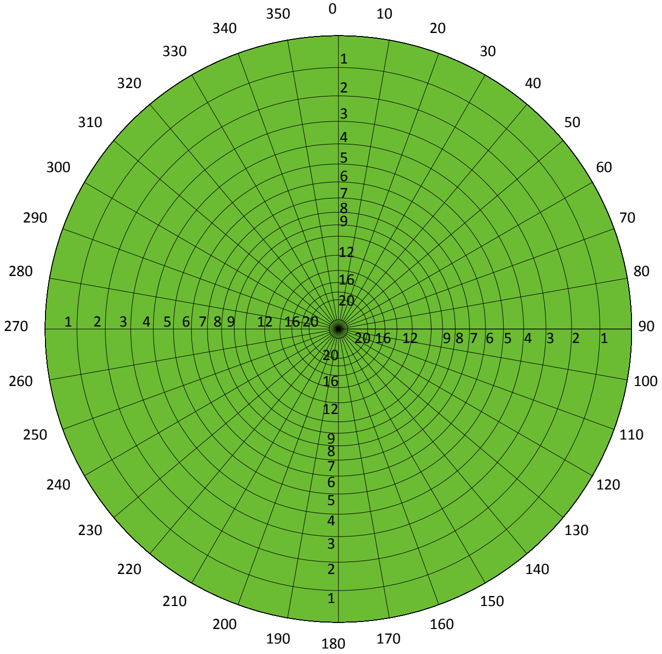
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4940 **008W2511**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILLALOE / BALLINA Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19320-31	**V**	**20.0dBW**	**183m**	**18m**	**136m**

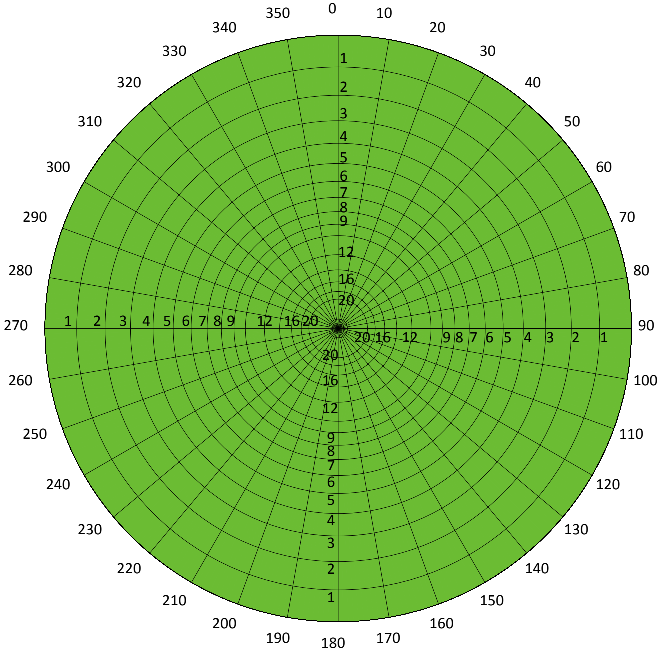
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4940 **008W2511**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KILLALOE / BALLINA Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19320-37	**V**	**20.0dBW**	**183m**	**18m**	**136m**

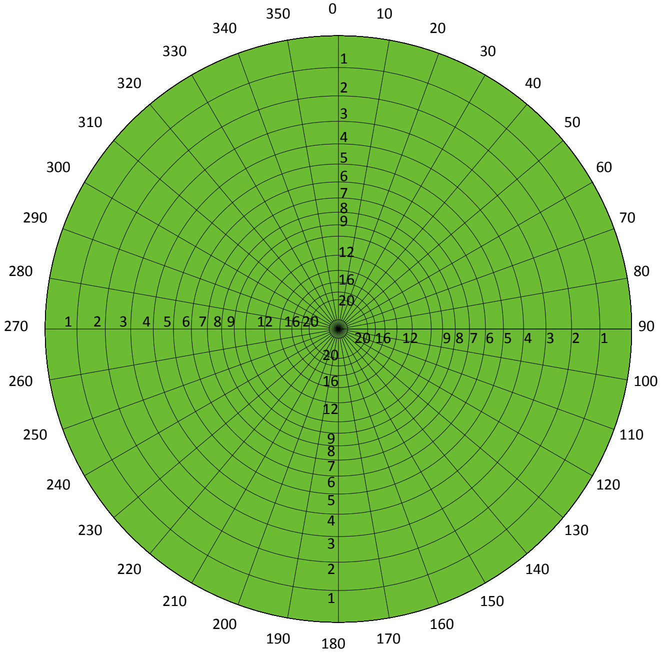
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4940 **008W2511**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
104	**114**	**116**	**119**	**107**	**092**	**097**	**077**	**083**	**122**	**136**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
136	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**124**	**116**	**103**	**075**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**051**	**037**	**021**	**077**	**082**	**060**	**080**	**086**	**097**	**109**	**105**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **KILMACTHOMAS** **Ch40**

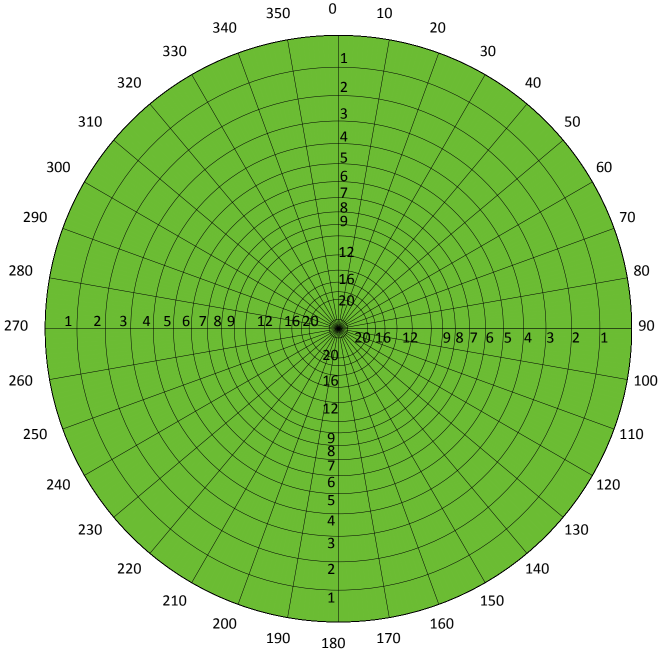
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19102-40	**V**	**10.0dBW**	**65m**	**40m**	**129m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N1156 **007W2520**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **KILMACTHOMAS** **Ch41**

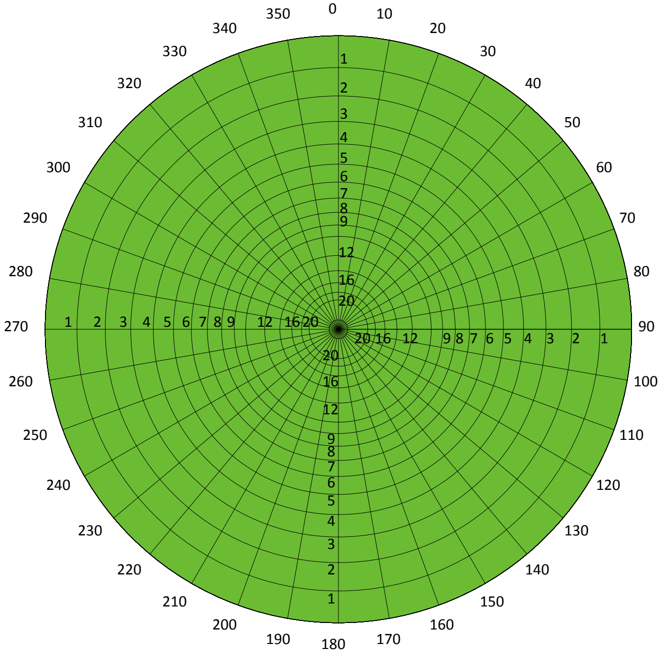
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19102-41	**V**	**10.0dBW**	**65m**	**40m**	**129m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N1156 **007W2520**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILMACTHOMAS Ch43

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19102-43	**V**	**10.0dBW**	**65m**	**40m**	**129m**

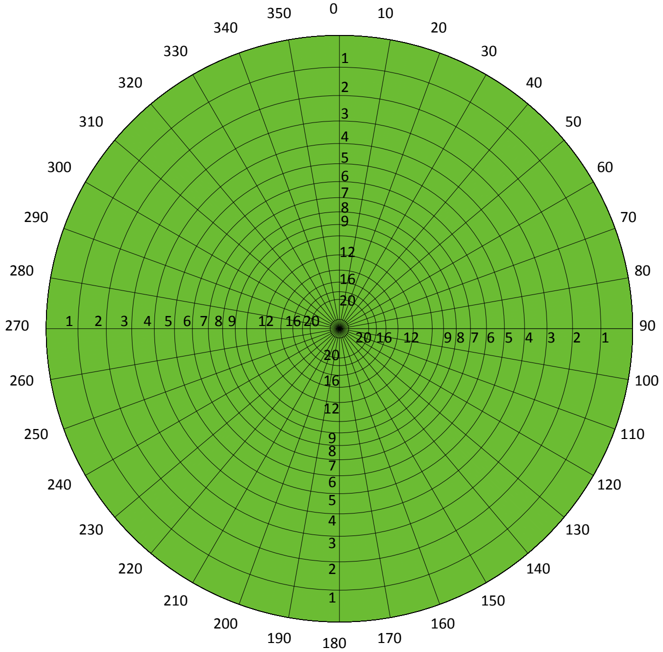
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1156 **007W2520**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KILMACTHOMAS Ch44

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19102-44	**V**	**10.0dBW**	**65m**	**40m**	**129m**

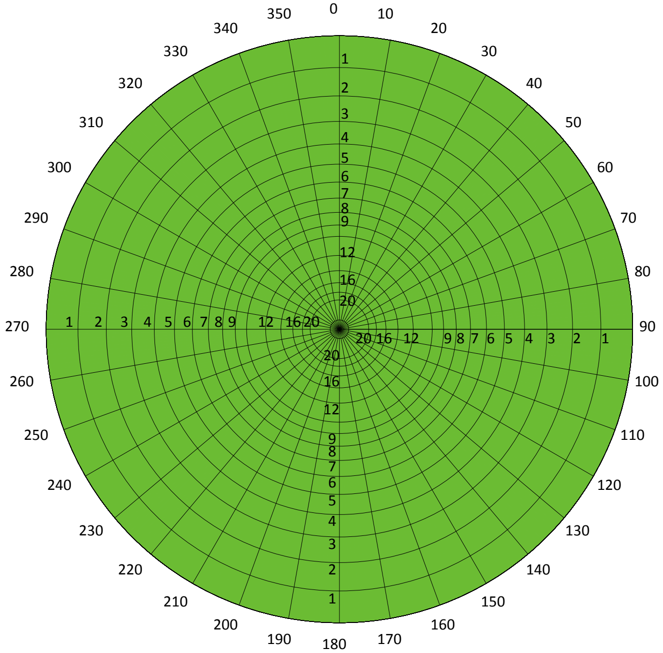
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1156 **007W2520**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KILMACTHOMAS Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19102-46	**V**	**10.0dBW**	**65m**	**40m**	**129m**

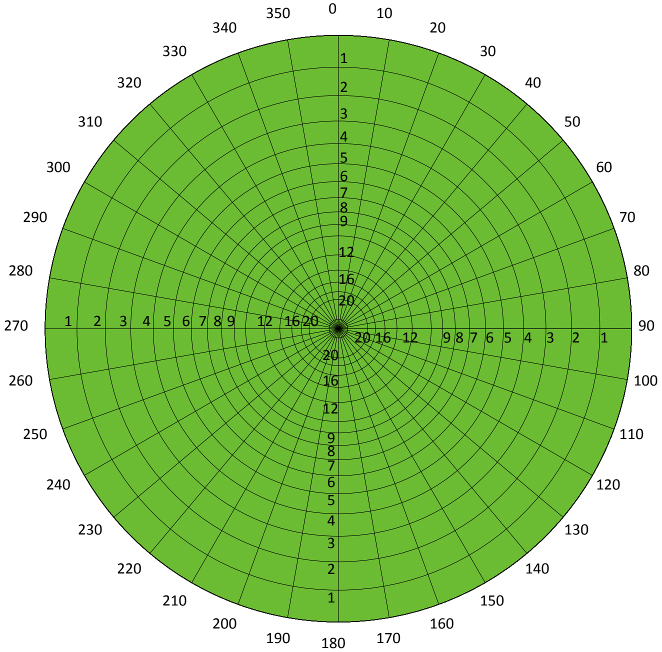
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1156 **007W2520**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KILMACTHOMAS Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19102-47	**V**	**10.0dBW**	**65m**	**40m**	**129m**

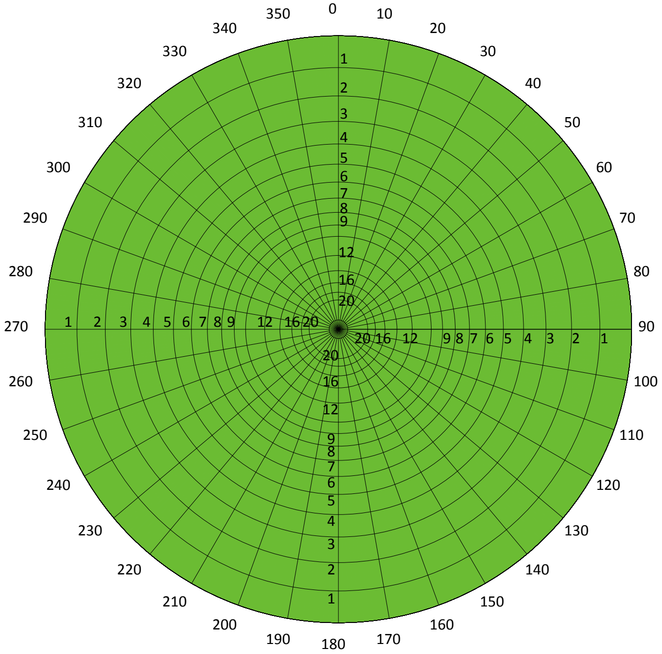
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1156 **007W2520**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
070	**062**	**059**	**090**	**106**	**121**	**129**	**123**	**124**	**124**	**126**	**117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
089	**078**	**056**	**062**	**071**	**076**	**090**	**097**	**093**	**079**	**074**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**077**	**081**	**088**	**090**	**083**	**053**	**058**	**038**	**031**	**040**	**056**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KINSALE Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19230-23	**V**	**17.0dBW**	**90m**	**12m**	**546m**

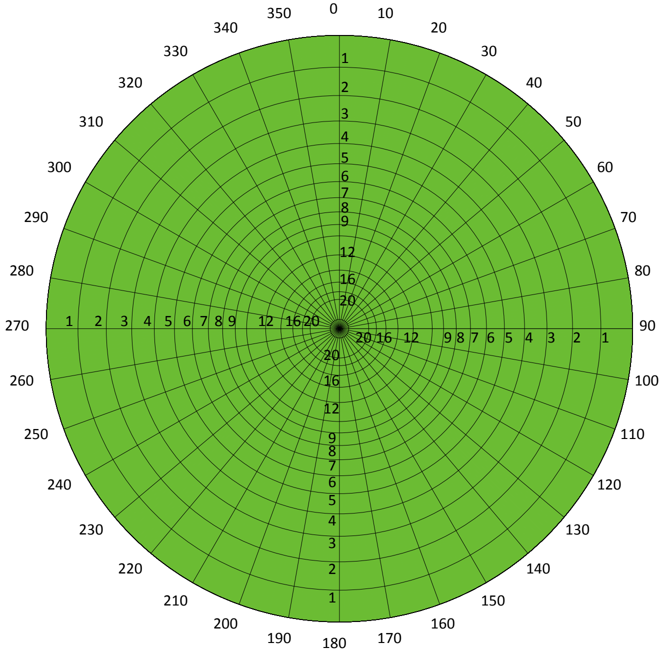
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4143 **008W2848**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KINSALE Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19230-26	**V**	**17.0dBW**	**90m**	**12m**	**546m**

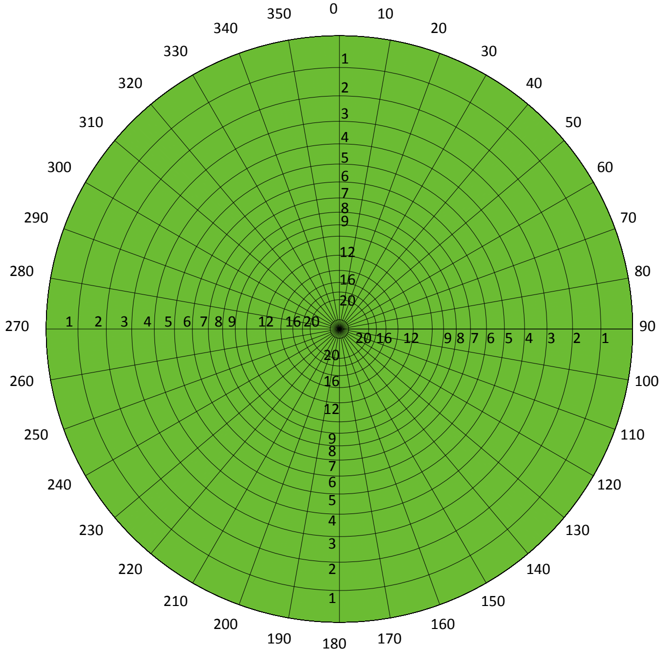
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4143 **008W2848**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KINSALE Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19230-29	**V**	**17.0dBW**	**90m**	**12m**	**546m**

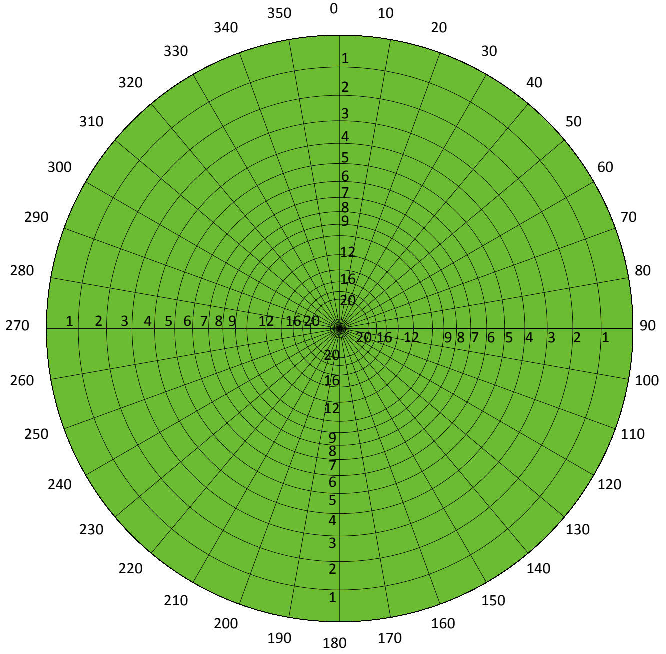
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4143 **008W2848**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KINSALE Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19230-30	**V**	**17.0dBW**	**90m**	**12m**	**546m**

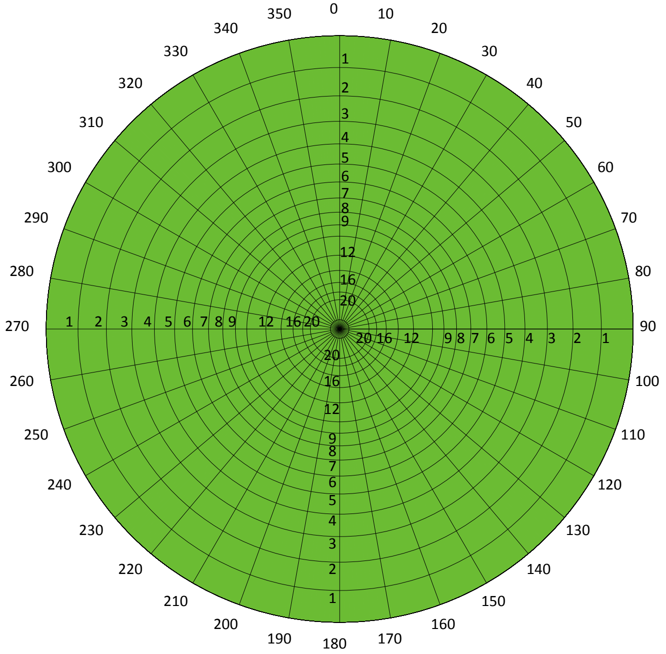
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4143 **008W2848**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **KINSALE** **Ch32**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19230-32	**V**	**17.0dBW**	**90m**	**12m**	**546m**

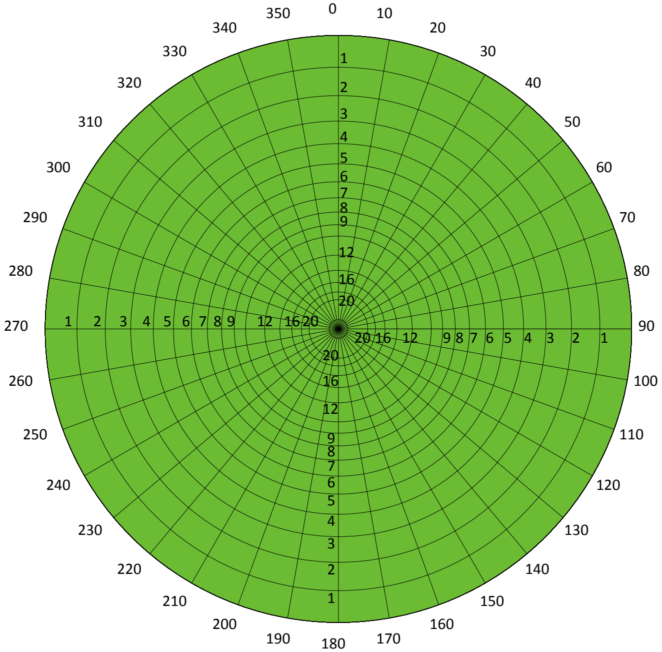
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4143 **008W2848**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **KINSALE** **Ch34**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19230-34	**V**	**17.0dBW**	**90m**	**12m**	**546m**

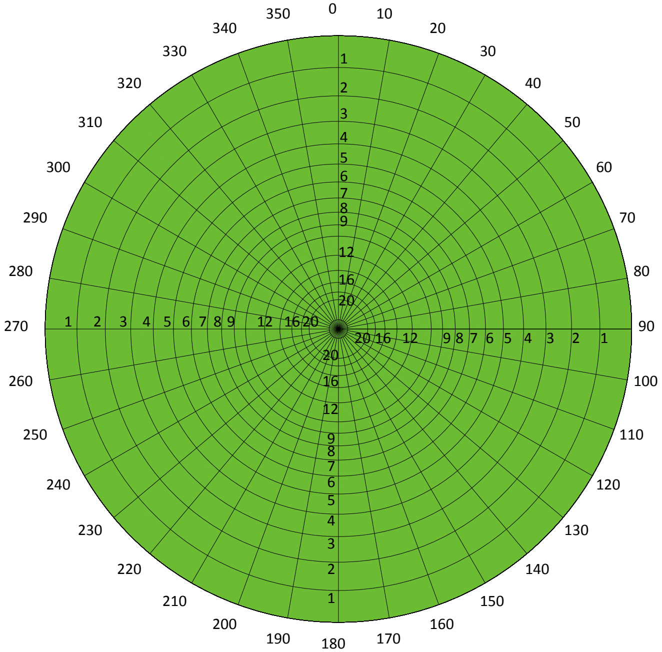
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4143 **008W2848**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

---

IRL **KINSALE** **Ch35**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19230-35	**V**	**17.0dBW**	**90m**	**12m**	**546m**

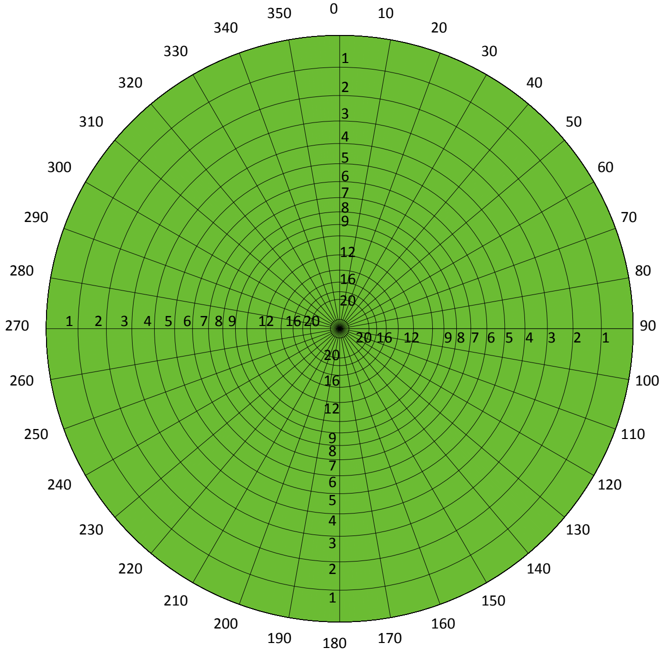
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4143 **008W2848**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**233**	**241**	**249**	**227**	**237**	**252**	**205**	**232**	**234**	**244**	**249**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
213	**156**	**202**	**219**	**219**	**215**	**203**	**194**	**214**	**247**	**269**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
266	**251**	**246**	**248**	**261**	**275**	**275**	**275**	**275**	**273**	**263**	**260**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **KIPPURE** **Ch22**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19000-22	**H**	**51.0dBW**	**750m**	**105m**	**678m**

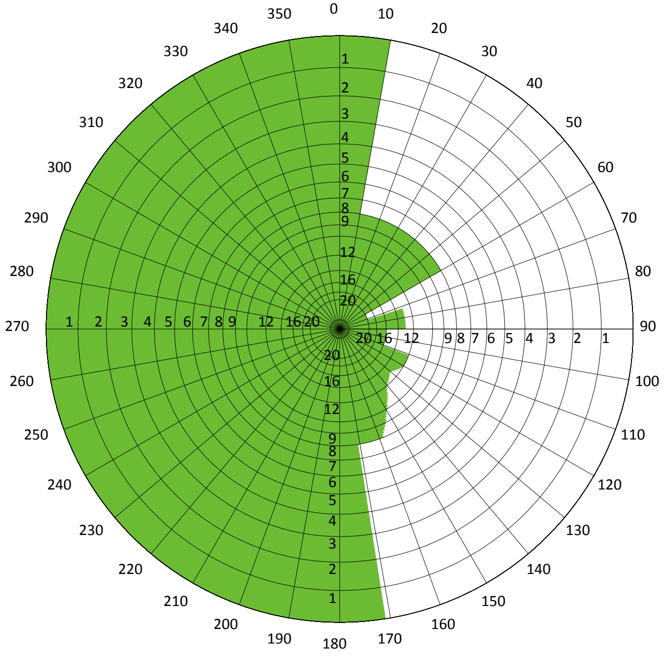
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1038 **006W1955**	**(Pattern)**	**GP2 COM (wrt 51dbw)**

Technical Agreement Text

8dB (1dB HP + 7dB VP) | 010-034 | Darvel (PSB)
8dB | 35- 59 | Caldbeck (PB)
20dB|60 - 71|Lancaster (COM)
13dB|72 - 80|Pendle Forest (PB)
13dB|81 – 89|Storeton (PSB)
16dB|90-110 | Blaenplwyf (OM)
12dB|111 -119| Blaenplwyf (COM)
Interpolate:
-> 13dB|120-130| Blaenplwyf (COM)
-> 12dB|131-140| Blaenplwyf (COM)
8dB | 160-170 degrees | Caradon Hill (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
643	**625**	**596**	**541**	**527**	**568**	**581**	**611**	**678**	**639**	**558**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
437	**405**	**437**	**467**	**469**	**395**	**405**	**304**	**303**	**352**	**378**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
549	**541**	**578**	**583**	**544**	**523**	**519**	**506**	**506**	**530**	**625**	**662**



IG19000 22C170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	08.0	072	13.0	108	16.0	144	11.1	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	08.0	073	13.0	109	16.0	145	10.9	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	08.0	074	13.0	110	16.0	146	10.7	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	08.0	075	13.0	111	12.0	147	10.5	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	08.0	076	13.0	112	12.0	148	10.2	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	08.0	077	13.0	113	12.0	149	10.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	08.0	078	13.0	114	12.0	150	09.8	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	08.0	079	13.0	115	12.0	151	09.6	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	08.0	080	13.0	116	12.0	152	09.4	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	08.0	081	13.0	117	12.0	153	09.1	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	08.0	046	08.0	082	13.0	118	12.0	154	08.9	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	08.0	047	08.0	083	13.0	119	12.0	155	08.7	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	08.0	048	08.0	084	13.0	120	12.0	156	08.5	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	08.0	049	08.0	085	13.0	121	12.1	157	08.3	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	08.0	050	08.0	086	13.0	122	12.2	158	08.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	08.0	051	08.0	087	13.0	123	12.3	159	08.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	08.0	052	08.0	088	13.0	124	12.4	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	08.0	053	08.0	089	13.0	125	12.5	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	08.0	054	08.0	090	16.0	126	12.6	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	08.0	055	08.0	091	16.0	127	12.7	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	08.0	056	08.0	092	16.0	128	12.8	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	08.0	057	08.0	093	16.0	129	12.9	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	08.0	058	08.0	094	16.0	130	13.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	08.0	059	08.0	095	16.0	131	12.9	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	08.0	060	20.0	096	16.0	132	12.8	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	08.0	061	20.0	097	16.0	133	12.7	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	08.0	062	20.0	098	16.0	134	12.6	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	08.0	063	20.0	099	16.0	135	12.5	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	08.0	064	20.0	100	16.0	136	12.4	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	08.0	065	20.0	101	16.0	137	12.3	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	08.0	066	20.0	102	16.0	138	12.2	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	08.0	067	20.0	103	16.0	139	12.1	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	08.0	068	20.0	104	16.0	140	12.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	08.0	069	20.0	105	16.0	141	11.8	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	08.0	070	20.0	106	16.0	142	11.6	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	08.0	071	20.0	107	16.0	143	11.3	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KIPPURE Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19000-25	**H**	**51.0dBW**	**750m**	**105m**	**678m**

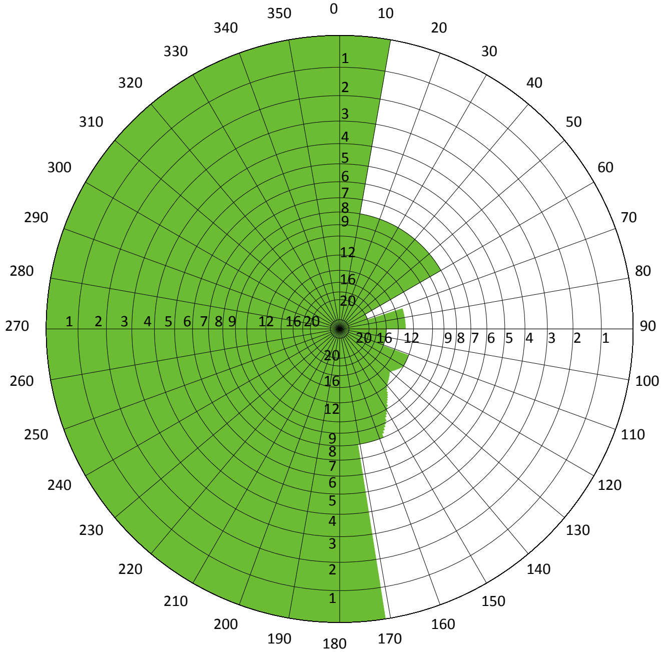
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1038 **006W1955**	**(Pattern)**	**GP2 COM (wrt 51dbw)**

Technical Agreement Text

8dB (1dB HP + 7dB VP) | 010-034 | Darvel (PSB)
8dB | 35- 59 | Caldbeck (PSB)
20dB|60 - 71|Lancaster (COM)
13dB|72 - 80|Pendle Forest (PSB)
13dB|81 – 89|Storeton (PSB)
16dB|90-110 | Blaenplwyf (COM)
12dB|111 -119| Blaenplwyf (COM)
Interpolate:
-> 13dB|120-130| Blaenplwyf (COM)
-> 12dB|131-140| Blaenplwyf (COM)
8dB | 160-170 degrees | Caradon Hill (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
643	**625**	**596**	**541**	**527**	**568**	**581**	**611**	**678**	**639**	**558**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
437	**405**	**437**	**467**	**469**	**395**	**405**	**304**	**303**	**352**	**378**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
549	**541**	**578**	**583**	**544**	**523**	**519**	**506**	**506**	**530**	**625**	**662**



IG19000 25C170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	08.0	072	13.0	108	16.0	144	11.1	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	08.0	073	13.0	109	16.0	145	10.9	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	08.0	074	13.0	110	16.0	146	10.7	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	08.0	075	13.0	111	12.0	147	10.5	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	08.0	076	13.0	112	12.0	148	10.2	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	08.0	077	13.0	113	12.0	149	10.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	08.0	078	13.0	114	12.0	150	09.8	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	08.0	079	13.0	115	12.0	151	09.6	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	08.0	080	13.0	116	12.0	152	09.4	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	08.0	081	13.0	117	12.0	153	09.1	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	08.0	046	08.0	082	13.0	118	12.0	154	08.9	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	08.0	047	08.0	083	13.0	119	12.0	155	08.7	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	08.0	048	08.0	084	13.0	120	12.0	156	08.5	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	08.0	049	08.0	085	13.0	121	12.1	157	08.3	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	08.0	050	08.0	086	13.0	122	12.2	158	08.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	08.0	051	08.0	087	13.0	123	12.3	159	08.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	08.0	052	08.0	088	13.0	124	12.4	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	08.0	053	08.0	089	13.0	125	12.5	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	08.0	054	08.0	090	16.0	126	12.6	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	08.0	055	08.0	091	16.0	127	12.7	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	08.0	056	08.0	092	16.0	128	12.8	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	08.0	057	08.0	093	16.0	129	12.9	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	08.0	058	08.0	094	16.0	130	13.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	08.0	059	08.0	095	16.0	131	12.9	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	08.0	060	20.0	096	16.0	132	12.8	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	08.0	061	20.0	097	16.0	133	12.7	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	08.0	062	20.0	098	16.0	134	12.6	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	08.0	063	20.0	099	16.0	135	12.5	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	08.0	064	20.0	100	16.0	136	12.4	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	08.0	065	20.0	101	16.0	137	12.3	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	08.0	066	20.0	102	16.0	138	12.2	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	08.0	067	20.0	103	16.0	139	12.1	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	08.0	068	20.0	104	16.0	140	12.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	08.0	069	20.0	105	16.0	141	11.8	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	08.0	070	20.0	106	16.0	142	11.6	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	08.0	071	20.0	107	16.0	143	11.3	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KIPPURE Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19000-28	**H**	**51.0dBW**	**750m**	**105m**	**678m**

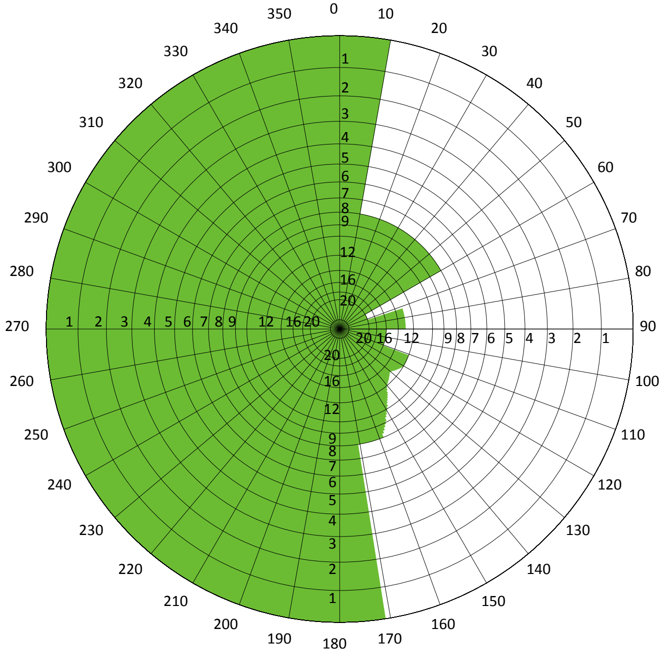
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1038 **006W1955**	**(Pattern)**	**GP2 COM (wrt 51dbw)**

Technical Agreement Text

8dB (1dB HP + 7dB VP) | 010-034 | Darvel (PSB)
8dB | 35- 59 | Caldbeck (PSB)
20dB|60 - 71|Lancaster (COM)
13dB|72 - 80|Pendle Forest (PSB)
13dB|81 – 89|Storeton (PSB)
16dB|90-110 | Blaenplwyf (COM)
12dB|111 -119| Blaenplwyf (COM)
Interpolate:
-> 13dB|120-130| Blaenplwyf (COM)
-> 12dB|131-140| Blaenplwyf (COM)
8dB | 160-170 degrees | Caradon Hill (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
643	**625**	**596**	**541**	**527**	**568**	**581**	**611**	**678**	**639**	**558**	**463**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
437	**405**	**437**	**467**	**469**	**395**	**405**	**304**	**303**	**352**	**378**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
549	**541**	**578**	**583**	**544**	**523**	**519**	**506**	**506**	**530**	**625**	**662**



IG19000 28C170222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	08.0	072	13.0	108	16.0	144	11.1	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	08.0	073	13.0	109	16.0	145	10.9	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	08.0	074	13.0	110	16.0	146	10.7	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	08.0	075	13.0	111	12.0	147	10.5	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	08.0	076	13.0	112	12.0	148	10.2	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	08.0	077	13.0	113	12.0	149	10.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	08.0	078	13.0	114	12.0	150	09.8	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	08.0	079	13.0	115	12.0	151	09.6	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	08.0	080	13.0	116	12.0	152	09.4	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	08.0	081	13.0	117	12.0	153	09.1	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	08.0	046	08.0	082	13.0	118	12.0	154	08.9	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	08.0	047	08.0	083	13.0	119	12.0	155	08.7	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	08.0	048	08.0	084	13.0	120	12.0	156	08.5	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	08.0	049	08.0	085	13.0	121	12.1	157	08.3	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	08.0	050	08.0	086	13.0	122	12.2	158	08.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	08.0	051	08.0	087	13.0	123	12.3	159	08.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	08.0	052	08.0	088	13.0	124	12.4	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	08.0	053	08.0	089	13.0	125	12.5	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	08.0	054	08.0	090	16.0	126	12.6	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	08.0	055	08.0	091	16.0	127	12.7	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	08.0	056	08.0	092	16.0	128	12.8	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	08.0	057	08.0	093	16.0	129	12.9	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	08.0	058	08.0	094	16.0	130	13.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	08.0	059	08.0	095	16.0	131	12.9	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	08.0	060	20.0	096	16.0	132	12.8	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	08.0	061	20.0	097	16.0	133	12.7	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	08.0	062	20.0	098	16.0	134	12.6	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	08.0	063	20.0	099	16.0	135	12.5	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	08.0	064	20.0	100	16.0	136	12.4	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	08.0	065	20.0	101	16.0	137	12.3	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	08.0	066	20.0	102	16.0	138	12.2	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	08.0	067	20.0	103	16.0	139	12.1	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	08.0	068	20.0	104	16.0	140	12.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	08.0	069	20.0	105	16.0	141	11.8	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	08.0	070	20.0	106	16.0	142	11.6	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	08.0	071	20.0	107	16.0	143	11.3	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KIPPURE Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19000-32	**H**	**51.0dBW**	**750m**	**120m**	**693m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1038 **006W1955**	**(Pattern)**	**Grp5 PSB Ref ERP = 51.0dBW HP**

Technical Agreement Text

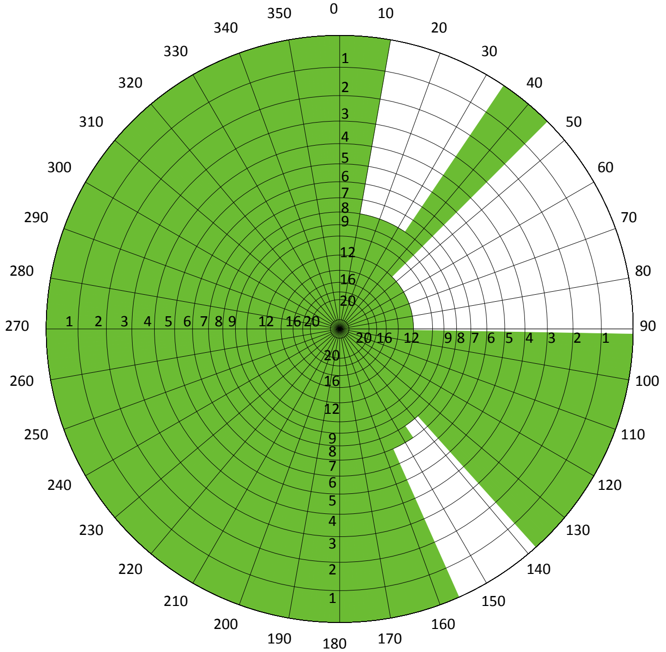
8dB (1dB HP + 7dBVP) | 010-033 | Darvel (COM)
12dB | 45-90 | Winter Hill (PSB)
8dB | 138-145, 7dB | 146-155 | Huntshaw Cross (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
658	**640**	**611**	**556**	**542**	**583**	**596**	**626**	**693**	**654**	**573**	**478**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
452	**420**	**452**	**482**	**484**	**410**	**420**	**319**	**318**	**367**	**393**	**469**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
564	**556**	**593**	**598**	**559**	**538**	**534**	**521**	**521**	**545**	**640**	**677**



IG19000 32P151211

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	12.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	12.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	12.0	110	00.0	146	07.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	12.0	111	00.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	12.0	112	00.0	148	07.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	12.0	113	00.0	149	07.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	12.0	114	00.0	150	07.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	12.0	115	00.0	151	07.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	12.0	116	00.0	152	07.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	12.0	081	12.0	117	00.0	153	07.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	08.0	046	12.0	082	12.0	118	00.0	154	07.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	08.0	047	12.0	083	12.0	119	00.0	155	07.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	08.0	048	12.0	084	12.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	08.0	049	12.0	085	12.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	08.0	050	12.0	086	12.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	08.0	051	12.0	087	12.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	08.0	052	12.0	088	12.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	08.0	053	12.0	089	12.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	08.0	054	12.0	090	12.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	08.0	055	12.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	08.0	056	12.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	08.0	057	12.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	08.0	058	12.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	08.0	059	12.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	08.0	060	12.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	08.0	061	12.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	08.0	062	12.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	08.0	063	12.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	08.0	064	12.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	08.0	065	12.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	08.0	066	12.0	102	00.0	138	08.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	08.0	067	12.0	103	00.0	139	08.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	08.0	068	12.0	104	00.0	140	08.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	08.0	069	12.0	105	00.0	141	08.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	12.0	106	00.0	142	08.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	12.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KIPPURE Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19000-34	**H**	**51.0dBW**	**750m**	**120m**	**693m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1038 **006W1955**	**(Pattern)**	**Grp5 PSB Ref ERP = 51.0dBW HP**

Technical Agreement Text

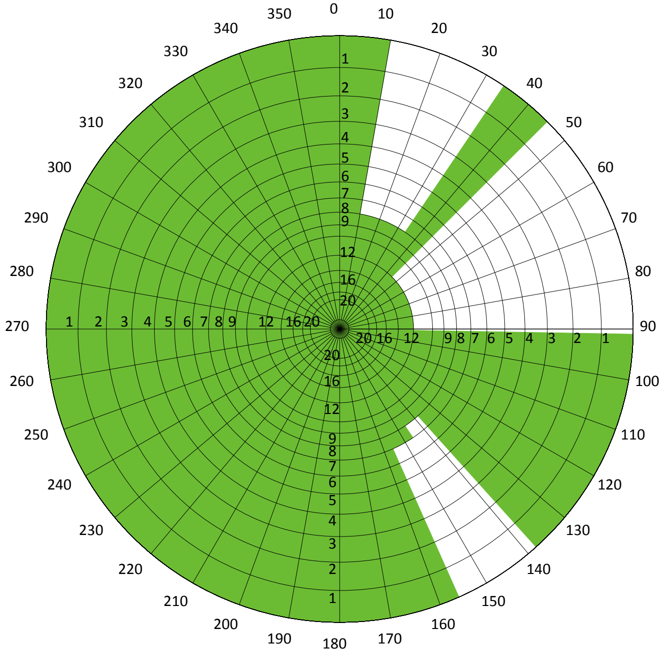
8dB (1dB HP + 7dBVP) | 010-033 | Darvel (COM)
12dB | 45-90 | Winter Hill (PSB)
8dB | 138-145, 7dB | 146-155 | Huntshaw Cross (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
658	**640**	**611**	**556**	**542**	**583**	**596**	**626**	**693**	**654**	**573**	**478**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
452	**420**	**452**	**482**	**484**	**410**	**420**	**319**	**318**	**367**	**393**	**469**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
564	**556**	**593**	**598**	**559**	**538**	**534**	**521**	**521**	**545**	**640**	**677**



IG19000 34P151211

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	12.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	12.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	12.0	110	00.0	146	07.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	12.0	111	00.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	12.0	112	00.0	148	07.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	12.0	113	00.0	149	07.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	12.0	114	00.0	150	07.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	12.0	115	00.0	151	07.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	12.0	116	00.0	152	07.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	12.0	081	12.0	117	00.0	153	07.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	08.0	046	12.0	082	12.0	118	00.0	154	07.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	08.0	047	12.0	083	12.0	119	00.0	155	07.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	08.0	048	12.0	084	12.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	08.0	049	12.0	085	12.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	08.0	050	12.0	086	12.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	08.0	051	12.0	087	12.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	08.0	052	12.0	088	12.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	08.0	053	12.0	089	12.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	08.0	054	12.0	090	12.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	08.0	055	12.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	08.0	056	12.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	08.0	057	12.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	08.0	058	12.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	08.0	059	12.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	08.0	060	12.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	08.0	061	12.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	08.0	062	12.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	08.0	063	12.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	08.0	064	12.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	08.0	065	12.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	08.0	066	12.0	102	00.0	138	08.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	08.0	067	12.0	103	00.0	139	08.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	08.0	068	12.0	104	00.0	140	08.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	08.0	069	12.0	105	00.0	141	08.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	12.0	106	00.0	142	08.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	12.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL KIPPURE Ch35

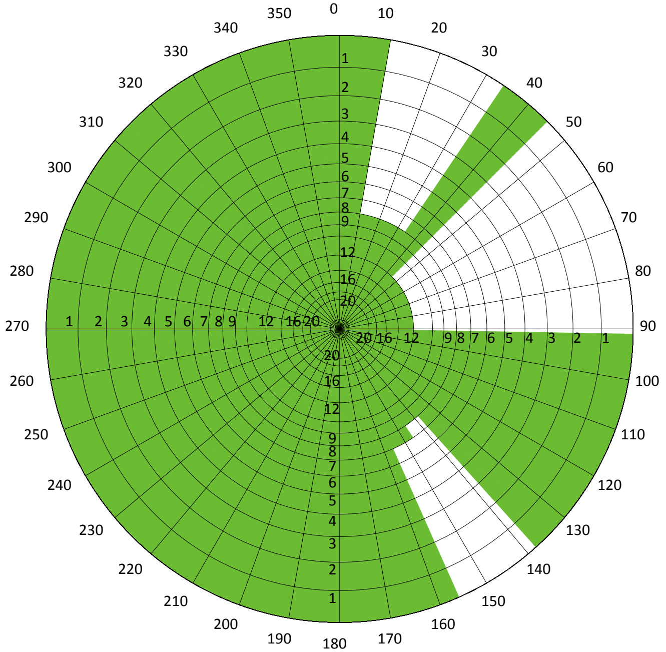
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19000-35	**H**	**51.0dBW**	**750m**	**120m**	**693m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
53N1038 **006W1955**		**(Pattern)**		**Grp5 PSB Ref ERP = 51.0dBW HP**	

Technical Agreement Text

8dB (1dB HP + 7dBVP) | 010-033 | Darvel (COM)
12dB | 45-90 | Winter Hill (PSB)
8dB | 138-145, 7dB | 146-155 | Huntshaw Cross (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
658	**640**	**611**	**556**	**542**	**583**	**596**	**626**	**693**	**654**	**573**	**478**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
452	**420**	**452**	**482**	**484**	**410**	**420**	**319**	**318**	**367**	**393**	**469**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
564	**556**	**593**	**598**	**559**	**538**	**534**	**521**	**521**	**545**	**640**	**677**



IG19000 35P151211

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	12.0	108	00.0	144	08.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	12.0	109	00.0	145	08.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	12.0	110	00.0	146	07.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	12.0	111	00.0	147	07.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	12.0	112	00.0	148	07.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	12.0	113	00.0	149	07.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	12.0	114	00.0	150	07.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	12.0	115	00.0	151	07.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	12.0	116	00.0	152	07.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	12.0	081	12.0	117	00.0	153	07.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	08.0	046	12.0	082	12.0	118	00.0	154	07.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	08.0	047	12.0	083	12.0	119	00.0	155	07.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	08.0	048	12.0	084	12.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	08.0	049	12.0	085	12.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	08.0	050	12.0	086	12.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	08.0	051	12.0	087	12.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	08.0	052	12.0	088	12.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	08.0	053	12.0	089	12.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	08.0	054	12.0	090	12.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	08.0	055	12.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	08.0	056	12.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	08.0	057	12.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	08.0	058	12.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	08.0	059	12.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	08.0	060	12.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	08.0	061	12.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	08.0	062	12.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	08.0	063	12.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	08.0	064	12.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	08.0	065	12.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	08.0	066	12.0	102	00.0	138	08.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	08.0	067	12.0	103	00.0	139	08.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	08.0	068	12.0	104	00.0	140	08.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	08.0	069	12.0	105	00.0	141	08.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	12.0	106	00.0	142	08.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	12.0	107	00.0	143	08.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL KIPPURE Ch48

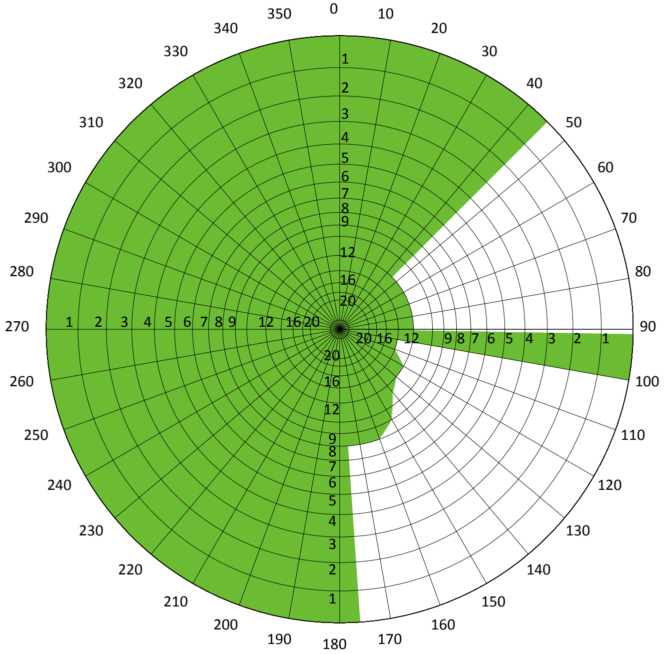
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19000-48	**H**	**51.0dBW**	**750m**	**120m**	**693m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
53N1038 **006W1955**		**(Pattern)**		**CH48 COM (wrt 51dbw) IRL 4 MUX PLAN when GP2 COM no used**	

Technical Agreement Text

Used in the context of 4 MUX Plan (Group 2 COM not used)
12dB | 45-90 | MYP (COM)
14dB |100-110|
Interpolate 12dB |111-120|, 12dB | 121-130 |
Interpolate 8dB |131-160| CRL (COM),
best efforts 8dB |161-175| RR (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
658	**640**	**611**	**556**	**542**	**583**	**596**	**626**	**693**	**654**	**573**	**478**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
452	**420**	**452**	**482**	**484**	**410**	**420**	**319**	**318**	**367**	**393**	**469**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
564	**556**	**593**	**598**	**559**	**538**	**534**	**521**	**521**	**545**	**640**	**677**



IG19000 48C151210

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	12.0	108	14.0	144	10.2	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	12.0	109	14.0	145	10.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	12.0	110	14.0	146	09.8	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	12.0	111	13.8	147	09.6	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	12.0	112	13.6	148	09.4	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	12.0	113	13.4	149	09.2	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	12.0	114	13.2	150	09.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	12.0	115	13.0	151	08.9	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	12.0	116	12.8	152	08.8	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	12.0	081	12.0	117	12.6	153	08.7	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	12.0	082	12.0	118	12.4	154	08.6	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	12.0	083	12.0	119	12.2	155	08.5	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	12.0	084	12.0	120	12.0	156	08.4	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	12.0	085	12.0	121	12.0	157	08.3	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	12.0	086	12.0	122	12.0	158	08.2	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	12.0	087	12.0	123	12.0	159	08.1	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	12.0	088	12.0	124	12.0	160	08.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	12.0	089	12.0	125	12.0	161	08.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	12.0	090	12.0	126	12.0	162	08.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	12.0	091	00.0	127	12.0	163	08.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	12.0	092	00.0	128	12.0	164	08.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	12.0	093	00.0	129	12.0	165	08.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	12.0	094	00.0	130	12.0	166	08.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	12.0	095	00.0	131	11.9	167	08.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	12.0	096	00.0	132	11.8	168	08.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	12.0	097	00.0	133	11.7	169	08.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	12.0	098	00.0	134	11.6	170	08.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	12.0	099	00.0	135	11.5	171	08.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	12.0	100	14.0	136	11.4	172	08.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	12.0	101	14.0	137	11.3	173	08.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	12.0	102	14.0	138	11.2	174	08.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	12.0	103	14.0	139	11.1	175	08.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	12.0	104	14.0	140	11.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	12.0	105	14.0	141	10.8	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	12.0	106	14.0	142	10.6	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	12.0	107	14.0	143	10.4	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LARAGH Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19001-33	**H**	**20.0dBW**	**270m**	**30m**	**265m**

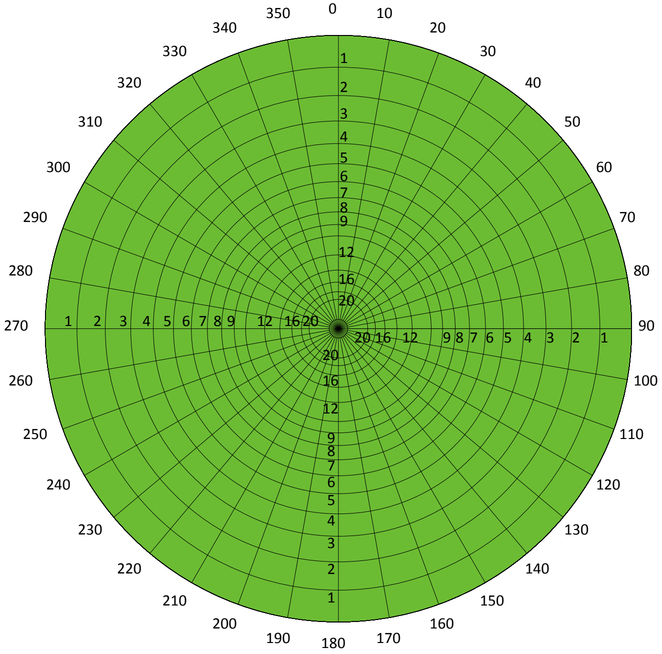
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0010 **006W1557**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LARAGH Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19001-36	**H**	**20.0dBW**	**270m**	**30m**	**265m**

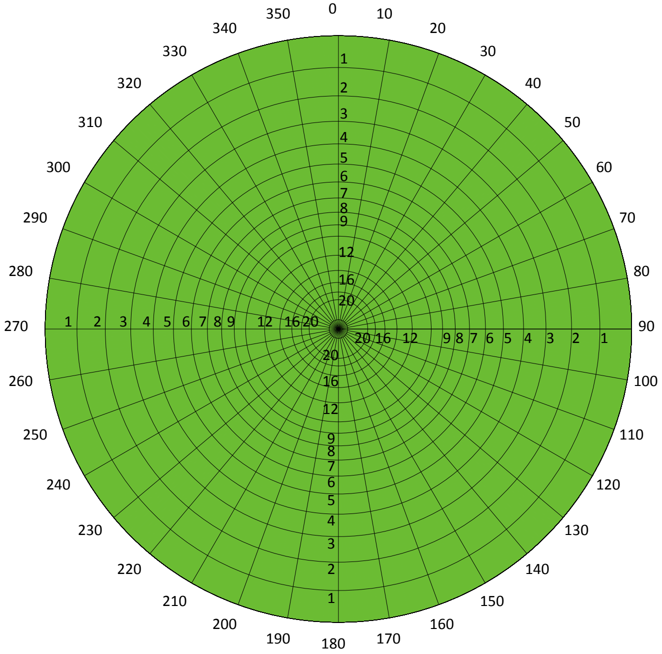
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0010 **006W1557**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LARAGH Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19001-41	**H**	**20.0dBW**	**270m**	**30m**	**265m**

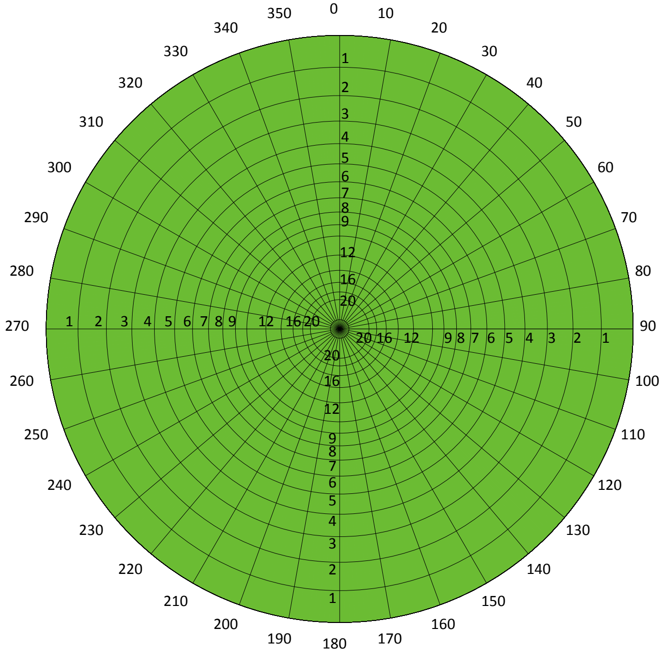
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0010 **006W1557**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LARAGH Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19001-44	**H**	**20.0dBW**	**270m**	**30m**	**265m**

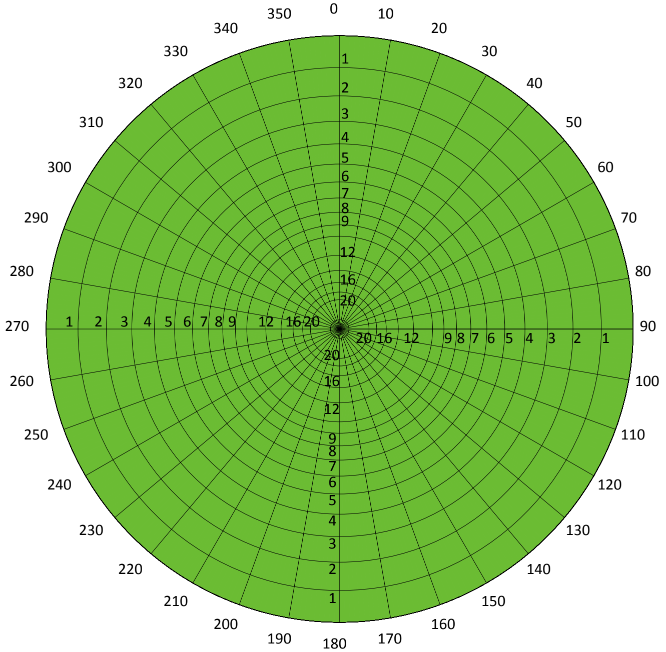
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0010 **006W1557**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LARAGH Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19001-47	**H**	**20.0dBW**	**270m**	**30m**	**265m**

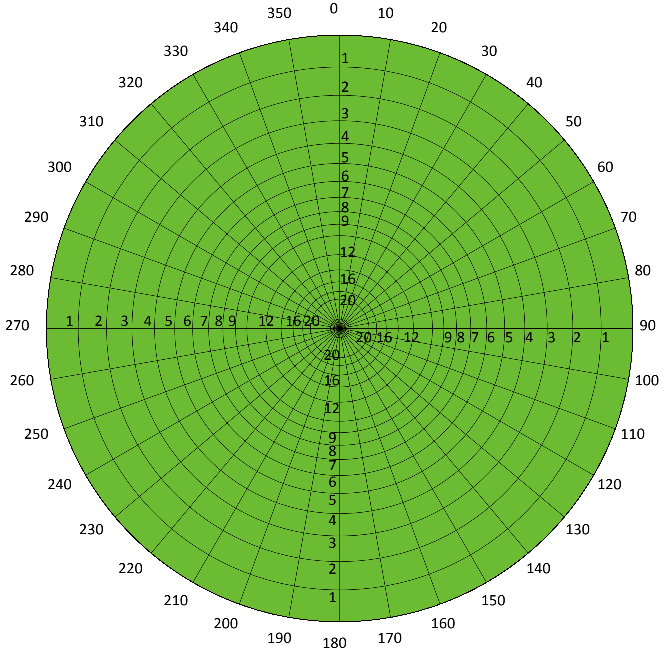
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0010 **006W1557**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LARAGH Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19001-48	**H**	**20.0dBW**	**270m**	**30m**	**265m**

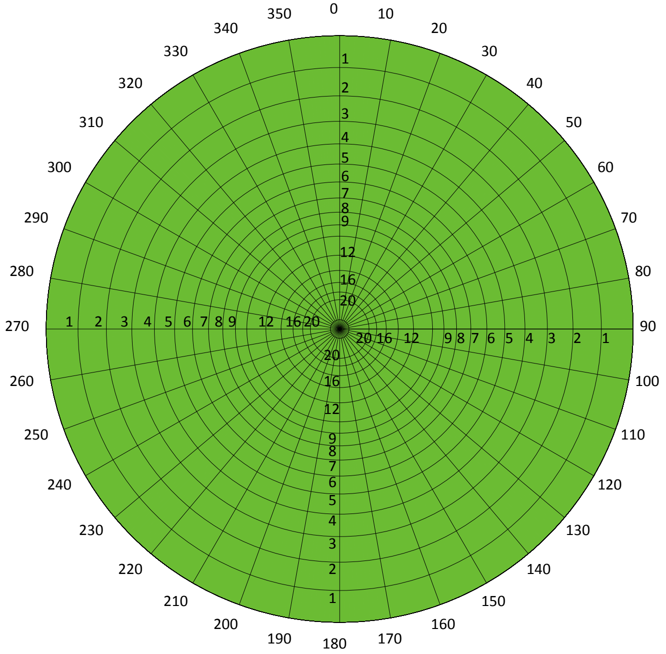
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0010 **006W1557**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
252	**241**	**246**	**263**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**	**265**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
264	**262**	**259**	**253**	**242**	**214**	**172**	**111**	**060**	**029**	**018**	**-026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-067	**-121**	**-163**	**-142**	**-078**	**040**	**-046**	**050**	**081**	**154**	**201**	**230**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **LEAP** **Ch33**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19244-33	**H**	**13.0dBW**	**82m**	**12m**	**92m**

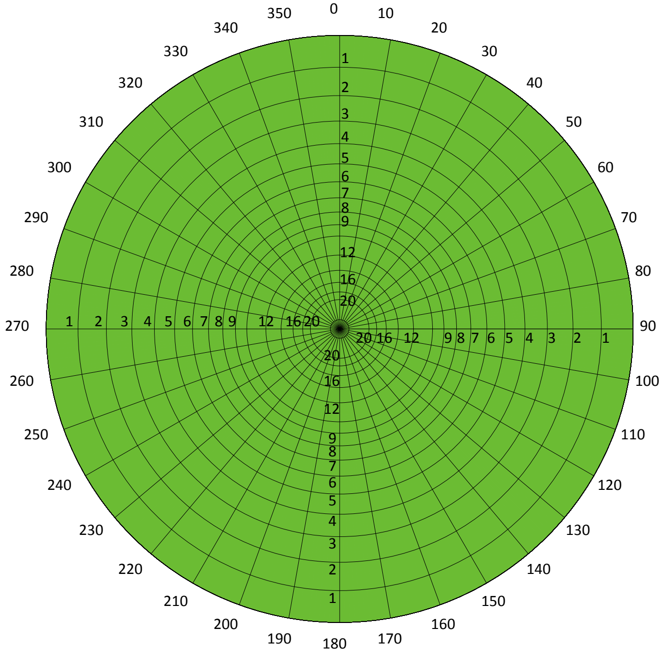
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3425 **009W0924**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-035**	**-045**	**-064**	**-022**	**-019**	**-020**	**012**	**024**	**033**	**060**	**075**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**092**	**088**	**090**	**087**	**089**	**085**	**088**	**072**	**049**	**039**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**056**	**044**	**031**	**032**	**044**	**037**	**036**	**007**	**-008**	**-038**	**-035**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **LEAP** **Ch36**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19244-36	**H**	**13.0dBW**	**82m**	**12m**	**92m**

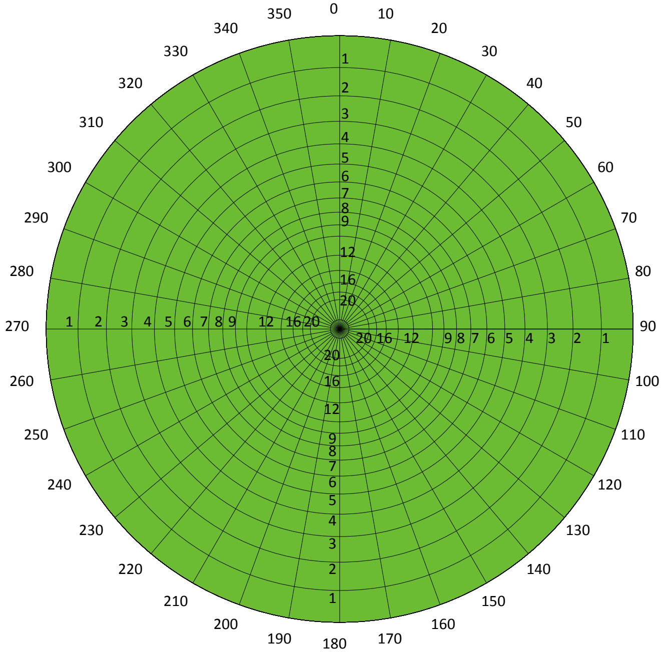
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3425 **009W0924**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-035**	**-045**	**-064**	**-022**	**-019**	**-020**	**012**	**024**	**033**	**060**	**075**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**092**	**088**	**090**	**087**	**089**	**085**	**088**	**072**	**049**	**039**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**056**	**044**	**031**	**032**	**044**	**037**	**036**	**007**	**-008**	**-038**	**-035**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LEAP Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19244-40	**H**	**13.0dBW**	**82m**	**12m**	**92m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3425 **009W0924**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

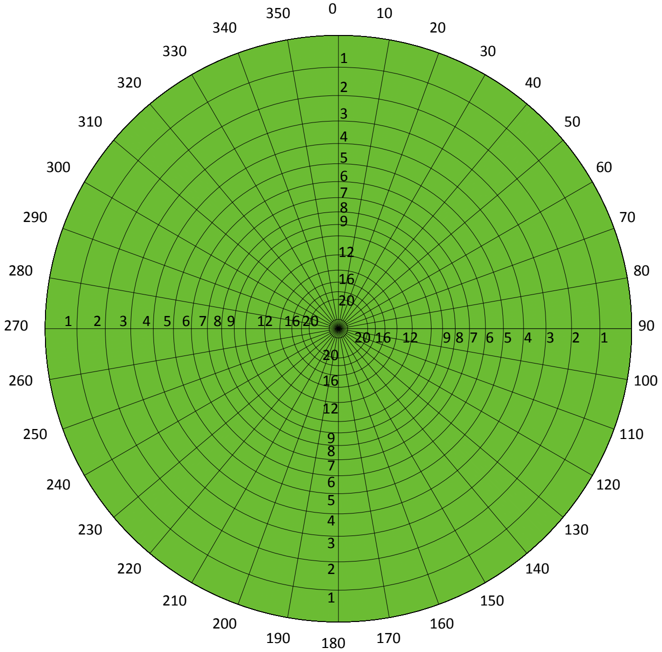
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-035**	**-045**	**-064**	**-022**	**-019**	**-020**	**012**	**024**	**033**	**060**	**075**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**092**	**088**	**090**	**087**	**089**	**085**	**088**	**072**	**049**	**039**	**046**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**056**	**044**	**031**	**032**	**044**	**037**	**036**	**007**	**-008**	**-038**	**-035**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LEAP Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19244-43	**H**	**13.0dBW**	**82m**	**12m**	**92m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3425 **009W0924**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

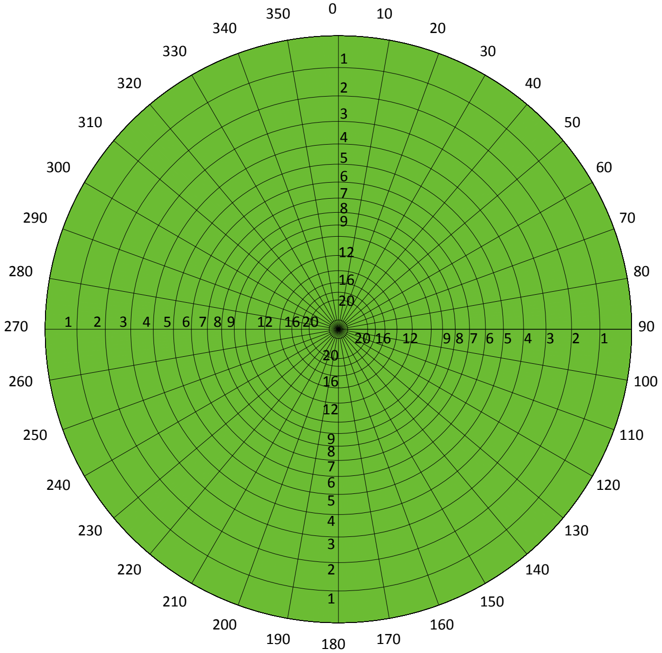
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-035**	**-045**	**-064**	**-022**	**-019**	**-020**	**012**	**024**	**033**	**060**	**075**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**092**	**088**	**090**	**087**	**089**	**085**	**088**	**072**	**049**	**039**	**046**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**056**	**044**	**031**	**032**	**044**	**037**	**036**	**007**	**-008**	**-038**	**-035**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LEAP Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19244-46	**H**	**13.0dBW**	**82m**	**12m**	**92m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3425 **009W0924**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

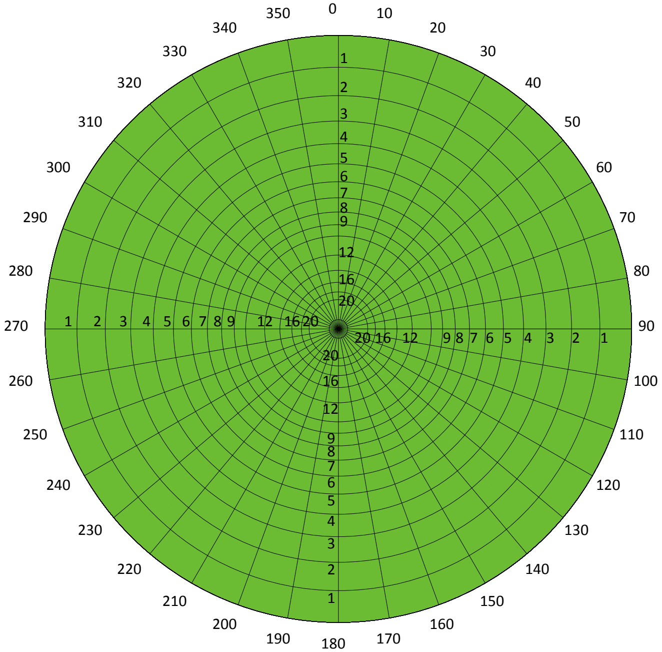
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-035**	**-045**	**-064**	**-022**	**-019**	**-020**	**012**	**024**	**033**	**060**	**075**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**092**	**088**	**090**	**087**	**089**	**085**	**088**	**072**	**049**	**039**	**046**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**056**	**044**	**031**	**032**	**044**	**037**	**036**	**007**	**-008**	**-038**	**-035**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LEAP Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19244-48	**H**	**13.0dBW**	**82m**	**12m**	**92m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3425 **009W0924**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

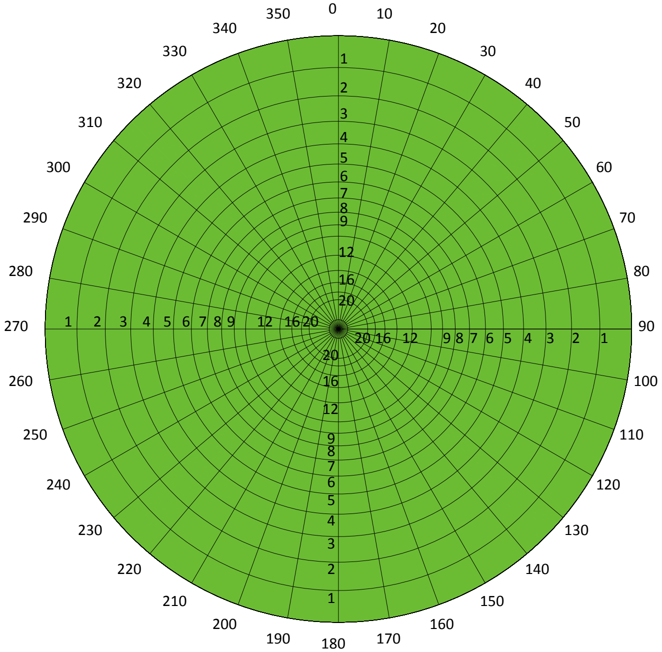
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-046	**-035**	**-045**	**-064**	**-022**	**-019**	**-020**	**012**	**024**	**033**	**060**	**075**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**092**	**088**	**090**	**087**	**089**	**085**	**088**	**072**	**049**	**039**	**046**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**056**	**044**	**031**	**032**	**044**	**037**	**036**	**007**	**-008**	**-038**	**-035**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LETTERKENNY Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19404-33	**V**	**34.0dBW**	**230m**	**80m**	**284m**

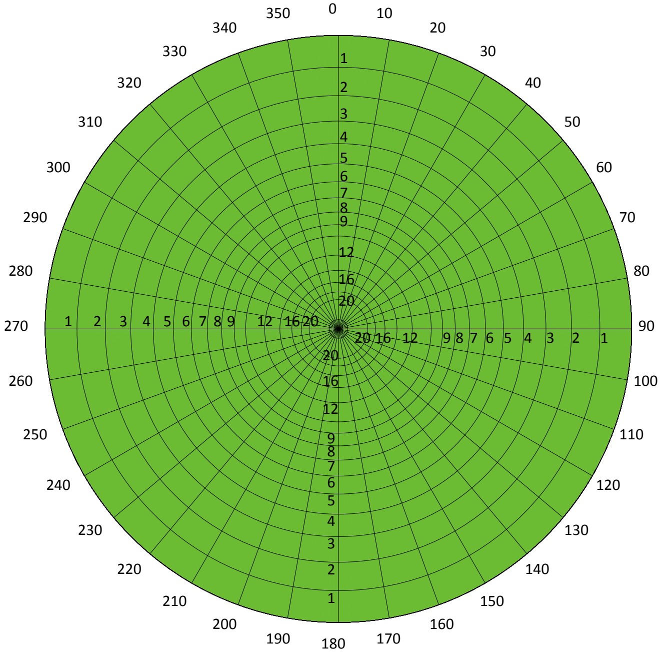
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5321 **007W3739**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
284	**261**	**254**	**252**	**200**	**216**	**248**	**248**	**235**	**279**	**283**	**274**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
274	**272**	**264**	**259**	**262**	**255**	**250**	**246**	**243**	**233**	**237**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
203	**167**	**135**	**101**	**121**	**191**	**182**	**205**	**233**	**238**	**234**	**270**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LETTERKENNY Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19404-36	**V**	**34.0dBW**	**230m**	**80m**	**284m**

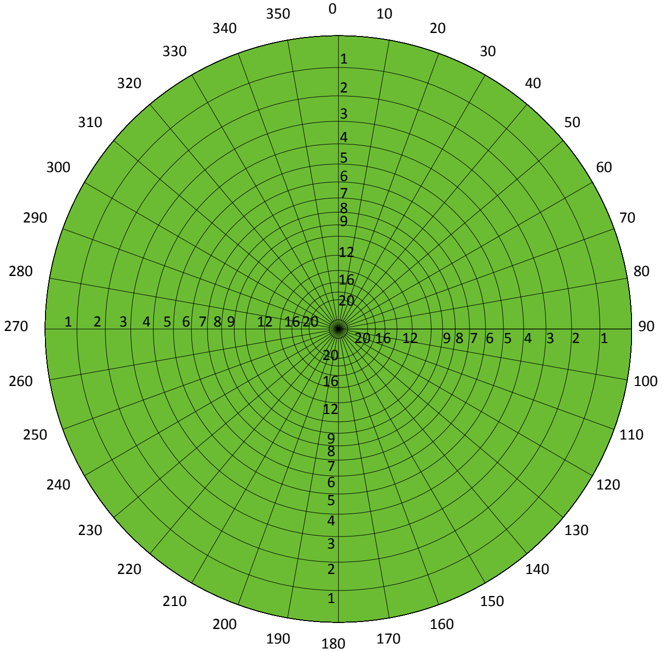
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5321 **007W3739**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
284	**261**	**254**	**252**	**200**	**216**	**248**	**248**	**235**	**279**	**283**	**274**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
274	**272**	**264**	**259**	**262**	**255**	**250**	**246**	**243**	**233**	**237**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
203	**167**	**135**	**101**	**121**	**191**	**182**	**205**	**233**	**238**	**234**	**270**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LETTERKENNY Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19404-39	**V**	**34.0dBW**	**230m**	**80m**	**284m**

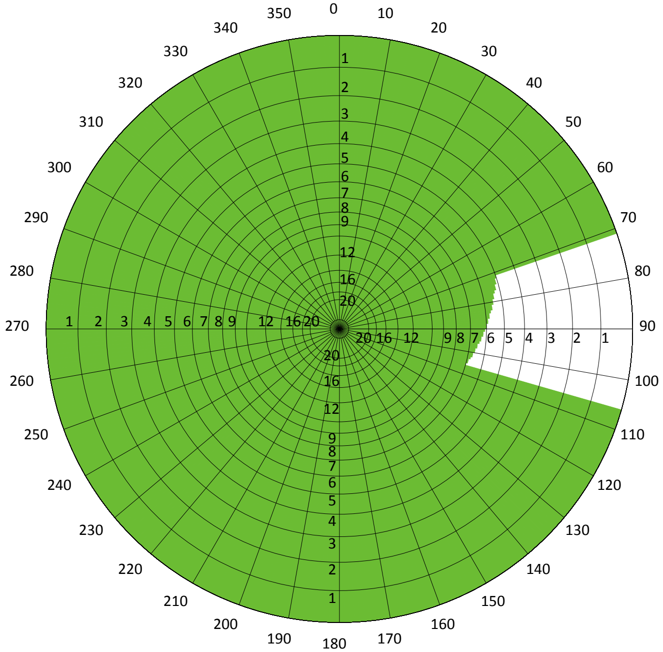
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5321 **007W3739**	**(Pattern)**	**gp7 psb**

Technical Agreement Text

5dB | 071, interpolate 7dB | 105

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
284	**261**	**254**	**252**	**200**	**216**	**248**	**248**	**235**	**279**	**283**	**274**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
274	**272**	**264**	**259**	**262**	**255**	**250**	**246**	**243**	**233**	**237**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
203	**167**	**135**	**101**	**121**	**191**	**182**	**205**	**233**	**238**	**234**	**270**



IG19404 39P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	05.1	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	05.1	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	05.2	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	05.2	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	05.3	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	05.4	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	05.4	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	05.5	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	05.5	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.6	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.6	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.7	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.8	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.8	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	05.9	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	05.9	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	06.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	06.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	06.1	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	06.2	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	06.2	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	06.3	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	06.3	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.4	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.5	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.5	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.6	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.6	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.7	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.7	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.8	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.9	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.9	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	07.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	05.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LETTERKENNY Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19404-42	**V**	**34.0dBW**	**230m**	**80m**	**284m**

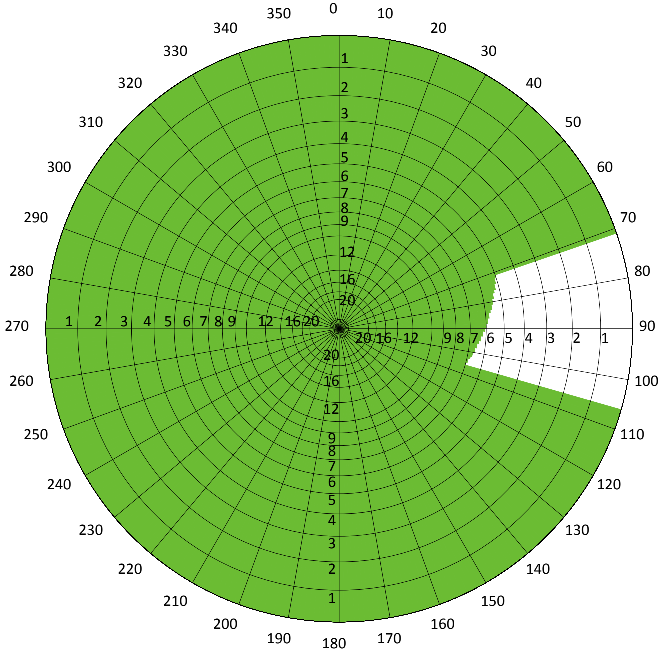
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5321 **007W3739**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

5dB | 071, interpolate 7dB | 105

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
284	**261**	**254**	**252**	**200**	**216**	**248**	**248**	**235**	**279**	**283**	**274**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
274	**272**	**264**	**259**	**262**	**255**	**250**	**246**	**243**	**233**	**237**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
203	**167**	**135**	**101**	**121**	**191**	**182**	**205**	**233**	**238**	**234**	**270**



IG19404 42P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	05.1	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	05.1	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	05.2	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	05.2	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	05.3	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	05.4	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	05.4	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	05.5	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	05.5	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.6	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.6	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.7	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.8	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.8	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	05.9	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	05.9	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	06.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	06.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	06.1	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	06.2	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	06.2	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	06.3	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	06.3	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.4	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.5	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.5	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.6	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.6	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.7	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.7	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.8	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.9	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.9	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	07.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	05.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL LETTERKENNY Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19404-45	**V**	**34.0dBW**	**230m**	**80m**	**284m**

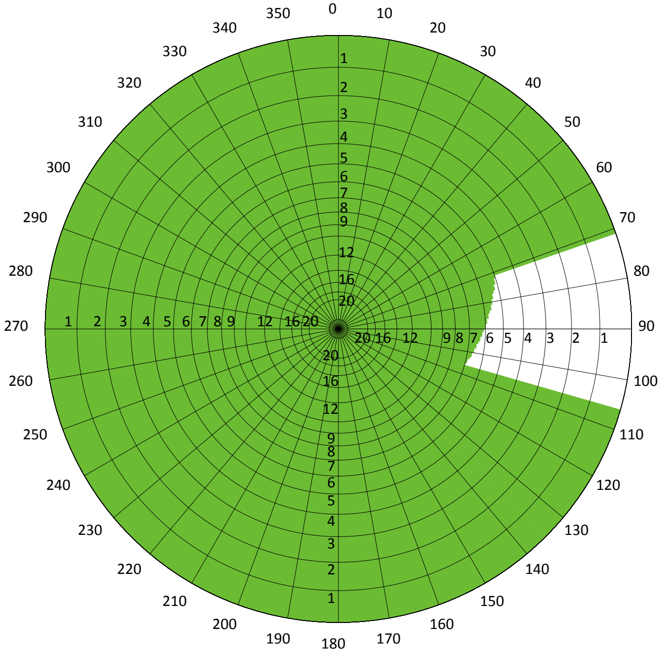
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5321 **007W3739**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

5dB | 071, interpolate 7dB | 105

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
284	**261**	**254**	**252**	**200**	**216**	**248**	**248**	**235**	**279**	**283**	**274**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
274	**272**	**264**	**259**	**262**	**255**	**250**	**246**	**243**	**233**	**237**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
203	**167**	**135**	**101**	**121**	**191**	**182**	**205**	**233**	**238**	**234**	**270**



IG19404 45P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	05.1	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	05.1	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	05.2	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	05.2	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	05.3	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	05.4	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	05.4	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	05.5	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	05.5	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.6	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.6	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.7	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.8	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.8	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	05.9	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	05.9	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	06.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	06.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	06.1	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	06.2	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	06.2	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	06.3	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	06.3	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.4	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.5	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.5	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.6	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.6	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.7	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.7	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.8	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.9	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.9	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	07.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	05.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL LETTERKENNY Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19404-48	**V**	**34.0dBW**	**230m**	**80m**	**284m**

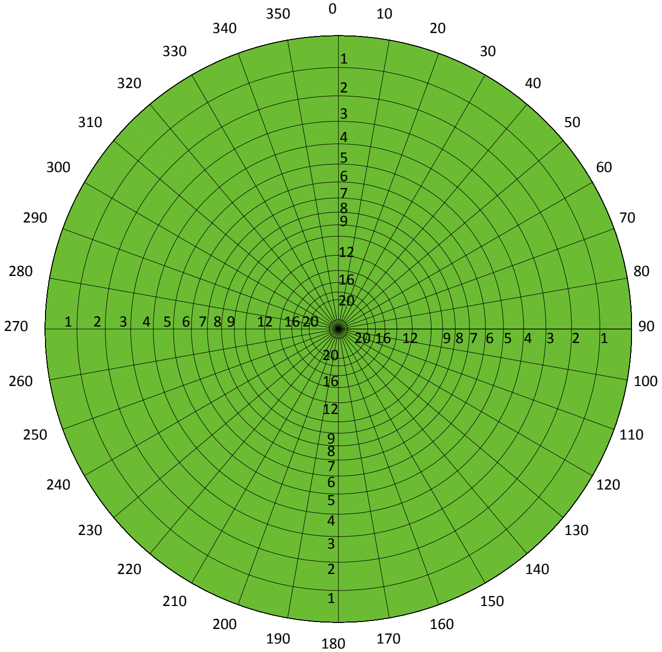
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5321 **007W3739**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
284	**261**	**254**	**252**	**200**	**216**	**248**	**248**	**235**	**279**	**283**	**274**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
274	**272**	**264**	**259**	**262**	**255**	**250**	**246**	**243**	**233**	**237**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
203	**167**	**135**	**101**	**121**	**191**	**182**	**205**	**233**	**238**	**234**	**270**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAAMCLASACH Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19226-39	**V**	**23.0dBW**	**195m**	**39m**	**218m**

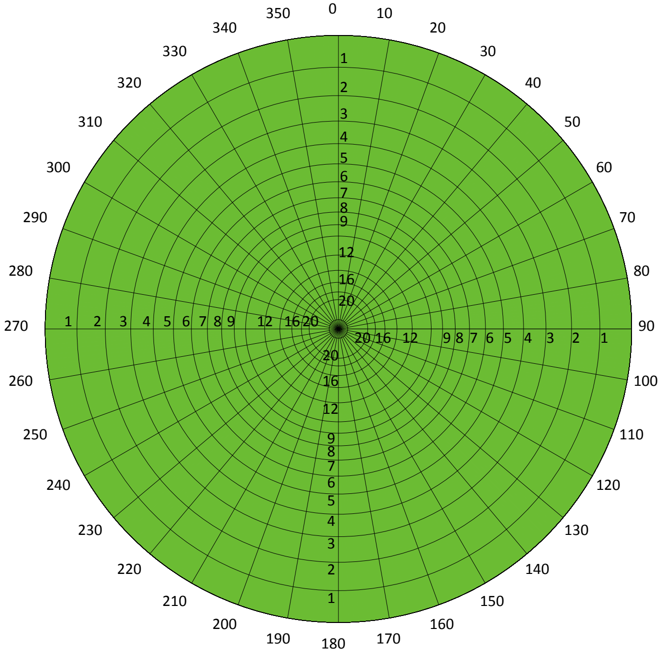
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0832 **010W2535**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
210	**213**	**217**	**197**	**186**	**064**	**016**	**039**	**096**	**179**	**191**	**203**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
217	**214**	**214**	**212**	**203**	**193**	**181**	**175**	**167**	**192**	**208**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**218**	**217**	**218**	**217**	**217**	**218**	**218**	**218**	**211**	**210**	**213**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAAMCLASACH Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19226-40	**V**	**23.0dBW**	**195m**	**39m**	**218m**

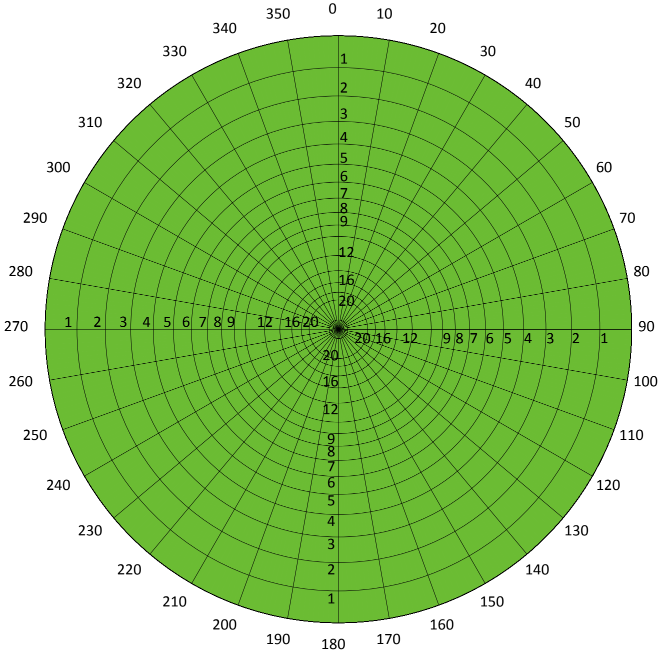
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0832 **010W2535**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
210	**213**	**217**	**197**	**186**	**064**	**016**	**039**	**096**	**179**	**191**	**203**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
217	**214**	**214**	**212**	**203**	**193**	**181**	**175**	**167**	**192**	**208**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**218**	**217**	**218**	**217**	**217**	**218**	**218**	**218**	**211**	**210**	**213**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAAMCLASACH Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19226-42	**V**	**23.0dBW**	**195m**	**39m**	**218m**

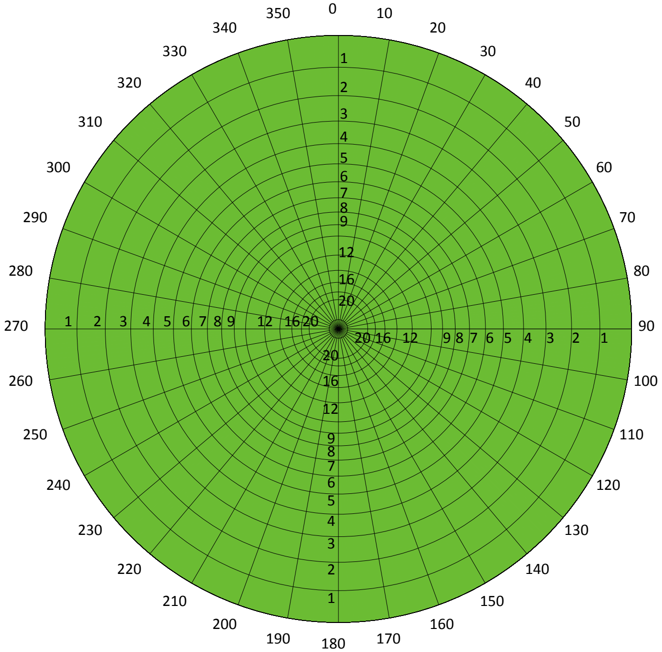
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0832 **010W2535**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
210	**213**	**217**	**197**	**186**	**064**	**016**	**039**	**096**	**179**	**191**	**203**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
217	**214**	**214**	**212**	**203**	**193**	**181**	**175**	**167**	**192**	**208**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**218**	**217**	**218**	**217**	**217**	**218**	**218**	**218**	**211**	**210**	**213**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAAMCLASACH Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19226-43	**V**	**23.0dBW**	**195m**	**39m**	**218m**

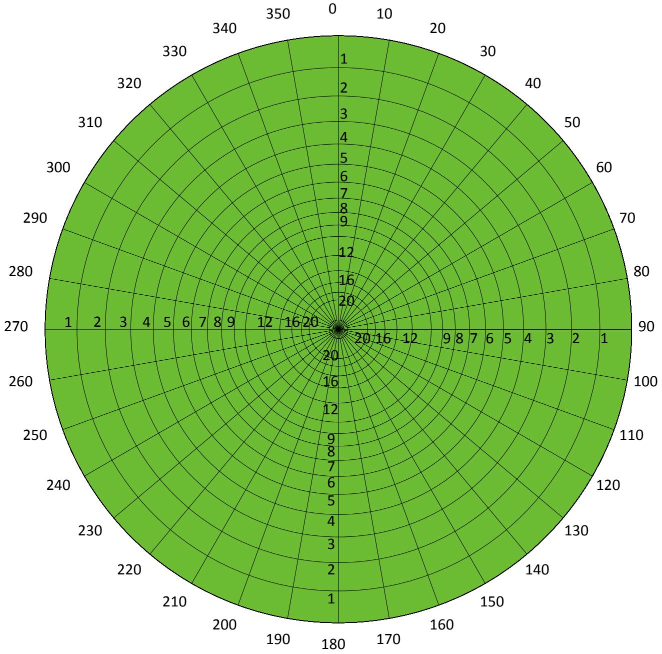
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0832 **010W2535**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
210	**213**	**217**	**197**	**186**	**064**	**016**	**039**	**096**	**179**	**191**	**203**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
217	**214**	**214**	**212**	**203**	**193**	**181**	**175**	**167**	**192**	**208**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**218**	**217**	**218**	**217**	**217**	**218**	**218**	**218**	**211**	**210**	**213**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAAMCLASACH Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19226-45	**V**	**23.0dBW**	**195m**	**39m**	**218m**

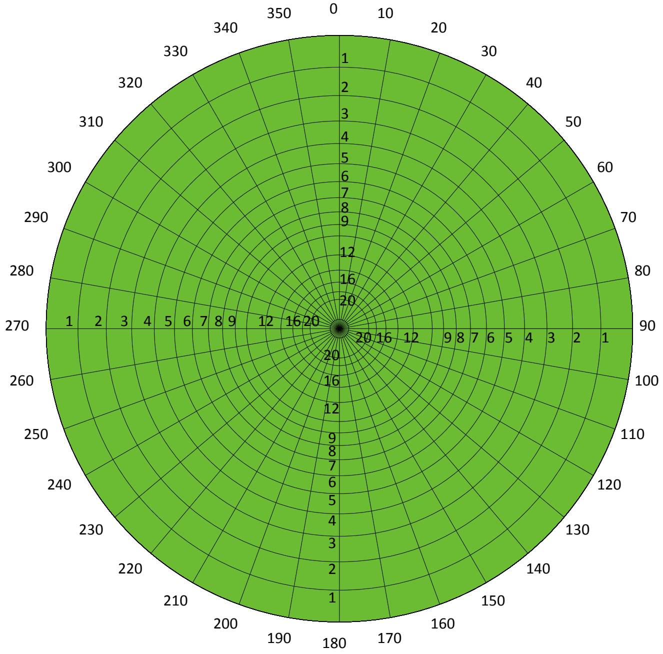
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0832 **010W2535**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
210	**213**	**217**	**197**	**186**	**064**	**016**	**039**	**096**	**179**	**191**	**203**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
217	**214**	**214**	**212**	**203**	**193**	**181**	**175**	**167**	**192**	**208**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**218**	**217**	**218**	**217**	**217**	**218**	**218**	**218**	**211**	**210**	**213**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAAMCLASACH Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19226-46	**V**	**23.0dBW**	**195m**	**39m**	**218m**

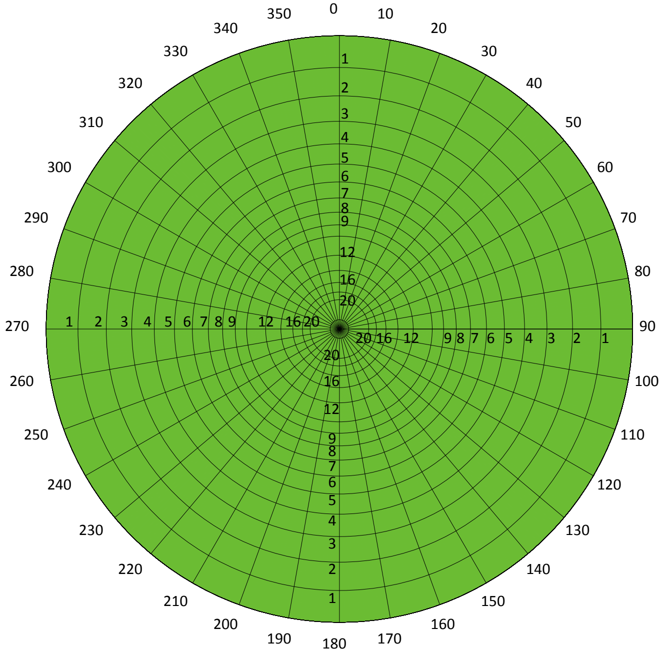
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0832 **010W2535**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
210	**213**	**217**	**197**	**186**	**064**	**016**	**039**	**096**	**179**	**191**	**203**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
217	**214**	**214**	**212**	**203**	**193**	**181**	**175**	**167**	**192**	**208**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**218**	**217**	**218**	**217**	**217**	**218**	**218**	**218**	**211**	**210**	**213**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAGHERA Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19300-32	**H**	**52.0dBW**	**400m**	**150m**	**500m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5803 **008W4308**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

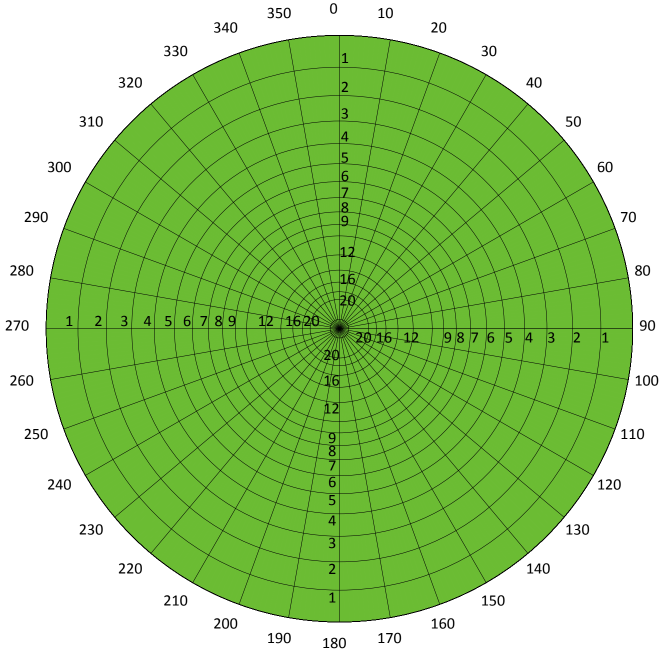
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
446	**416**	**407**	**415**	**432**	**430**	**434**	**392**	**343**	**381**	**418**	**455**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
451	**441**	**441**	**452**	**471**	**469**	**454**	**444**	**442**	**430**	**418**	**405**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
405	**436**	**455**	**481**	**489**	**494**	**497**	**499**	**500**	**494**	**487**	**483**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAGHERA Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19300-34	**H**	**52.0dBW**	**400m**	**150m**	**500m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5803 **008W4308**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

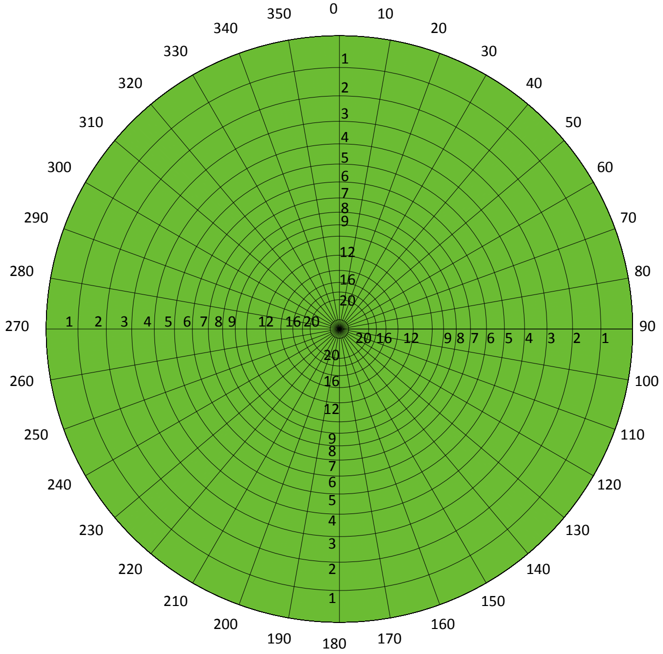
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
446	**416**	**407**	**415**	**432**	**430**	**434**	**392**	**343**	**381**	**418**	**455**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
451	**441**	**441**	**452**	**471**	**469**	**454**	**444**	**442**	**430**	**418**	**405**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
405	**436**	**455**	**481**	**489**	**494**	**497**	**499**	**500**	**494**	**487**	**483**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAGHERA Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19300-35	**H**	**52.0dBW**	**400m**	**150m**	**500m**

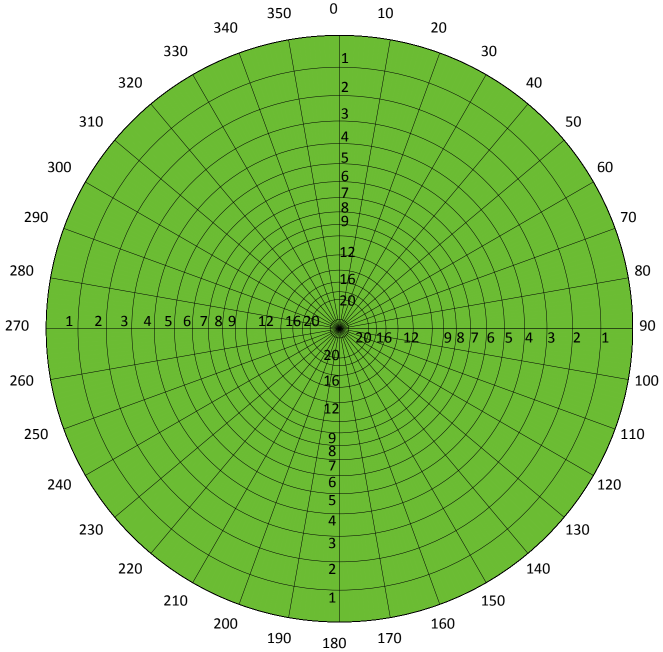
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5803 **008W4308**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
446	**416**	**407**	**415**	**432**	**430**	**434**	**392**	**343**	**381**	**418**	**455**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
451	**441**	**441**	**452**	**471**	**469**	**454**	**444**	**442**	**430**	**418**	**405**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
405	**436**	**455**	**481**	**489**	**494**	**497**	**499**	**500**	**494**	**487**	**483**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAGHERA Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19300-40	**H**	**52.0dBW**	**400m**	**150m**	**500m**

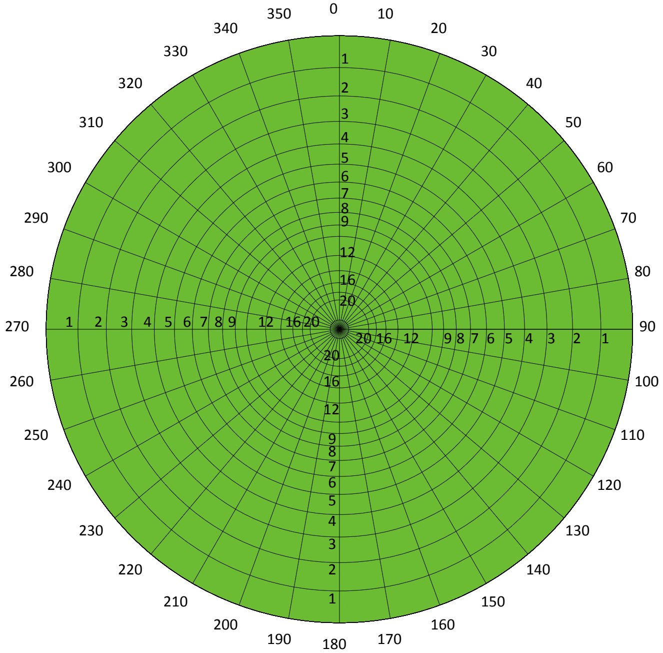
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5803 **008W4308**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
446	**416**	**407**	**415**	**432**	**430**	**434**	**392**	**343**	**381**	**418**	**455**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
451	**441**	**441**	**452**	**471**	**469**	**454**	**444**	**442**	**430**	**418**	**405**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
405	**436**	**455**	**481**	**489**	**494**	**497**	**499**	**500**	**494**	**487**	**483**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAGHERA Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19300-43	**H**	**52.0dBW**	**400m**	**150m**	**500m**

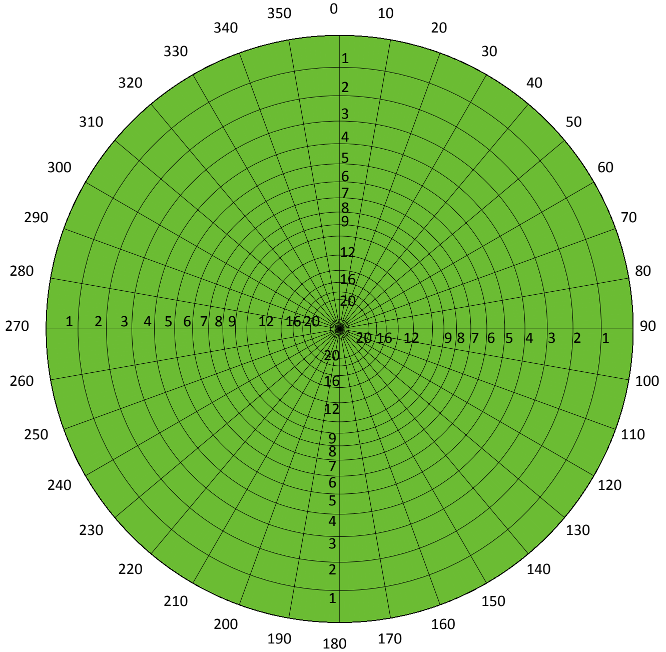
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5803 **008W4308**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
446	**416**	**407**	**415**	**432**	**430**	**434**	**392**	**343**	**381**	**418**	**455**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
451	**441**	**441**	**452**	**471**	**469**	**454**	**444**	**442**	**430**	**418**	**405**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
405	**436**	**455**	**481**	**489**	**494**	**497**	**499**	**500**	**494**	**487**	**483**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAGHERA Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19300-46	**H**	**52.0dBW**	**400m**	**150m**	**500m**

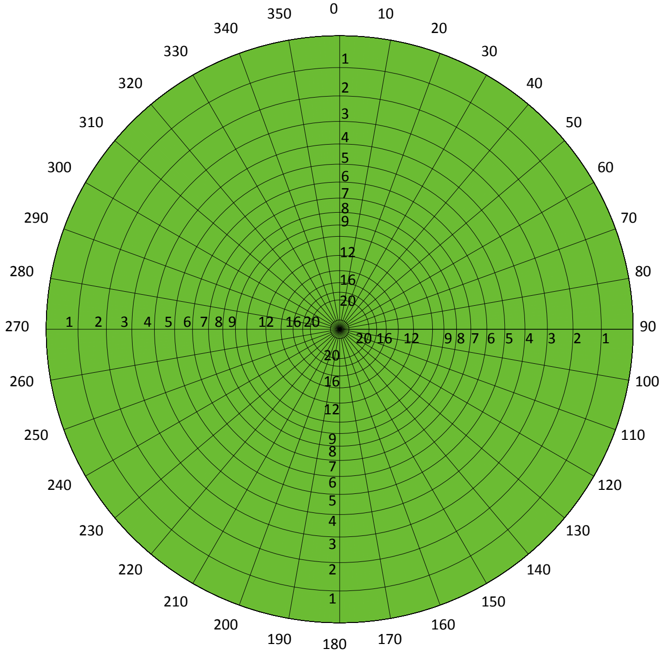
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5803 **008W4308**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
446	**416**	**407**	**415**	**432**	**430**	**434**	**392**	**343**	**381**	**418**	**455**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
451	**441**	**441**	**452**	**471**	**469**	**454**	**444**	**442**	**430**	**418**	**405**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
405	**436**	**455**	**481**	**489**	**494**	**497**	**499**	**500**	**494**	**487**	**483**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAGHERA Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19300-48	**H**	**52.0dBW**	**400m**	**150m**	**500m**

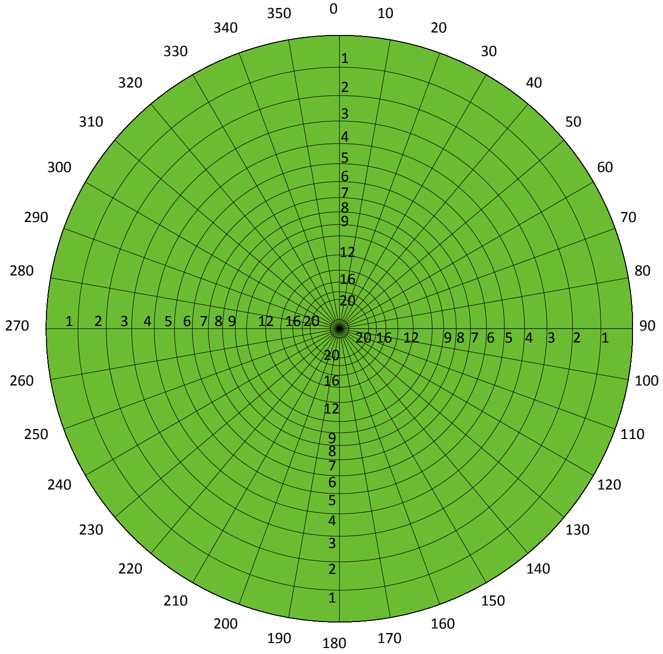
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5803 **008W4308**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
446	**416**	**407**	**415**	**432**	**430**	**434**	**392**	**343**	**381**	**418**	**455**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
451	**441**	**441**	**452**	**471**	**469**	**454**	**444**	**442**	**430**	**418**	**405**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
405	**436**	**455**	**481**	**489**	**494**	**497**	**499**	**500**	**494**	**487**	**483**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAGHERAROARTY Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19415-22	**V**	**27.0dBW**	**98m**	**40m**	**134m**

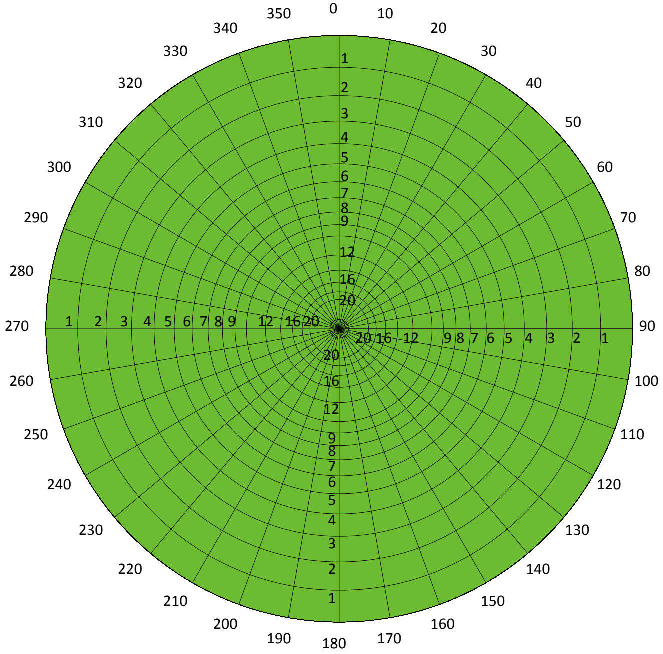
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0816 **008W1032**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
133	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**	**108**	**107**	**076**	**057**	**023**	**-064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-016	**-040**	**-096**	**-037**	**-059**	**-001**	**-051**	**-104**	**-045**	**025**	**064**	**086**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**099**	**098**	**085**	**114**	**132**	**134**	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAGHERAROARTY Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19415-23	**V**	**27.0dBW**	**98m**	**40m**	**134m**

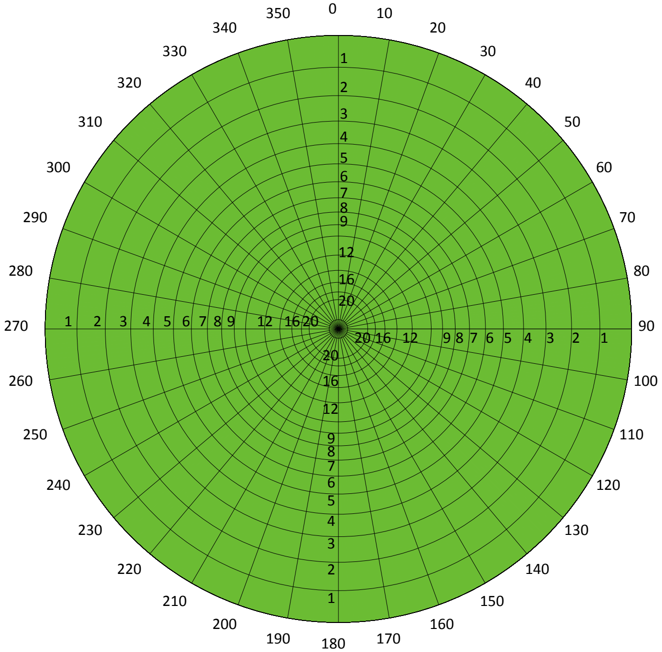
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0816 **008W1032**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
133	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**	**108**	**107**	**076**	**057**	**023**	**-064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-016	**-040**	**-096**	**-037**	**-059**	**-001**	**-051**	**-104**	**-045**	**025**	**064**	**086**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**099**	**098**	**085**	**114**	**132**	**134**	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAGHERAROARTY Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19415-25	**V**	**27.0dBW**	**98m**	**40m**	**134m**

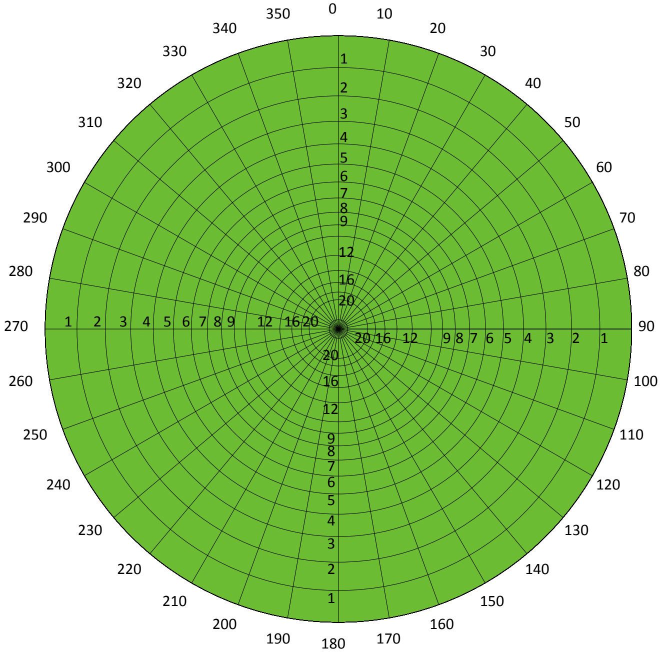
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0816 **008W1032**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
133	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**	**108**	**107**	**076**	**057**	**023**	**-064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-016	**-040**	**-096**	**-037**	**-059**	**-001**	**-051**	**-104**	**-045**	**025**	**064**	**086**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**099**	**098**	**085**	**114**	**132**	**134**	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAGHERAROARTY Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19415-26	**V**	**27.0dBW**	**98m**	**40m**	**134m**

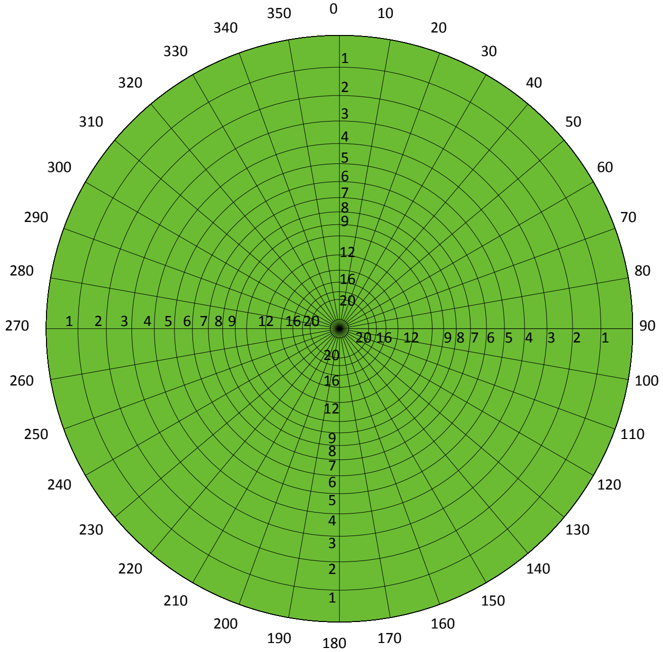
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0816 **008W1032**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
133	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**	**108**	**107**	**076**	**057**	**023**	**-064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-016	**-040**	**-096**	**-037**	**-059**	**-001**	**-051**	**-104**	**-045**	**025**	**064**	**086**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**099**	**098**	**085**	**114**	**132**	**134**	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAGHERAROARTY Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19415-27	**V**	**27.0dBW**	**98m**	**40m**	**134m**

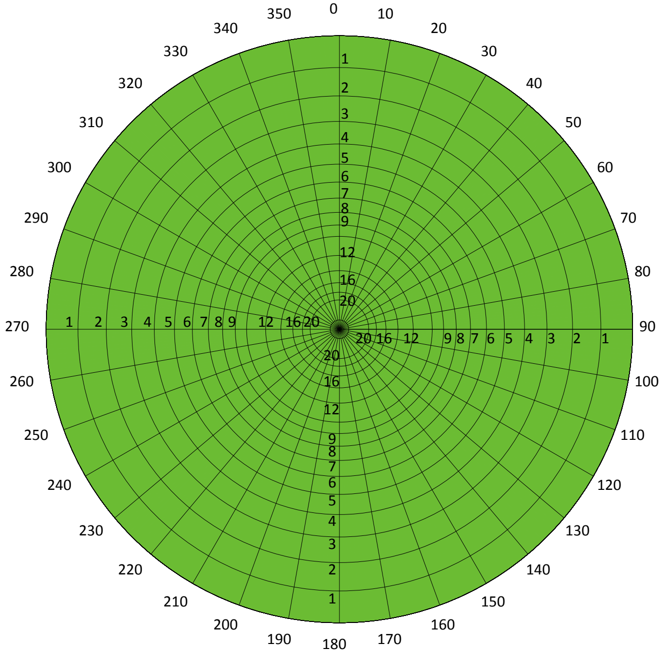
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0816 **008W1032**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
133	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**	**108**	**107**	**076**	**057**	**023**	**-064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-016	**-040**	**-096**	**-037**	**-059**	**-001**	**-051**	**-104**	**-045**	**025**	**064**	**086**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**099**	**098**	**085**	**114**	**132**	**134**	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MAGHERAROARTY Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19415-28	**V**	**27.0dBW**	**98m**	**40m**	**134m**

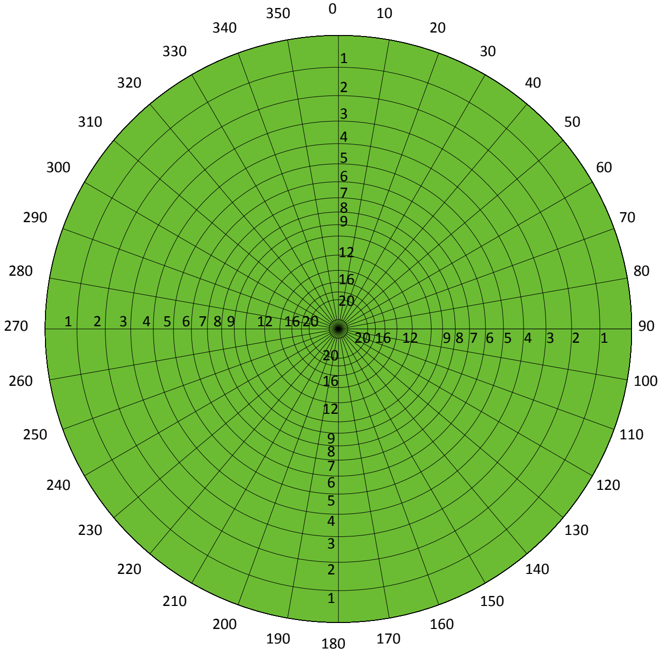
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0816 **008W1032**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
133	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**	**108**	**107**	**076**	**057**	**023**	**-064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-016	**-040**	**-096**	**-037**	**-059**	**-001**	**-051**	**-104**	**-045**	**025**	**064**	**086**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**099**	**098**	**085**	**114**	**132**	**134**	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MAGHERAROARTY Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19415-30	**V**	**27.0dBW**	**98m**	**40m**	**134m**

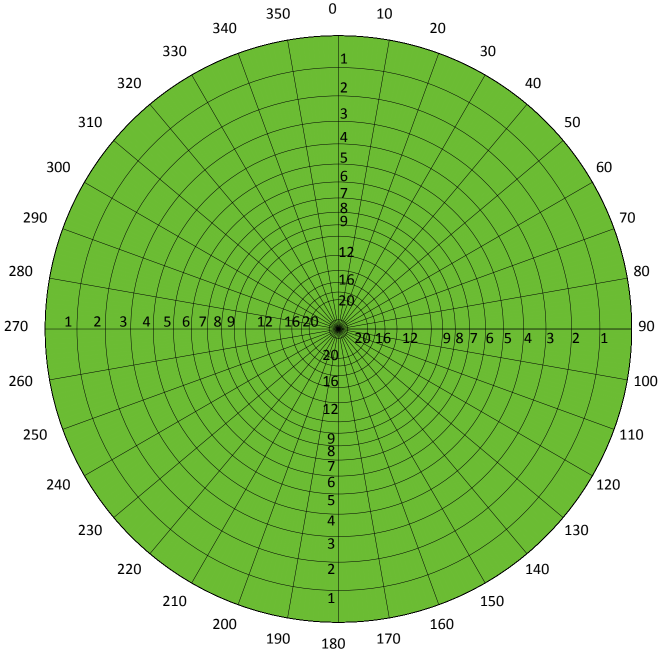
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0816 **008W1032**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
133	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**	**108**	**107**	**076**	**057**	**023**	**-064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-016	**-040**	**-096**	**-037**	**-059**	**-001**	**-051**	**-104**	**-045**	**025**	**064**	**086**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**099**	**098**	**085**	**114**	**132**	**134**	**134**	**134**	**134**	**134**	**133**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MALIN Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19414-21	**H**	**33.0dBW**	**183m**	**35m**	**219m**

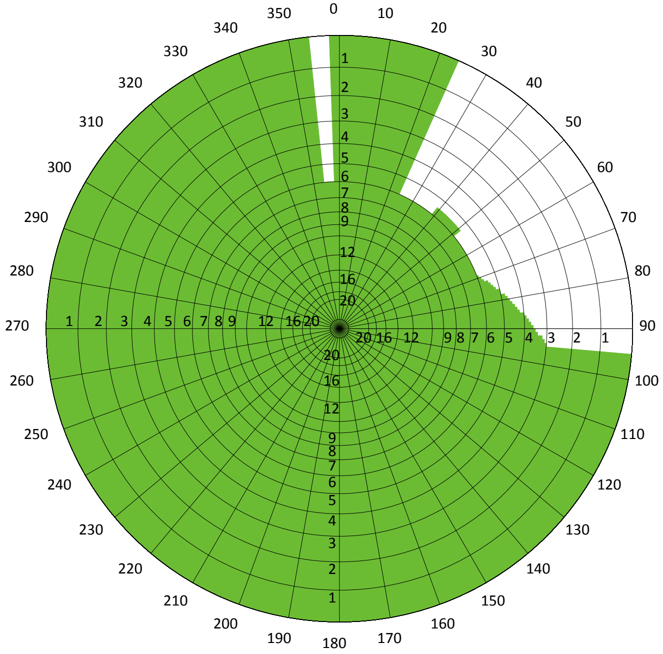
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1931 **007W1733**	**(Pattern)**	**GP1 PSB**

Technical Agreement Text

Best efforts 6dB |24-38, 5.5dB |39-50, 6dB |51-67, Tarbert, Cushendun and Muldonagh
Interpolate 3dB |68-94 Divis
Best efforts 6dB |354-357 Castlebay

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
203	**201**	**198**	**197**	**194**	**187**	**181**	**166**	**166**	**165**	**162**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
162	**181**	**173**	**134**	**154**	**173**	**105**	**060**	**109**	**124**	**108**	**125**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**201**	**219**	**219**	**217**	**213**	**212**	**212**	**206**	**213**	**210**	**206**



IG19414 21P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	06.0	072	05.5	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	06.0	073	05.4	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	06.0	074	05.3	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	05.5	075	05.2	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	05.5	076	05.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	05.5	077	05.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	05.5	078	04.8	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	05.5	079	04.7	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	05.5	080	04.6	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	05.5	081	04.5	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	05.5	082	04.4	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	05.5	083	04.3	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	05.5	084	04.2	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	05.5	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	05.5	086	03.9	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	06.0	087	03.8	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	06.0	088	03.7	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	06.0	089	03.6	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	06.0	090	03.5	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	06.0	091	03.4	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	06.0	092	03.2	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	06.0	093	03.1	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	06.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	06.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	06.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	06.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	06.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	06.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	06.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	06.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	06.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	06.0
031	06.0	067	06.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	06.0
032	06.0	068	06.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	06.0
033	06.0	069	05.9	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	06.0
034	06.0	070	05.8	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	06.0	071	05.7	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MALIN Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19414-23	**H**	**33.0dBW**	**183m**	**35m**	**219m**

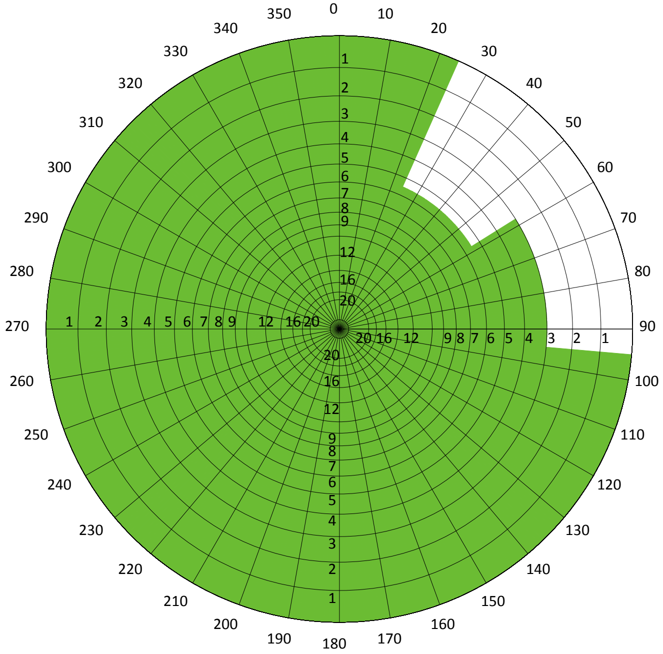
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1931 **007W1733**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

Best Efforts 5.5dB | 024-057 Torosay
3dB | 058-094 Portnahaven & Divis

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
203	**201**	**198**	**197**	**194**	**187**	**181**	**166**	**166**	**165**	**162**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
162	**181**	**173**	**134**	**154**	**173**	**105**	**060**	**109**	**124**	**108**	**125**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**201**	**219**	**219**	**217**	**213**	**212**	**212**	**206**	**213**	**210**	**206**



IG19414 23C160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	05.5	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	05.5	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	05.5	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	05.5	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	05.5	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	05.5	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	05.5	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	05.5	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	05.5	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	05.5	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	05.5	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	05.5	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	05.5	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	05.5	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	05.5	086	03.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	05.5	087	03.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	05.5	088	03.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	05.5	089	03.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	05.5	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	05.5	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	05.5	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	05.5	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	03.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	05.5	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	05.5	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	05.5	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	05.5	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	05.5	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	05.5	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	05.5	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	05.5	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	05.5	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	05.5	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	05.5	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	05.5	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MALIN Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19414-24	**H**	**33.0dBW**	**183m**	**35m**	**219m**

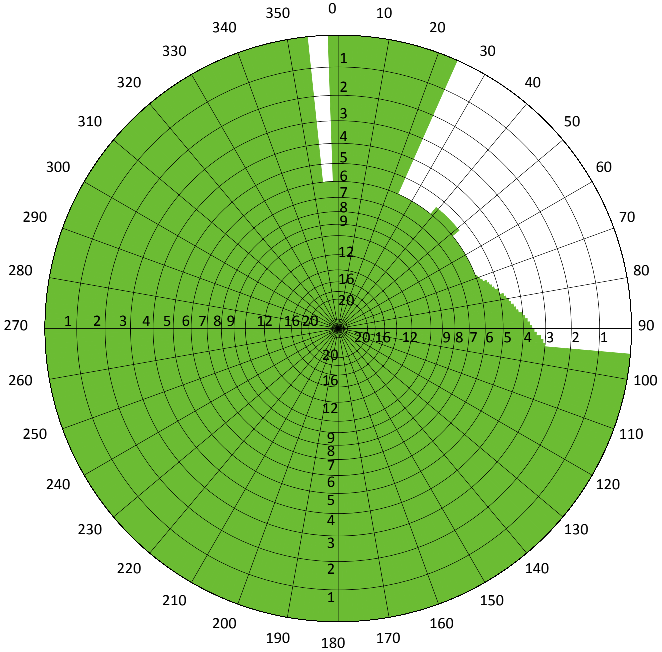
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1931 **007W1733**	**(Pattern)**	**GP1 PSB**

Technical Agreement Text

Best efforts 6dB |24-38, 5.5dB |39-50, 6dB |51-67, Tarbert, Cushendun and Muldonagh
Interpolate 3dB |68-94 Divis
Best efforts 6dB |354-357 Castlebay

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
203	**201**	**198**	**197**	**194**	**187**	**181**	**166**	**166**	**165**	**162**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
162	**181**	**173**	**134**	**154**	**173**	**105**	**060**	**109**	**124**	**108**	**125**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**201**	**219**	**219**	**217**	**213**	**212**	**212**	**206**	**213**	**210**	**206**



IG19414 24P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	06.0	072	05.5	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	06.0	073	05.4	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	06.0	074	05.3	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	05.5	075	05.2	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	05.5	076	05.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	05.5	077	05.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	05.5	078	04.8	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	05.5	079	04.7	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	05.5	080	04.6	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	05.5	081	04.5	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	05.5	082	04.4	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	05.5	083	04.3	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	05.5	084	04.2	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	05.5	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	05.5	086	03.9	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	06.0	087	03.8	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	06.0	088	03.7	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	06.0	089	03.6	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	06.0	090	03.5	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	06.0	091	03.4	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	06.0	092	03.2	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	06.0	093	03.1	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	06.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	06.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	06.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	06.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	06.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	06.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	06.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	06.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	06.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	06.0
031	06.0	067	06.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	06.0
032	06.0	068	06.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	06.0
033	06.0	069	05.9	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	06.0
034	06.0	070	05.8	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	06.0	071	05.7	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MALIN Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19414-26	**H**	**33.0dBW**	**183m**	**35m**	**219m**

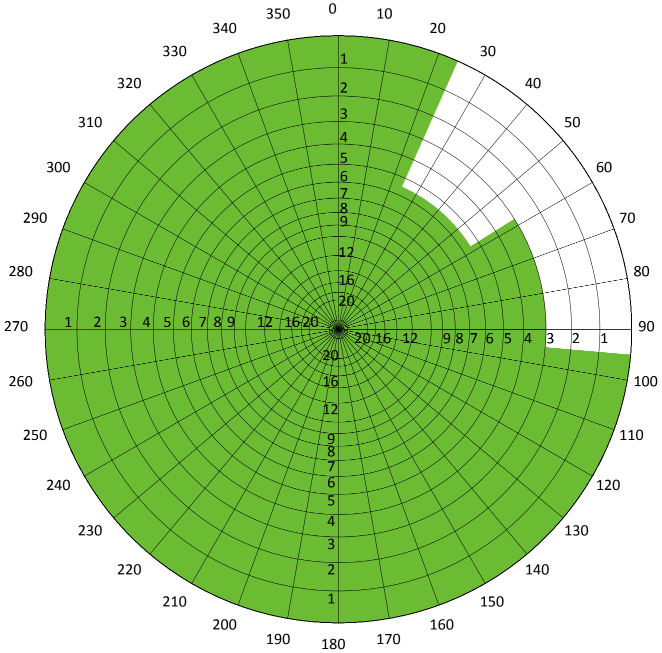
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1931 **007W1733**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

Best Efforts 5.5dB | 024-057 Torosay
3dB | 058-094 Portnahaven & Divis

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
203	**201**	**198**	**197**	**194**	**187**	**181**	**166**	**166**	**165**	**162**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
162	**181**	**173**	**134**	**154**	**173**	**105**	**060**	**109**	**124**	**108**	**125**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**201**	**219**	**219**	**217**	**213**	**212**	**212**	**206**	**213**	**210**	**206**



IG19414 26C160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	05.5	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	05.5	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	05.5	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	05.5	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	05.5	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	05.5	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	05.5	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	05.5	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	05.5	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	05.5	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	05.5	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	05.5	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	05.5	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	05.5	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	05.5	086	03.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	05.5	087	03.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	05.5	088	03.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	05.5	089	03.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	05.5	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	05.5	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	05.5	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	05.5	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	03.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	05.5	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	05.5	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	05.5	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	05.5	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	05.5	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	05.5	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	05.5	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	05.5	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	05.5	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	05.5	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	05.5	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	05.5	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MALIN Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19414-27	**H**	**33.0dBW**	**183m**	**35m**	**219m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1931 **007W1733**	**(Pattern)**	**GP1 PSB**

Technical Agreement Text

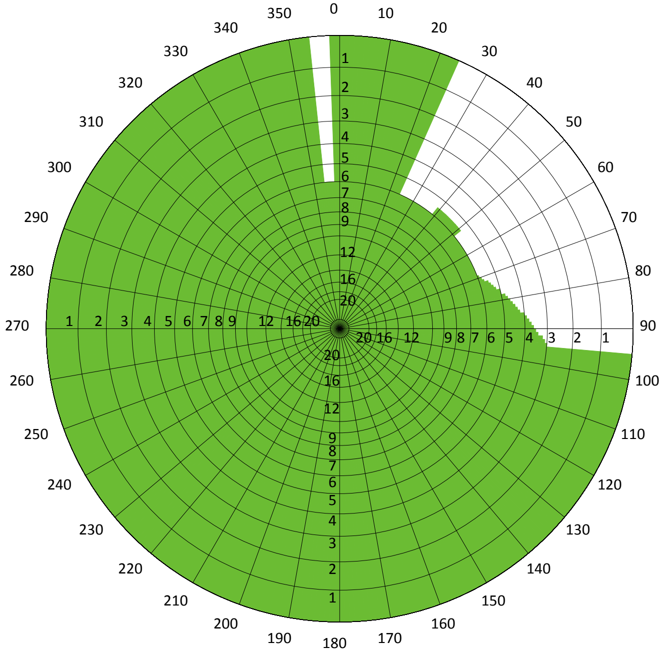
Best efforts 6dB |24-38, 5.5dB |39-50, 6dB |51-67, Tarbert, Cushendun and Muldonagh
Interpolate 3dB |68-94 Divis
Best efforts 6dB |354-357 Castlebay

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
203	**201**	**198**	**197**	**194**	**187**	**181**	**166**	**166**	**165**	**162**	**161**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
162	**181**	**173**	**134**	**154**	**173**	**105**	**060**	**109**	**124**	**108**	**125**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**201**	**219**	**219**	**217**	**213**	**212**	**212**	**206**	**213**	**210**	**206**



IG19414 27P160923

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	06.0	072	05.5	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	06.0	073	05.4	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	06.0	074	05.3	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	05.5	075	05.2	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	05.5	076	05.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	05.5	077	05.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	05.5	078	04.8	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	05.5	079	04.7	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	05.5	080	04.6	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	05.5	081	04.5	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	05.5	082	04.4	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	05.5	083	04.3	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	05.5	084	04.2	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	05.5	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	05.5	086	03.9	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	06.0	087	03.8	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	06.0	088	03.7	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	06.0	089	03.6	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	06.0	090	03.5	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	06.0	091	03.4	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	06.0	092	03.2	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	06.0	093	03.1	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	06.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	06.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	06.0	060	06.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	06.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	06.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	06.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	06.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	06.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	06.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	06.0
031	06.0	067	06.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	06.0
032	06.0	068	06.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	06.0
033	06.0	069	05.9	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	06.0
034	06.0	070	05.8	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	06.0	071	05.7	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MALIN Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19414-28	**H**	**33.0dBW**	**183m**	**35m**	**219m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1931 **007W1733**	**(Pattern)**	**GP2 COM**

Technical Agreement Text

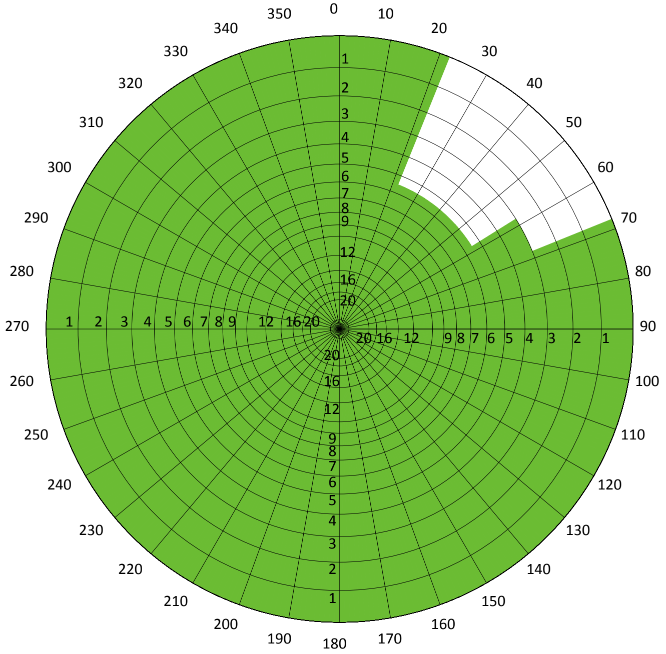
Best efforts 5.5dB | 22-57 Torosay
3dB |58-67 Portellen

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
203	**201**	**198**	**197**	**194**	**187**	**181**	**166**	**166**	**165**	**162**	**161**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
162	**181**	**173**	**134**	**154**	**173**	**105**	**060**	**109**	**124**	**108**	**125**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**201**	**219**	**219**	**217**	**213**	**212**	**212**	**206**	**213**	**210**	**206**



IG19414 28C160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	05.5	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	05.5	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	05.5	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	05.5	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	05.5	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	05.5	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	05.5	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	05.5	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	05.5	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	05.5	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	05.5	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	05.5	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	05.5	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	05.5	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	05.5	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	05.5	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	05.5	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	05.5	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	05.5	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	05.5	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	05.5	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	05.5	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	05.5	058	03.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	05.5	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	05.5	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	05.5	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	05.5	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	05.5	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	05.5	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	05.5	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	05.5	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	05.5	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	05.5	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	05.5	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	05.5	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	05.5	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MALIN Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19414-30	**H**	**33.0dBW**	**183m**	**35m**	**219m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1931 **007W1733**	**(Pattern)**	**gp3 com**

Technical Agreement Text

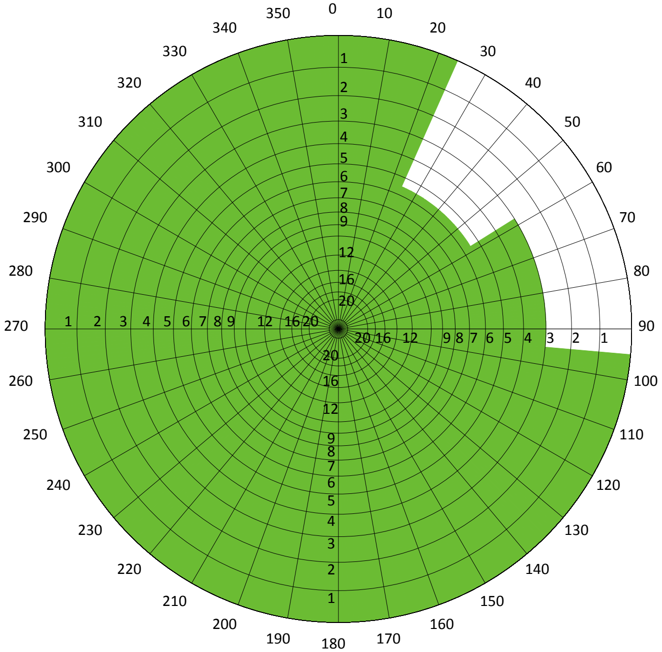
Best Efforts 5.5dB | 024-057 Torosay
3dB | 058-094 Portnahaven & Divis

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
203	**201**	**198**	**197**	**194**	**187**	**181**	**166**	**166**	**165**	**162**	**161**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
162	**181**	**173**	**134**	**154**	**173**	**105**	**060**	**109**	**124**	**108**	**125**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**201**	**219**	**219**	**217**	**213**	**212**	**212**	**206**	**213**	**210**	**206**



IG19414 30C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	05.5	072	03.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	05.5	073	03.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	05.5	074	03.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	05.5	075	03.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	05.5	076	03.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	05.5	077	03.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	05.5	078	03.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	05.5	079	03.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	05.5	080	03.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	05.5	081	03.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	05.5	082	03.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	05.5	083	03.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	05.5	084	03.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	05.5	085	03.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	05.5	086	03.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	05.5	087	03.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	05.5	088	03.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	05.5	089	03.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	05.5	090	03.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	05.5	091	03.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	05.5	092	03.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	05.5	093	03.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	03.0	094	03.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	03.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	05.5	060	03.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	05.5	061	03.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	05.5	062	03.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	05.5	063	03.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	05.5	064	03.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	05.5	065	03.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	05.5	066	03.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	05.5	067	03.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	05.5	068	03.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	05.5	069	03.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	05.5	070	03.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	05.5	071	03.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MONAGHAN / LUGAD Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19502-32	**H**	**37.0dBW**	**214m**	**50m**	**186m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1106 **007W0143**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

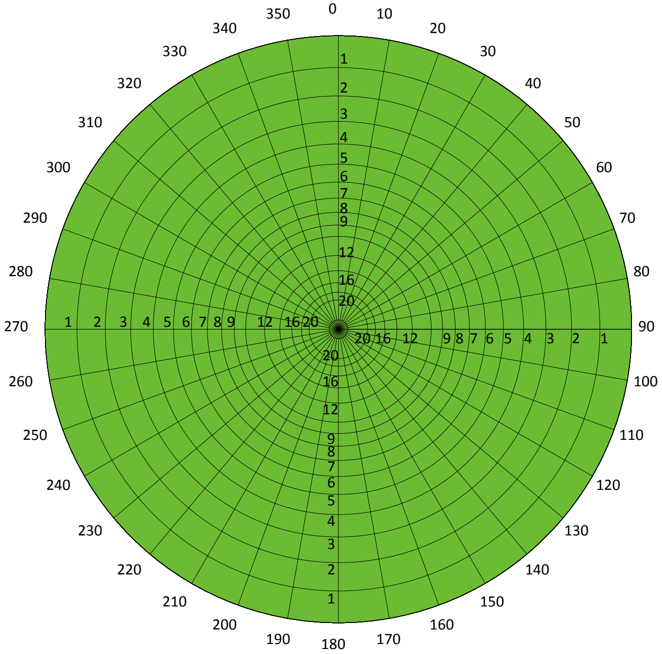
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**182**	**181**	**186**	**175**	**168**	**145**	**134**	**128**	**115**	**127**	**140**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**154**	**135**	**134**	**149**	**148**	**152**	**161**	**160**	**151**	**151**	**143**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**142**	**176**	**180**	**182**	**180**	**179**	**173**	**168**	**163**	**165**	**169**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MONAGHAN / LUGAD Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19502-34	**H**	**37.0dBW**	**214m**	**50m**	**186m**

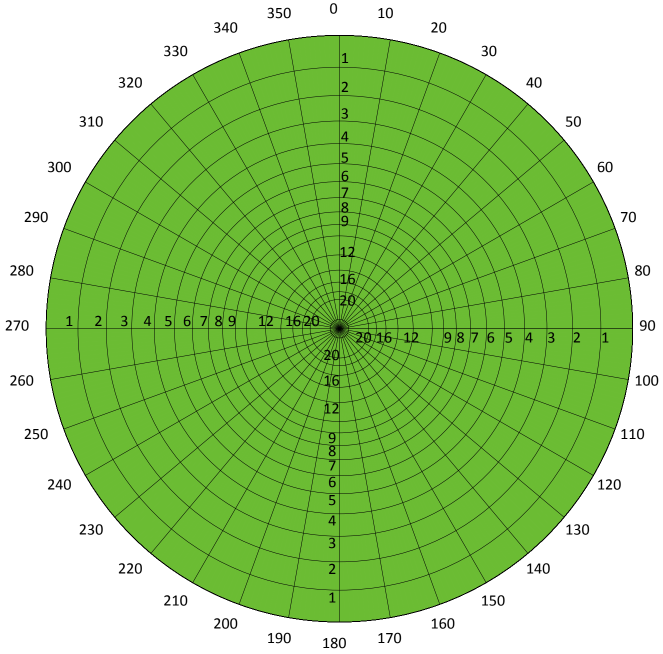
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1106 **007W0143**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**182**	**181**	**186**	**175**	**168**	**145**	**134**	**128**	**115**	**127**	**140**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**154**	**135**	**134**	**149**	**148**	**152**	**161**	**160**	**151**	**151**	**143**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**142**	**176**	**180**	**182**	**180**	**179**	**173**	**168**	**163**	**165**	**169**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MONAGHAN / LUGAD Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19502-35	**H**	**37.0dBW**	**214m**	**50m**	**186m**

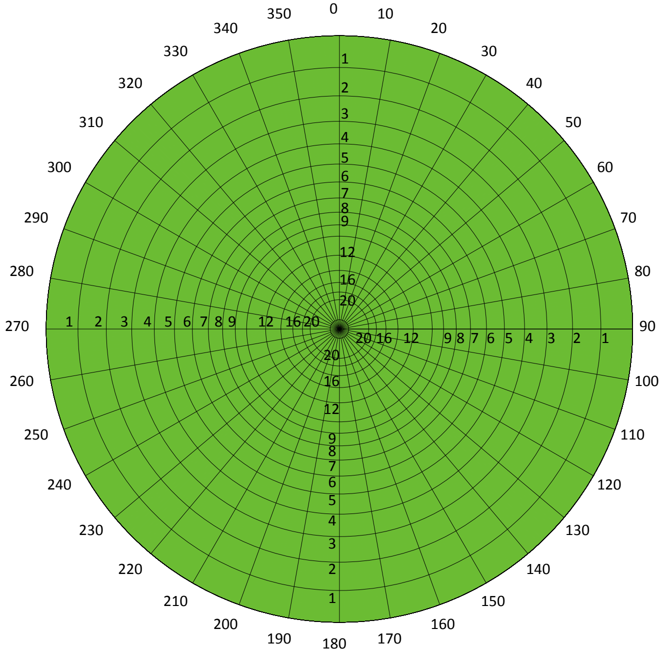
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1106 **007W0143**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**182**	**181**	**186**	**175**	**168**	**145**	**134**	**128**	**115**	**127**	**140**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**154**	**135**	**134**	**149**	**148**	**152**	**161**	**160**	**151**	**151**	**143**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**142**	**176**	**180**	**182**	**180**	**179**	**173**	**168**	**163**	**165**	**169**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MONAGHAN / LUGAD Ch40

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19502-40	**H**	**37.0dBW**	**214m**	**50m**	**186m**

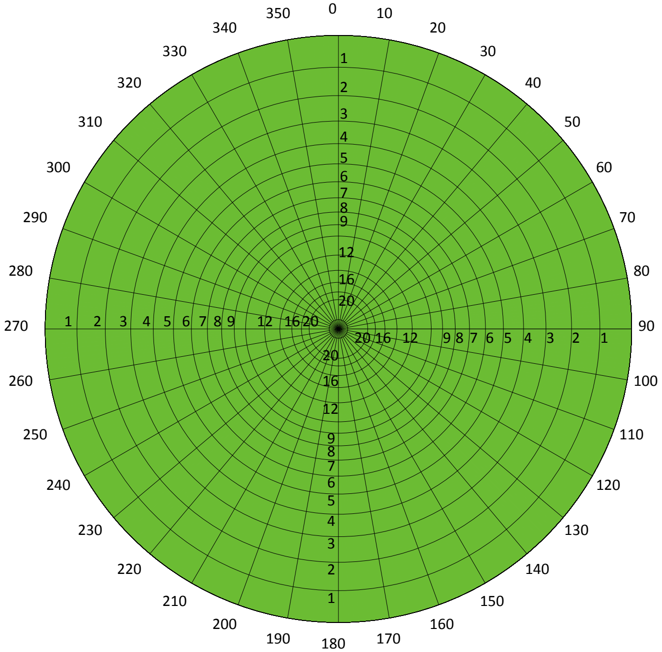
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1106 **007W0143**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**182**	**181**	**186**	**175**	**168**	**145**	**134**	**128**	**115**	**127**	**140**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**154**	**135**	**134**	**149**	**148**	**152**	**161**	**160**	**151**	**151**	**143**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**142**	**176**	**180**	**182**	**180**	**179**	**173**	**168**	**163**	**165**	**169**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MONAGHAN / LUGAD Ch43

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19502-43	**H**	**37.0dBW**	**214m**	**50m**	**186m**

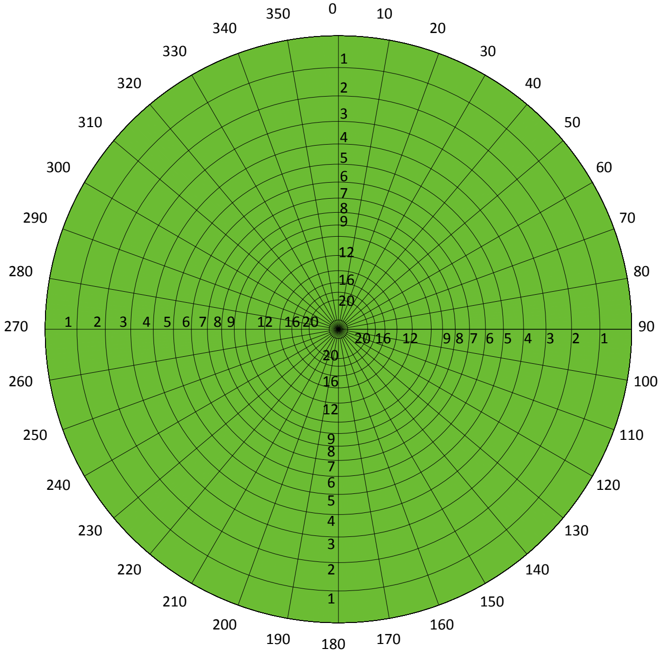
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1106 **007W0143**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**182**	**181**	**186**	**175**	**168**	**145**	**134**	**128**	**115**	**127**	**140**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**154**	**135**	**134**	**149**	**148**	**152**	**161**	**160**	**151**	**151**	**143**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**142**	**176**	**180**	**182**	**180**	**179**	**173**	**168**	**163**	**165**	**169**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MONAGHAN / LUGAD Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19502-46	**H**	**37.0dBW**	**214m**	**50m**	**186m**

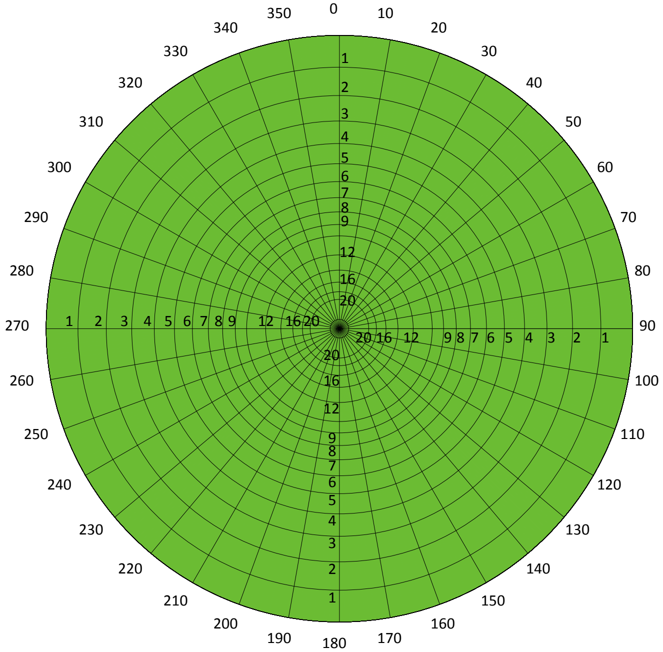
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1106 **007W0143**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**182**	**181**	**186**	**175**	**168**	**145**	**134**	**128**	**115**	**127**	**140**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**154**	**135**	**134**	**149**	**148**	**152**	**161**	**160**	**151**	**151**	**143**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**142**	**176**	**180**	**182**	**180**	**179**	**173**	**168**	**163**	**165**	**169**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MOUNT LEINSTER Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19100-23	**H**	**52.0dBW**	**796m**	**110m**	**848m**

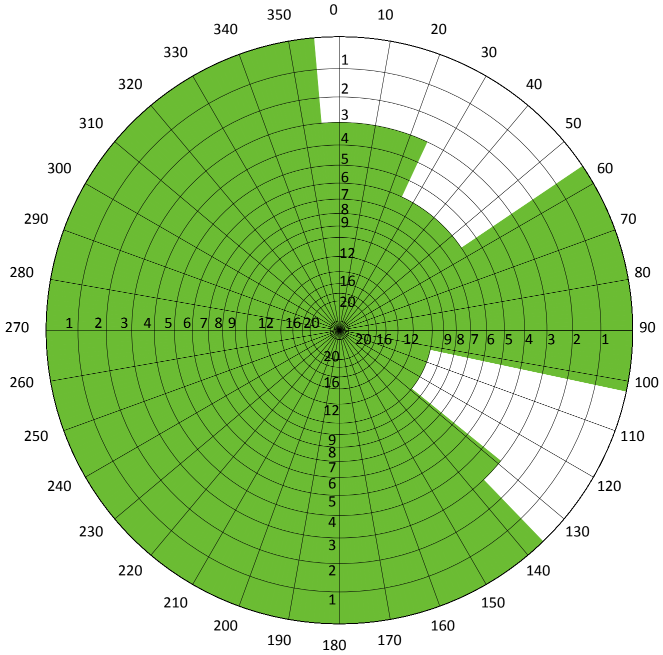
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3706 **006W4643**	**(Pattern)**	**GP3A PSB (wrt 52dbw)**

Technical Agreement Text

3dB | 355-24 degrees | Divis
6dB | 25-55 degrees | Caldbeck
10dB|102-128 | Carmel (PSB)
3dB | 129-135 degrees | Stockland Hill

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
776	**735**	**741**	**754**	**755**	**777**	**780**	**800**	**771**	**774**	**774**	**776**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
790	**797**	**811**	**784**	**759**	**759**	**685**	**572**	**599**	**791**	**813**	**838**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
829	**835**	**848**	**834**	**803**	**808**	**805**	**791**	**771**	**780**	**802**	**803**



IG19100 23P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	03.0	036	06.0	072	00.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	03.0	037	06.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	03.0	038	06.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	03.0	039	06.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	03.0	040	06.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	03.0	041	06.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	03.0	042	06.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	03.0	043	06.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	03.0	044	06.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	03.0	045	06.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	03.0	046	06.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	03.0	047	06.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	03.0	048	06.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	03.0	049	06.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	03.0	050	06.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	03.0	051	06.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	03.0	052	06.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	03.0	053	06.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	03.0	054	06.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	03.0	055	06.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	03.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	03.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	03.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	03.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	03.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	00.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	00.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	03.0
032	06.0	068	00.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	03.0
033	06.0	069	00.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	03.0
034	06.0	070	00.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	03.0
035	06.0	071	00.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	03.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MOUNT LEINSTER Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19100-26	**H**	**52.0dBW**	**796m**	**110m**	**848m**

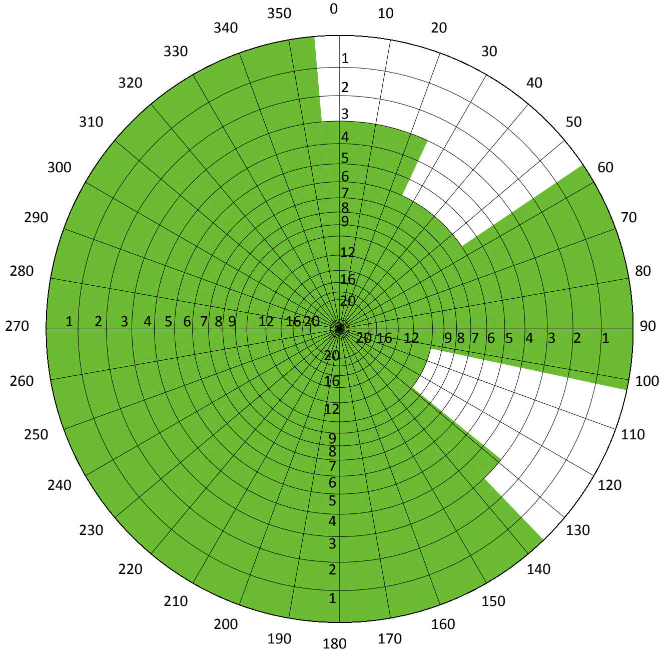
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3706 **006W4643**	**(Pattern)**	**GP3A PSB (wrt 52dbw)**

Technical Agreement Text

3dB | 355-24 degrees | Divis
6dB | 25-55 degrees | Caldbeck
10dB|102-128 | Carmel (PSB)
3dB | 129-135 degrees | Stockland Hill

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
776	**735**	**741**	**754**	**755**	**777**	**780**	**800**	**771**	**774**	**774**	**776**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
790	**797**	**811**	**784**	**759**	**759**	**685**	**572**	**599**	**791**	**813**	**838**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
829	**835**	**848**	**834**	**803**	**808**	**805**	**791**	**771**	**780**	**802**	**803**



IG19100 26P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	03.0	036	06.0	072	00.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	03.0	037	06.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	03.0	038	06.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	03.0	039	06.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	03.0	040	06.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	03.0	041	06.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	03.0	042	06.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	03.0	043	06.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	03.0	044	06.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	03.0	045	06.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	03.0	046	06.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	03.0	047	06.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	03.0	048	06.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	03.0	049	06.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	03.0	050	06.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	03.0	051	06.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	03.0	052	06.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	03.0	053	06.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	03.0	054	06.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	03.0	055	06.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	03.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	03.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	03.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	03.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	03.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	06.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	06.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	06.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	06.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	06.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	06.0	066	00.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	06.0	067	00.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	03.0
032	06.0	068	00.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	03.0
033	06.0	069	00.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	03.0
034	06.0	070	00.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	03.0
035	06.0	071	00.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	03.0

IRL MOUNT LEINSTER Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eff ht
19100-29	**H**	**52.0dBW**	**796m**	**110m**	**848m**

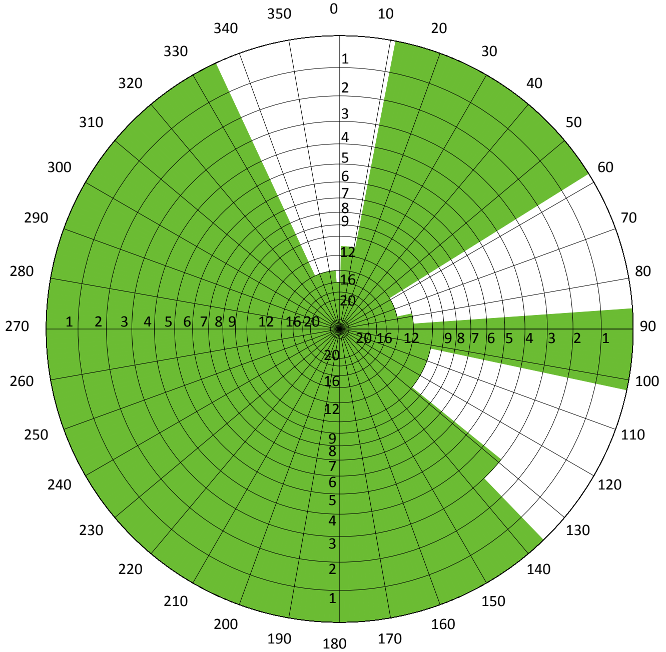
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3706 **006W4643**	**(Pattern)**	**Ch29 PSB (wrt 52dbw)**

Technical Agreement Text

16dB | 356-000 | Brougher Mountain (PSB)
11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (PSB)
14dB |58 - 77|Arfon (north)
12dB |78-85, Arfon (north) PSB, Winter Hill COM
10dB|102-128 | Carmel (PSB)
3dB | 129-135 degrees | Stockland Hill
14dB | 335-355 | Brougher Mountain (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
776	**735**	**741**	**754**	**755**	**777**	**780**	**800**	**771**	**774**	**774**	**776**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
790	**797**	**811**	**784**	**759**	**759**	**685**	**572**	**599**	**791**	**813**	**838**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
829	**835**	**848**	**834**	**803**	**808**	**805**	**791**	**771**	**780**	**802**	**803**



IG19100 29P161206

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	16.0	036	00.0	072	14.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	11.0	037	00.0	073	14.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	11.0	038	00.0	074	14.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	11.0	039	00.0	075	14.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	11.0	040	00.0	076	14.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	11.0	041	00.0	077	14.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	11.0	042	00.0	078	12.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	11.0	043	00.0	079	12.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	11.0	044	00.0	080	12.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	11.0	045	00.0	081	12.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	11.0	046	00.0	082	12.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	12.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	14.0
012	00.0	048	00.0	084	12.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	14.0
013	00.0	049	00.0	085	12.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	14.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	14.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	14.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	14.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	10.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	14.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	10.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	14.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	10.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	14.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	10.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	14.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	14.0
022	00.0	058	14.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	14.0
023	00.0	059	14.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	14.0
024	00.0	060	14.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	14.0
025	00.0	061	14.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	14.0
026	00.0	062	14.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	14.0
027	00.0	063	14.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	14.0
028	00.0	064	14.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	14.0
029	00.0	065	14.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	14.0
030	00.0	066	14.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	14.0
031	00.0	067	14.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	14.0
032	00.0	068	14.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	16.0
033	00.0	069	14.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	16.0
034	00.0	070	14.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	16.0
035	00.0	071	14.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	16.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MOUNT LEINSTER Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19100-30	**H**	**52.0dBW**	**796m**	**110m**	**848m**

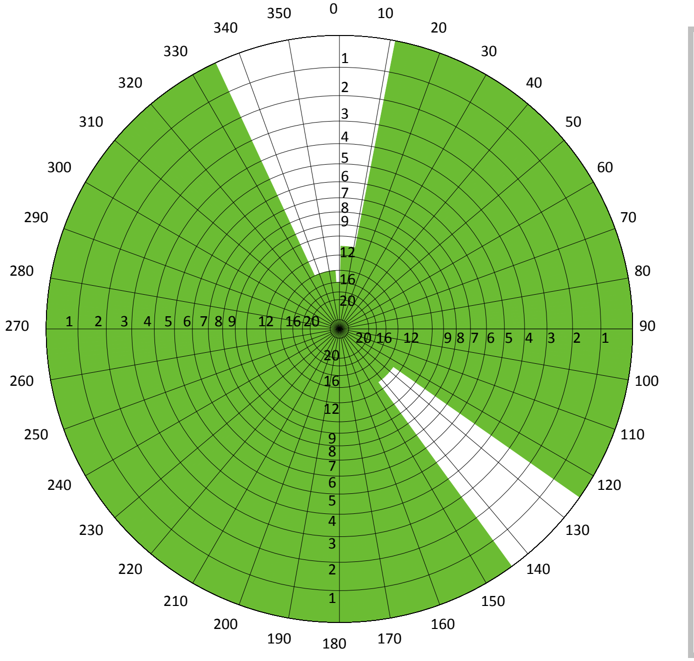
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3706 **006W4643**	**(Pattern)**	**GP4A COM (wrt 52dbw)**

Technical Agreement Text

14dB | 335-355 | Brougher Mountain (NI MUX)
16dB | 356-000 | Brougher Mountain (NI MUX)
11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (NI MUX)
13dB|125-143 (best efforts) | Huntshaw Cross (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
776	**735**	**741**	**754**	**755**	**777**	**780**	**800**	**771**	**774**	**774**	**776**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
790	**797**	**811**	**784**	**759**	**759**	**685**	**572**	**599**	**791**	**813**	**838**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
829	**835**	**848**	**834**	**803**	**808**	**805**	**791**	**771**	**780**	**802**	**803**



IG19100 30C151103

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	16.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	11.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	11.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	11.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	11.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	11.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	11.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	11.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	11.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	11.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	11.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	14.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	14.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	14.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	14.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	14.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	14.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	13.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	14.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	13.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	14.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	13.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	14.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	13.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	14.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	13.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	14.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	13.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	14.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	13.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	14.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	13.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	14.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	13.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	14.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	13.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	14.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	13.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	14.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	13.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	14.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	13.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	14.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	13.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	14.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	13.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	14.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	16.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	16.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	16.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	16.0

IRL MOUNT LEINSTER Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19100-31	**H**	**52.0dBW**	**796m**	**110m**	**848m**

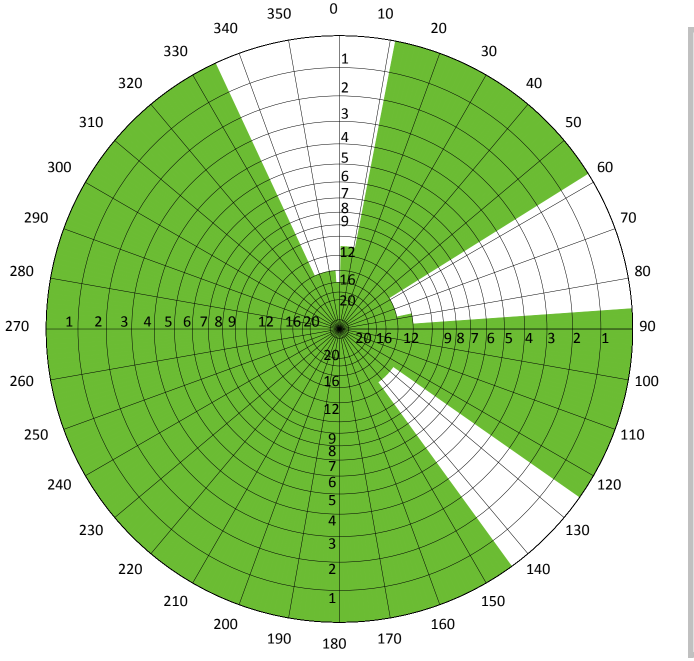
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3706 **006W4643**	**(Pattern)**	**GP4A COM (wrt 52dbw)**

Technical Agreement Text

16dB | 356-000 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)
11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)
14dB |58 - 77|Arfon (north),
12dB |78-85, Arfon (north) PSB, Winter Hill COM
13dB|125-143 (best efforts) | Huntshaw Cross (PSB)
14dB | 335-355 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
776	**735**	**741**	**754**	**755**	**777**	**780**	**800**	**771**	**774**	**774**	**776**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
790	**797**	**811**	**784**	**759**	**759**	**685**	**572**	**599**	**791**	**813**	**838**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
829	**835**	**848**	**834**	**803**	**808**	**805**	**791**	**771**	**780**	**802**	**803**



IG19100 31C161206

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	16.0	036	00.0	072	14.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	11.0	037	00.0	073	14.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	11.0	038	00.0	074	14.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	11.0	039	00.0	075	14.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	11.0	040	00.0	076	14.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	11.0	041	00.0	077	14.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	11.0	042	00.0	078	12.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	11.0	043	00.0	079	12.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	11.0	044	00.0	080	12.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	11.0	045	00.0	081	12.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	11.0	046	00.0	082	12.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	12.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	14.0
012	00.0	048	00.0	084	12.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	14.0
013	00.0	049	00.0	085	12.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	14.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	14.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	14.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	14.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	13.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	14.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	13.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	14.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	13.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	14.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	13.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	14.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	13.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	14.0
022	00.0	058	14.0	094	00.0	130	13.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	14.0
023	00.0	059	14.0	095	00.0	131	13.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	14.0
024	00.0	060	14.0	096	00.0	132	13.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	14.0
025	00.0	061	14.0	097	00.0	133	13.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	14.0
026	00.0	062	14.0	098	00.0	134	13.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	14.0
027	00.0	063	14.0	099	00.0	135	13.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	14.0
028	00.0	064	14.0	100	00.0	136	13.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	14.0
029	00.0	065	14.0	101	00.0	137	13.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	14.0
030	00.0	066	14.0	102	00.0	138	13.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	14.0
031	00.0	067	14.0	103	00.0	139	13.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	14.0
032	00.0	068	14.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	16.0
033	00.0	069	14.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	16.0
034	00.0	070	14.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	16.0
035	00.0	071	14.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	16.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MOUNT LEINSTER Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19100-37	**H**	**52.0dBW**	**796m**	**110m**	**848m**

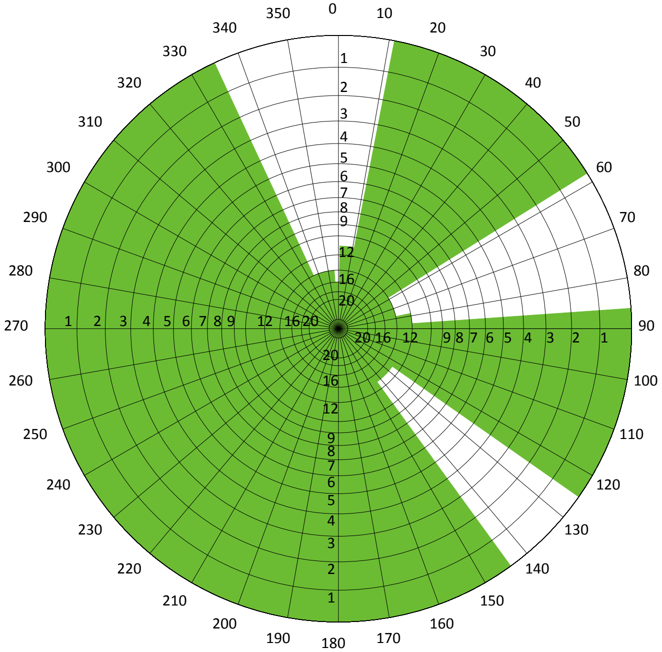
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3706 **006W4643**	**(Pattern)**	**GP4A COM (wrt 52dbw)**

Technical Agreement Text

16dB | 356-000 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)
11dB | 001 - 10 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)
14dB |58 - 77|Arfon (north),
12dB |78-85, Arfon (north) PSB, Winter Hill COM
13dB|125-143 (best efforts) | Huntshaw Cross (PSB)
14dB | 335-355 | Brougher Mountain (PSB Ch31/37)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
776	**735**	**741**	**754**	**755**	**777**	**780**	**800**	**771**	**774**	**774**	**776**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
790	**797**	**811**	**784**	**759**	**759**	**685**	**572**	**599**	**791**	**813**	**838**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
829	**835**	**848**	**834**	**803**	**808**	**805**	**791**	**771**	**780**	**802**	**803**



IG19100 37C161206

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	16.0	036	00.0	072	14.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	11.0	037	00.0	073	14.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	11.0	038	00.0	074	14.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	11.0	039	00.0	075	14.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	11.0	040	00.0	076	14.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	11.0	041	00.0	077	14.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	11.0	042	00.0	078	12.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	11.0	043	00.0	079	12.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	11.0	044	00.0	080	12.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	11.0	045	00.0	081	12.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	11.0	046	00.0	082	12.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	12.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	14.0
012	00.0	048	00.0	084	12.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	14.0
013	00.0	049	00.0	085	12.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	14.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	14.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	14.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	14.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	13.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	14.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	13.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	14.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	13.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	14.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	13.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	14.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	13.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	14.0
022	00.0	058	14.0	094	00.0	130	13.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	14.0
023	00.0	059	14.0	095	00.0	131	13.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	14.0
024	00.0	060	14.0	096	00.0	132	13.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	14.0
025	00.0	061	14.0	097	00.0	133	13.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	14.0
026	00.0	062	14.0	098	00.0	134	13.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	14.0
027	00.0	063	14.0	099	00.0	135	13.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	14.0
028	00.0	064	14.0	100	00.0	136	13.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	14.0
029	00.0	065	14.0	101	00.0	137	13.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	14.0
030	00.0	066	14.0	102	00.0	138	13.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	14.0
031	00.0	067	14.0	103	00.0	139	13.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	14.0
032	00.0	068	14.0	104	00.0	140	13.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	16.0
033	00.0	069	14.0	105	00.0	141	13.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	16.0
034	00.0	070	14.0	106	00.0	142	13.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	16.0
035	00.0	071	14.0	107	00.0	143	13.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	16.0

IRL MOVILLE Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19403-32	**H**	**33.0dBW**	**305m**	**50m**	**355m**

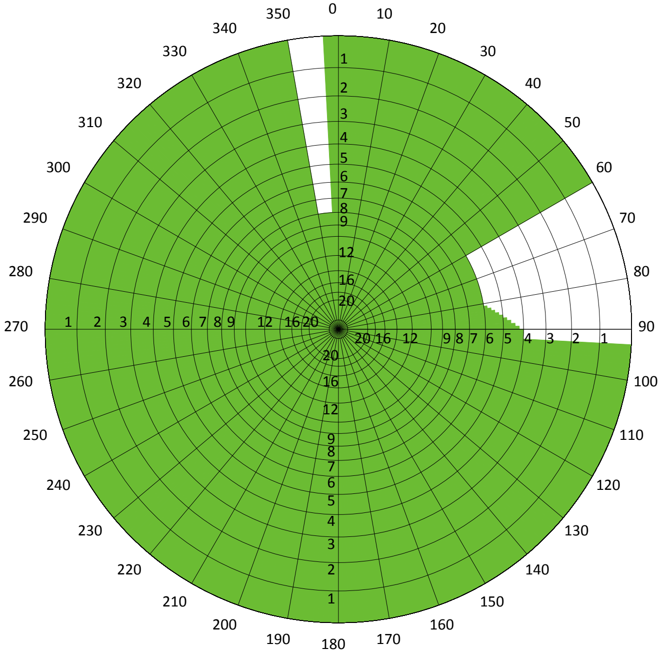
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1315 **007W0104**	**(Pattern)**	**gp5 psb**

Technical Agreement Text

6dB | 060-080, interpolate to 4dB | 081-090, 4dB |91-92 Darvel
8dB | 350-356 Kilbride South

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
336	**345**	**349**	**338**	**324**	**315**	**300**	**308**	**329**	**345**	**352**	**354**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
334	**285**	**289**	**269**	**353**	**354**	**355**	**354**	**352**	**350**	**331**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
187	**131**	**150**	**206**	**263**	**281**	**286**	**276**	**307**	**329**	**320**	**328**



IG19403 32P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	06.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	06.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	06.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	06.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	06.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	06.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	06.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	06.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	06.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.8	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.6	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.4	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.2	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.8	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.6	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	04.4	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	04.2	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	06.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	06.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	06.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	08.0
027	00.0	063	06.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	08.0
028	00.0	064	06.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	08.0
029	00.0	065	06.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	08.0
030	00.0	066	06.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	08.0
031	00.0	067	06.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	08.0
032	00.0	068	06.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	08.0
033	00.0	069	06.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	06.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	06.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MOVILLE Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19403-33	**H**	**33.0dBW**	**305m**	**50m**	**355m**

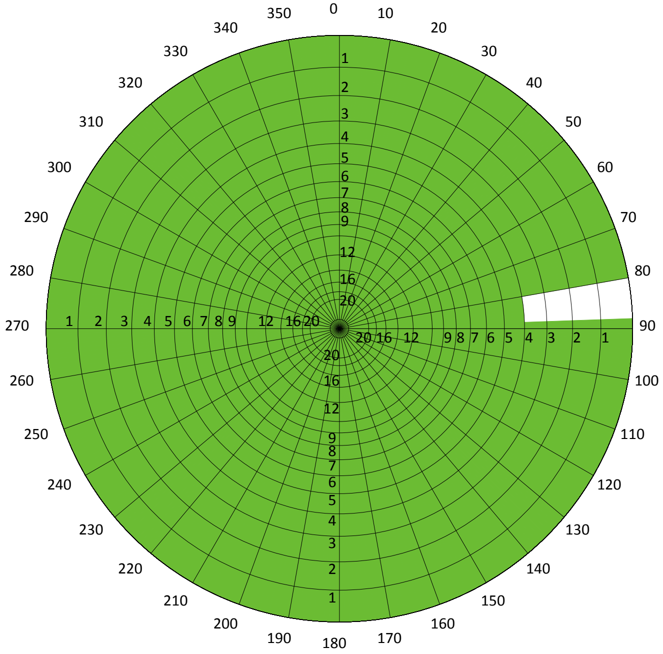
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1315 **007W0104**	**(Pattern)**	**GP6 com**

Technical Agreement Text

4dB| 080-087 Lethanhill

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
336	**345**	**349**	**338**	**324**	**315**	**300**	**308**	**329**	**345**	**352**	**354**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
334	**285**	**289**	**269**	**353**	**354**	**355**	**354**	**352**	**350**	**331**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
187	**131**	**150**	**206**	**263**	**281**	**286**	**276**	**307**	**329**	**320**	**328**



IG19403 33C160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	04.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	04.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	04.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	04.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	04.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MOVILLE Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19403-34	**H**	**33.0dBW**	**305m**	**50m**	**355m**

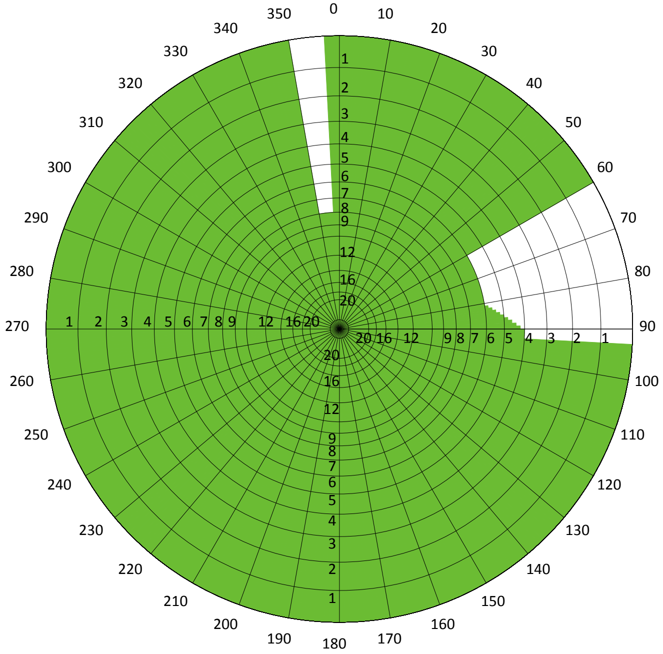
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1315 **007W0104**	**(Pattern)**	**GP5 psb**

Technical Agreement Text

6dB | 060-080, interpolate to 4dB | 081-090, 4dB |91-92 Darvel
8dB | 350-356 Kilbride South

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
336	**345**	**349**	**338**	**324**	**315**	**300**	**308**	**329**	**345**	**352**	**354**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
334	**285**	**289**	**269**	**353**	**354**	**355**	**354**	**352**	**350**	**331**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
187	**131**	**150**	**206**	**263**	**281**	**286**	**276**	**307**	**329**	**320**	**328**



IG19403 34P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	06.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	06.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	06.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	06.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	06.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	06.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	06.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	06.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	06.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.8	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.6	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.4	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.2	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.8	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.6	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	04.4	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	04.2	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	06.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	06.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	06.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	08.0
027	00.0	063	06.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	08.0
028	00.0	064	06.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	08.0
029	00.0	065	06.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	08.0
030	00.0	066	06.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	08.0
031	00.0	067	06.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	08.0
032	00.0	068	06.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	08.0
033	00.0	069	06.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	06.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	06.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MOVILLE Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19403-35	**H**	**33.0dBW**	**305m**	**50m**	**355m**

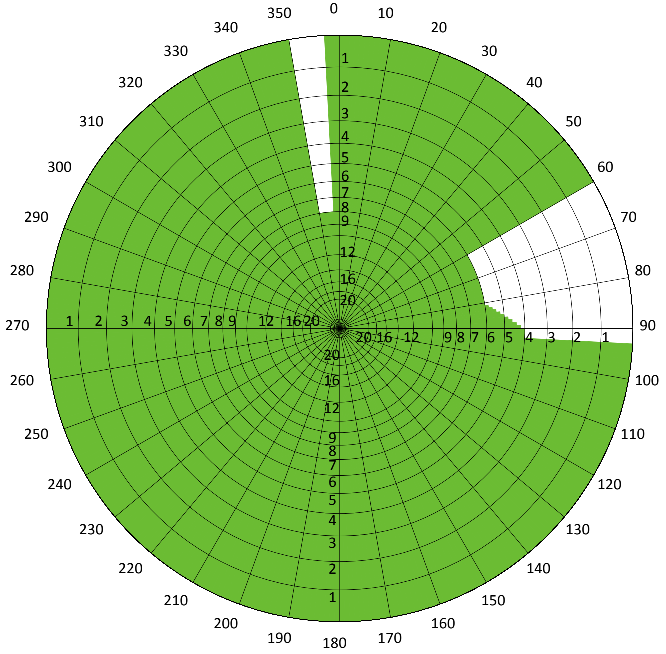
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1315 **007W0104**	**(Pattern)**	**gp5 psb**

Technical Agreement Text

6dB | 060-080, interpolate to 4dB | 081-090, 4dB |91-92 Darvel
8dB | 350-356 Kilbride South

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
336	**345**	**349**	**338**	**324**	**315**	**300**	**308**	**329**	**345**	**352**	**354**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
334	**285**	**289**	**269**	**353**	**354**	**355**	**354**	**352**	**350**	**331**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
187	**131**	**150**	**206**	**263**	**281**	**286**	**276**	**307**	**329**	**320**	**328**



IG19403 35P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	06.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	06.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	06.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	06.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	06.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	06.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	06.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	06.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	06.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	05.8	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	05.6	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	05.4	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	05.2	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	05.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.8	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.6	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	04.4	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	04.2	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	06.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	06.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	06.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	08.0
027	00.0	063	06.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	08.0
028	00.0	064	06.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	08.0
029	00.0	065	06.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	08.0
030	00.0	066	06.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	08.0
031	00.0	067	06.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	08.0
032	00.0	068	06.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	08.0
033	00.0	069	06.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	06.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	06.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MOVILLE Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19403-36	**H**	**33.0dBW**	**305m**	**50m**	**355m**

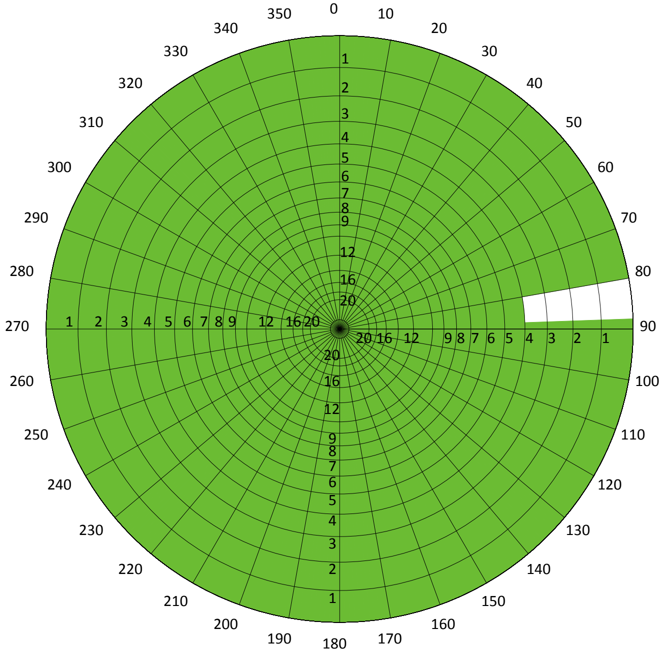
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1315 **007W0104**	**(Pattern)**	**GP6 com**

Technical Agreement Text

4dB| 080-087 Lethanhill

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
336	**345**	**349**	**338**	**324**	**315**	**300**	**308**	**329**	**345**	**352**	**354**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
334	**285**	**289**	**269**	**353**	**354**	**355**	**354**	**352**	**350**	**331**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
187	**131**	**150**	**206**	**263**	**281**	**286**	**276**	**307**	**329**	**320**	**328**



IG19403 36C160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	04.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	04.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	04.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	04.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	04.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MOVILLE Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19403-48	**H**	**33.0dBW**	**305m**	**50m**	**355m**

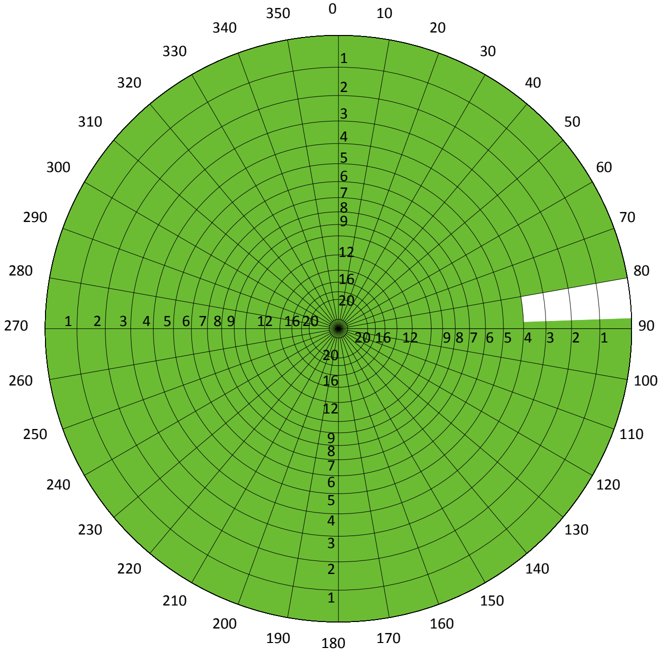
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1315 **007W0104**	**(Pattern)**	**GP6 com**

Technical Agreement Text

4dB| 080-087 Lethanhill

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
336	**345**	**349**	**338**	**324**	**315**	**300**	**308**	**329**	**345**	**352**	**354**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
334	**285**	**289**	**269**	**353**	**354**	**355**	**354**	**352**	**350**	**331**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
187	**131**	**150**	**206**	**263**	**281**	**286**	**276**	**307**	**329**	**320**	**328**



IG19403 48C160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	04.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	04.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	04.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	04.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	04.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MULLAGHANISH Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19200-21	**H**	**53.0dBW**	**628m**	**220m**	**534m**

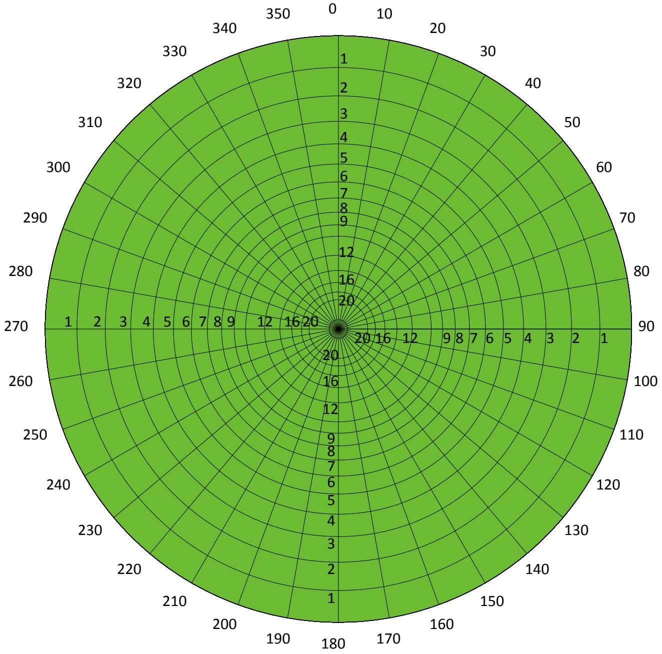
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5854 **009W0844**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni CNH (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
448	**460**	**458**	**478**	**465**	**425**	**424**	**338**	**360**	**444**	**462**	**486**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
490	**531**	**532**	**527**	**534**	**516**	**504**	**499**	**467**	**453**	**432**	**423**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
385	**327**	**388**	**427**	**395**	**331**	**383**	**387**	**399**	**373**	**403**	**422**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MULLAGHANISH Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19200-22	**H**	**53.0dBW**	**628m**	**220m**	**534m**

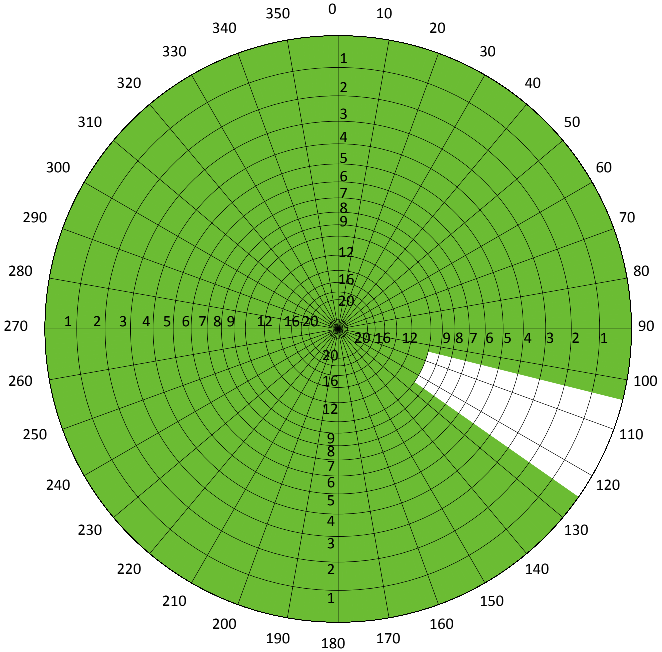
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5854 **009W0844**	**(Pattern)**	**2 COM**

Technical Agreement Text

10dB|104-124 | Caradon Hill (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
448	**460**	**458**	**478**	**465**	**425**	**424**	**338**	**360**	**444**	**462**	**486**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
490	**531**	**532**	**527**	**534**	**516**	**504**	**499**	**467**	**453**	**432**	**423**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
385	**327**	**388**	**427**	**395**	**331**	**383**	**387**	**399**	**373**	**403**	**422**



IG19200 22C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MULLAGHANISH Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19200-24	**H**	**53.0dBW**	**628m**	**220m**	**534m**

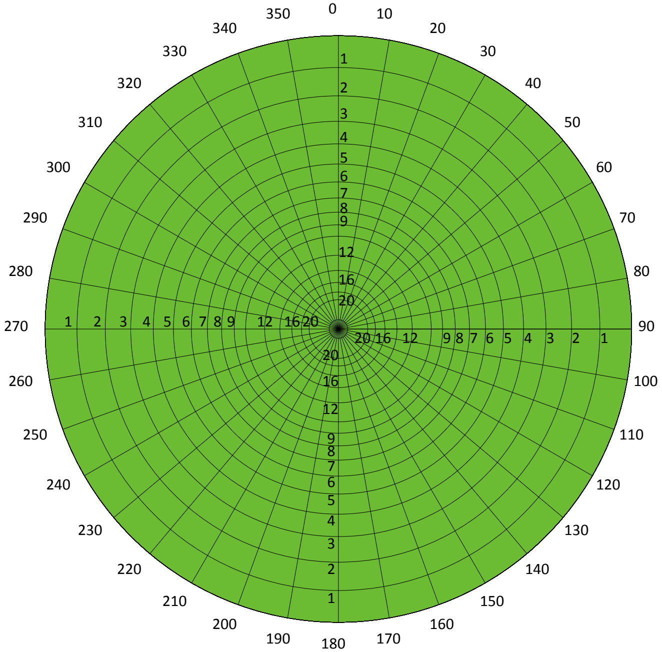
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5854 **009W0844**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni CNH (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
448	**460**	**458**	**478**	**465**	**425**	**424**	**338**	**360**	**444**	**462**	**486**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
490	**531**	**532**	**527**	**534**	**516**	**504**	**499**	**467**	**453**	**432**	**423**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
385	**327**	**388**	**427**	**395**	**331**	**383**	**387**	**399**	**373**	**403**	**422**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MULLAGHANISH Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19200-25	**H**	**53.0dBW**	**628m**	**220m**	**534m**

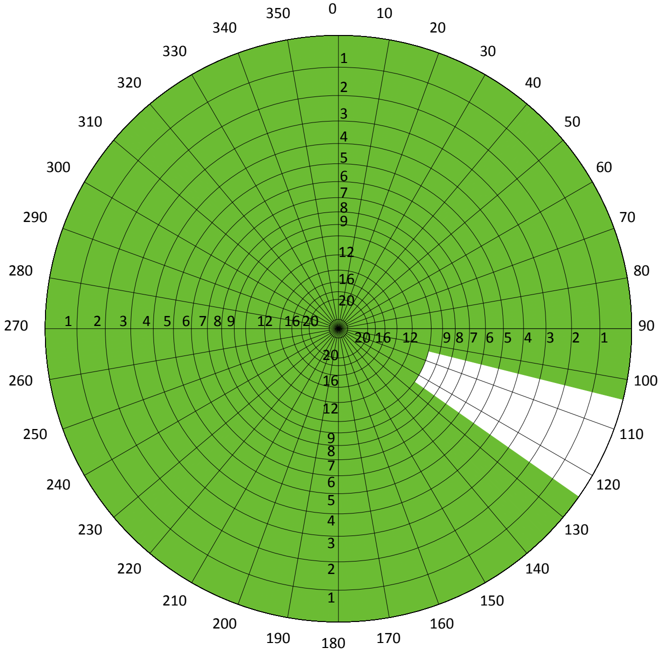
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5854 **009W0844**	**(Pattern)**	**Grp2 COM**

Technical Agreement Text

10dB|104-124 | Caradon Hill (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
448	**460**	**458**	**478**	**465**	**425**	**424**	**338**	**360**	**444**	**462**	**486**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
490	**531**	**532**	**527**	**534**	**516**	**504**	**499**	**467**	**453**	**432**	**423**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
385	**327**	**388**	**427**	**395**	**331**	**383**	**387**	**399**	**373**	**403**	**422**



IG19200 25C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL MULLAGHANISH Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19200-27	**H**	**53.0dBW**	**628m**	**220m**	**534m**

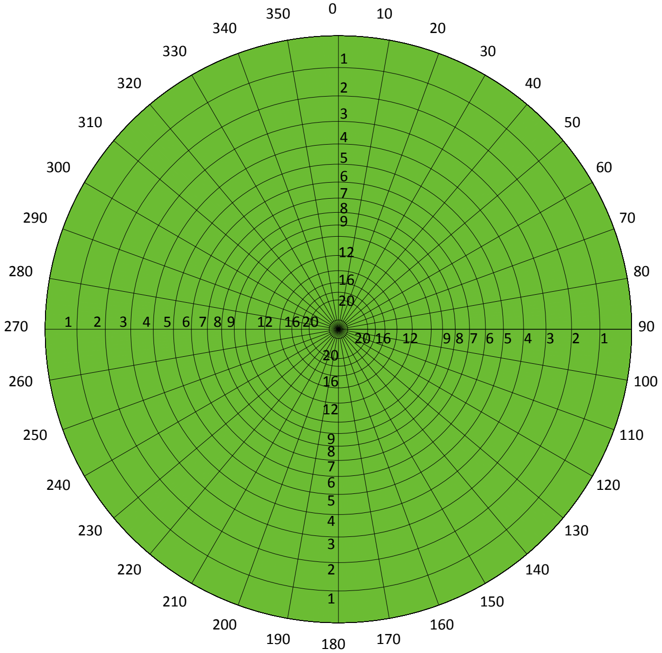
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5854 **009W0844**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni CNH (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
448	**460**	**458**	**478**	**465**	**425**	**424**	**338**	**360**	**444**	**462**	**486**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
490	**531**	**532**	**527**	**534**	**516**	**504**	**499**	**467**	**453**	**432**	**423**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
385	**327**	**388**	**427**	**395**	**331**	**383**	**387**	**399**	**373**	**403**	**422**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL MULLAGHANISH Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19200-28	**H**	**53.0dBW**	**628m**	**220m**	**534m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5854 **009W0844**	**(Pattern)**	**Grp2 COM**

Technical Agreement Text

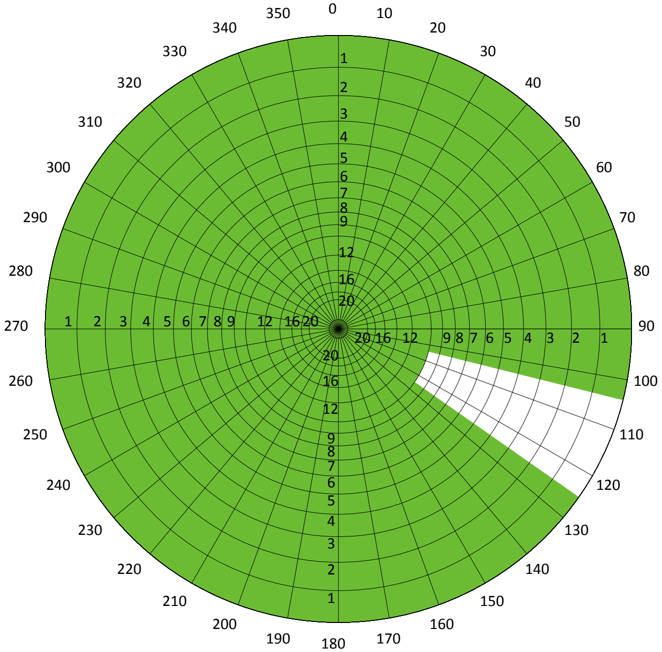
10dB\|104-124 \| Caradon Hill (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
448	**460**	**458**	**478**	**465**	**425**	**424**	**338**	**360**	**444**	**462**	**486**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
490	**531**	**532**	**527**	**534**	**516**	**504**	**499**	**467**	**453**	**432**	**423**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
385	**327**	**388**	**427**	**395**	**331**	**383**	**387**	**399**	**373**	**403**	**422**



IG19200 28C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	10.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	10.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	10.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	10.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	10.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	10.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	10.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	10.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	10.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	10.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	10.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	10.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	10.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	10.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	10.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	10.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	10.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	10.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ROSSCARBERY Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19211-32	**H**	**17.0dBW**	**53m**	**30m**	**83m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3406 **009W0152**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

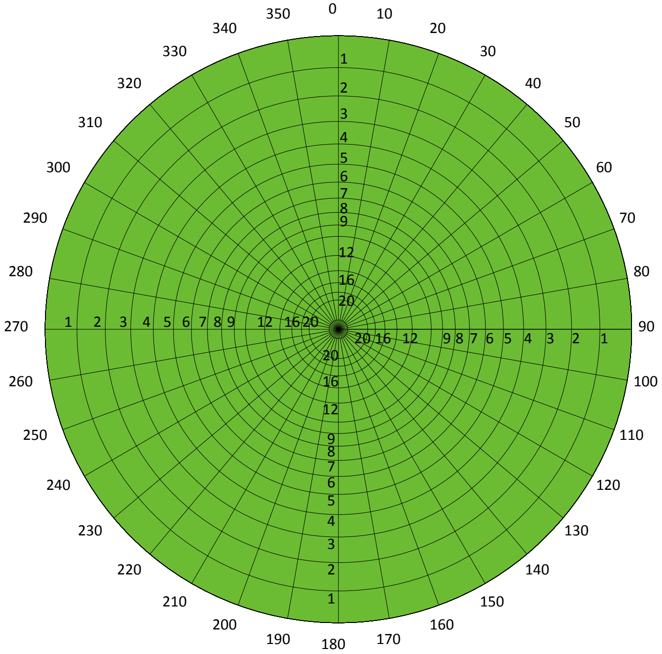
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-035	**-033**	**-014**	**008**	**006**	**023**	**024**	**049**	**031**	**060**	**063**	**076**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
080	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
064	**034**	**029**	**018**	**-005**	**-003**	**-004**	**-016**	**-055**	**-078**	**-060**	**-051**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ROSSCARBERY Ch33

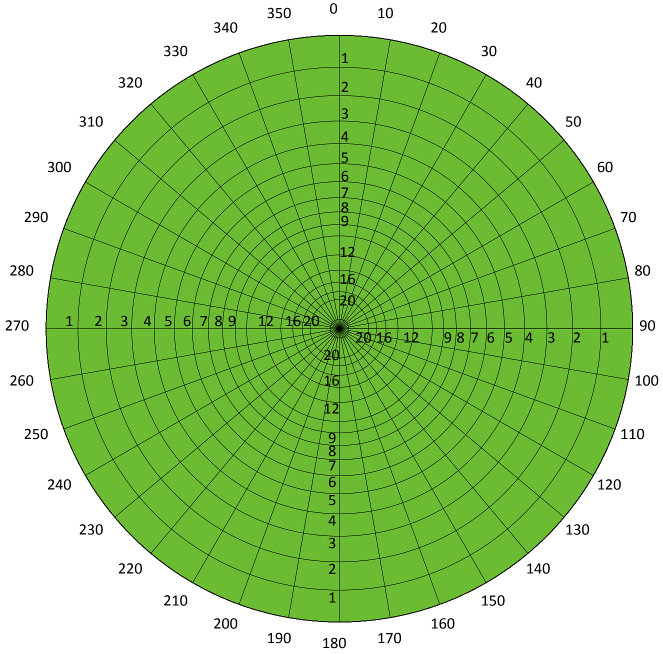
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19211-33	**H**	**17.0dBW**	**53m**	**30m**	**83m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
51N3406 **009W0152**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-035	**-033**	**-014**	**008**	**006**	**023**	**024**	**049**	**031**	**060**	**063**	**076**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
080	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
064	**034**	**029**	**018**	**-005**	**-003**	**-004**	**-016**	**-055**	**-078**	**-060**	**-051**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ROSSCARBERY Ch34

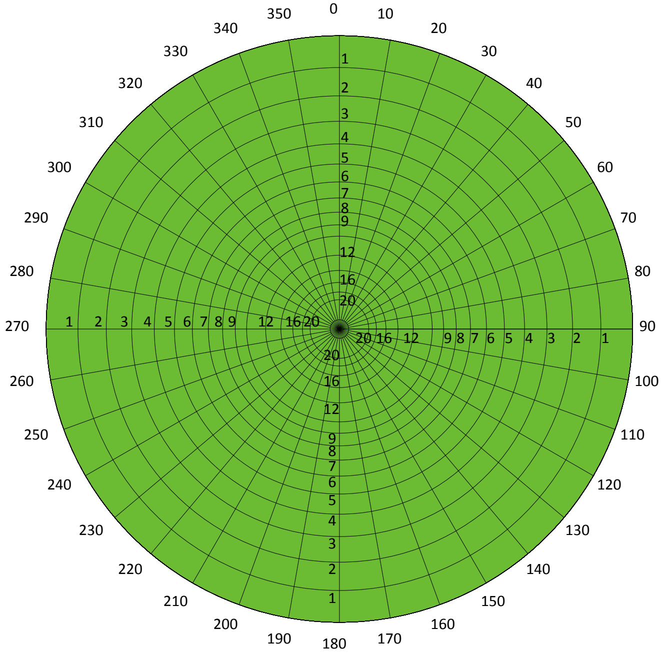
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19211-34	**H**	**17.0dBW**	**53m**	**30m**	**83m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
51N3406 **009W0152**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-035	**-033**	**-014**	**008**	**006**	**023**	**024**	**049**	**031**	**060**	**063**	**076**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
080	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
064	**034**	**029**	**018**	**-005**	**-003**	**-004**	**-016**	**-055**	**-078**	**-060**	**-051**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ROSSCARBERY Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19211-35	**H**	**17.0dBW**	**53m**	**30m**	**83m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3406 **009W0152**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

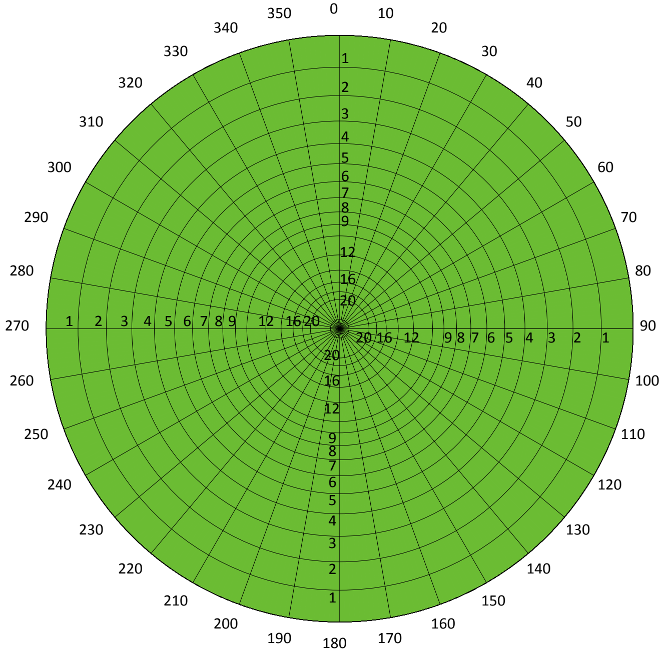
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-035	**-033**	**-014**	**008**	**006**	**023**	**024**	**049**	**031**	**060**	**063**	**076**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
080	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
064	**034**	**029**	**018**	**-005**	**-003**	**-004**	**-016**	**-055**	**-078**	**-060**	**-051**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL ROSSCARBERY Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19211-36	**H**	**17.0dBW**	**53m**	**30m**	**83m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3406 **009W0152**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

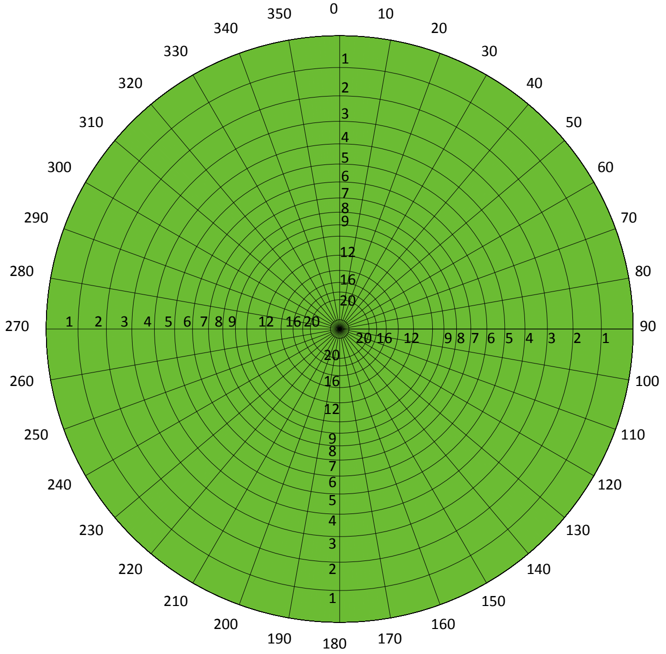
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-035	**-033**	**-014**	**008**	**006**	**023**	**024**	**049**	**031**	**060**	**063**	**076**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
080	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
064	**034**	**029**	**018**	**-005**	**-003**	**-004**	**-016**	**-055**	**-078**	**-060**	**-051**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL ROSSCARBERY Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19211-48	**H**	**17.0dBW**	**53m**	**30m**	**83m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3406 **009W0152**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

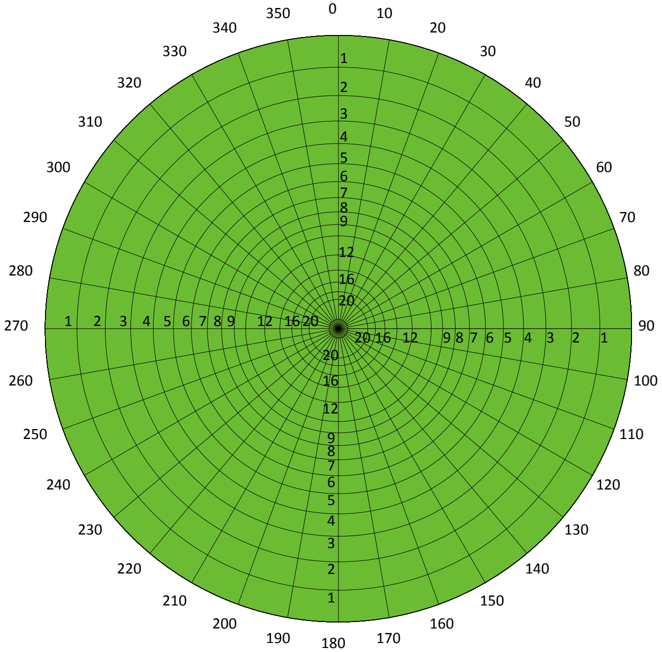
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-035	**-033**	**-014**	**008**	**006**	**023**	**024**	**049**	**031**	**060**	**063**	**076**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
080	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**	**083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
064	**034**	**029**	**018**	**-005**	**-003**	**-004**	**-016**	**-055**	**-078**	**-060**	**-051**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL SPUR HILL Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19201-30	**H**	**47.0dBW**	**125m**	**50m**	**168m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5121 **008W3100**	**(Pattern)**	**GP4A COM**

Technical Agreement Text

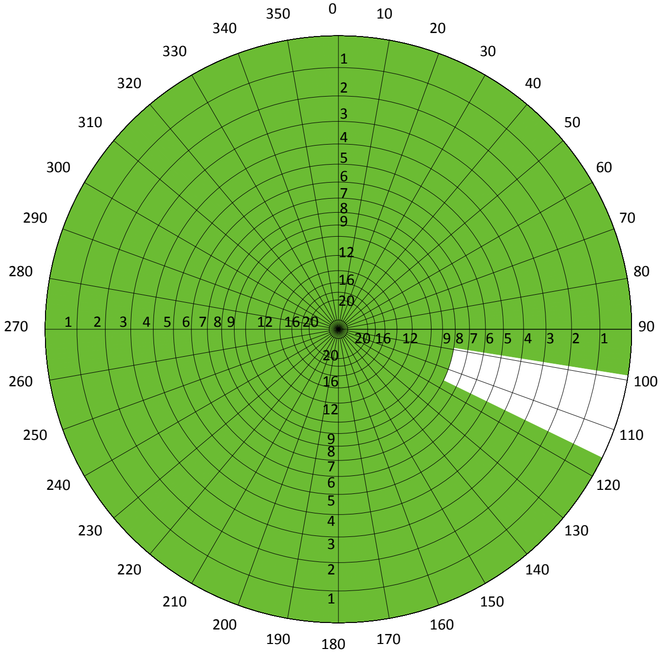
8dB|99-115 | Huntshaw Cross (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**083**	**097**	**104**	**111**	**139**	**140**	**158**	**116**	**072**	**100**	**113**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
113	**084**	**092**	**088**	**104**	**114**	**098**	**090**	**085**	**083**	**095**	**076**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
067	**046**	**029**	**077**	**111**	**110**	**129**	**120**	**098**	**106**	**119**	**085**



IG19201 30C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	08.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	08.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	08.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	08.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	08.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	08.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	08.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	08.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	08.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	08.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL SPUR HILL Ch31

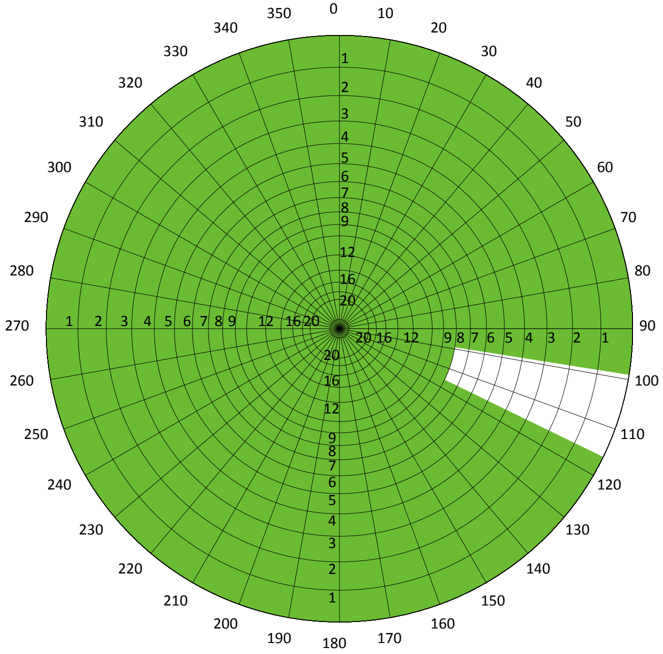
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19201-31	**H**	**47.0dBW**	**125m**	**50m**	**168m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
51N5121 **008W3100**	**(Pattern)**	**GP4A COM**			

Technical Agreement Text

8dB|99-115 | Huntshaw Cross (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**083**	**097**	**104**	**111**	**139**	**140**	**158**	**116**	**072**	**100**	**113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
113	**084**	**092**	**088**	**104**	**114**	**098**	**090**	**085**	**083**	**095**	**076**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
067	**046**	**029**	**077**	**111**	**110**	**129**	**120**	**098**	**106**	**119**	**085**



IG19201 31C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	08.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	08.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	08.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	08.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	08.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	08.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	08.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	08.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	08.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	08.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL SPUR HILL Ch37

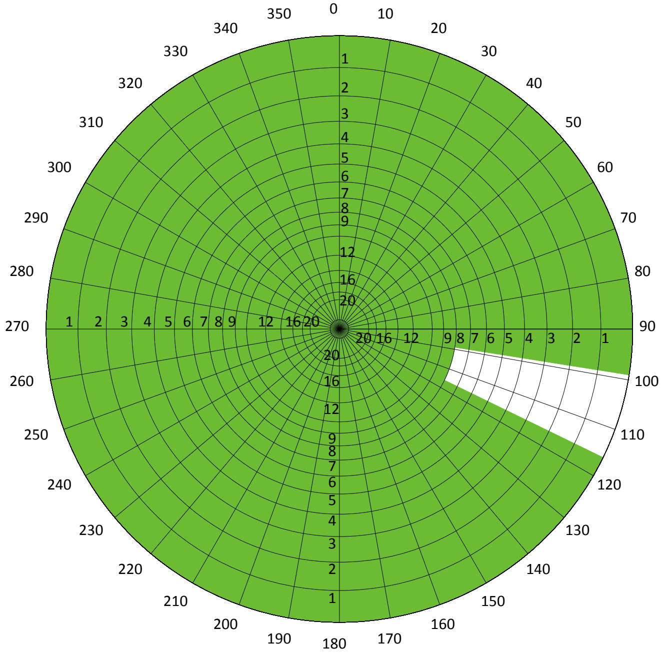
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19201-37	**H**	**47.0dBW**	**125m**	**50m**	**168m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
51N5121 **008W3100**	**(Pattern)**	**GP4A COM**			

Technical Agreement Text

8dB|99-115 | Huntshaw Cross (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**083**	**097**	**104**	**111**	**139**	**140**	**158**	**116**	**072**	**100**	**113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
113	**084**	**092**	**088**	**104**	**114**	**098**	**090**	**085**	**083**	**095**	**076**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
067	**046**	**029**	**077**	**111**	**110**	**129**	**120**	**098**	**106**	**119**	**085**



IG19201 37C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	08.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	08.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	08.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	08.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	08.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	08.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	08.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	08.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	08.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	08.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL SPUR HILL Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19201-39	**H**	**47.0dBW**	**125m**	**50m**	**168m**

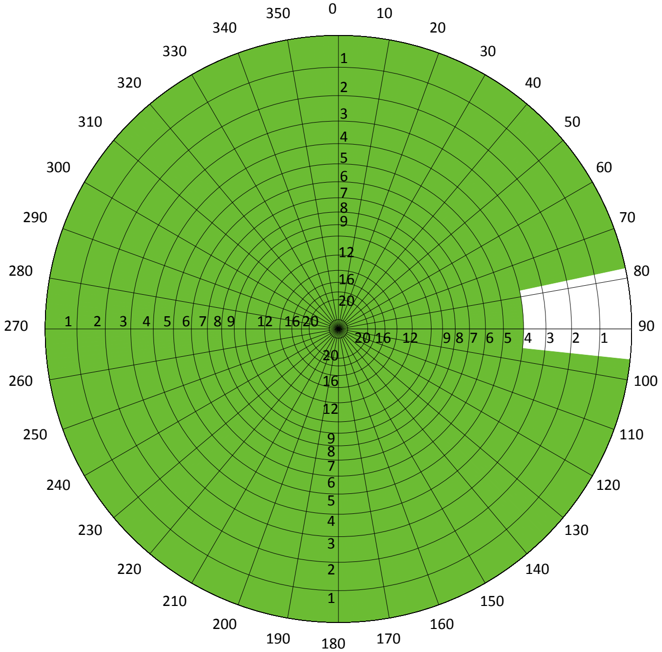
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5121 **008W3100**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

4dB| 78-95 | Presely (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**083**	**097**	**104**	**111**	**139**	**140**	**158**	**116**	**072**	**100**	**113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
113	**084**	**092**	**088**	**104**	**114**	**098**	**090**	**085**	**083**	**095**	**076**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
067	**046**	**029**	**077**	**111**	**110**	**129**	**120**	**098**	**106**	**119**	**085**



IG19201 39P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	04.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	04.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	04.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	04.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	04.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	04.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	04.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	04.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	04.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	04.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	04.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL SPUR HILL Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19201-42	**H**	**47.0dBW**	**125m**	**50m**	**168m**

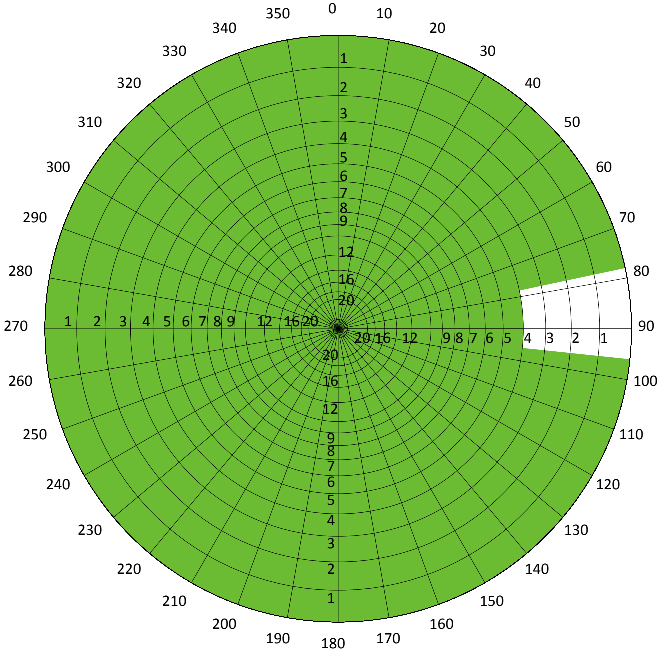
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5121 **008W3100**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

4dB| 78-95 | Presely (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**083**	**097**	**104**	**111**	**139**	**140**	**158**	**116**	**072**	**100**	**113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
113	**084**	**092**	**088**	**104**	**114**	**098**	**090**	**085**	**083**	**095**	**076**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
067	**046**	**029**	**077**	**111**	**110**	**129**	**120**	**098**	**106**	**119**	**085**



IG19201 42P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	04.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	04.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	04.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	04.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	04.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	04.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	04.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	04.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	04.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	04.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	04.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL SPUR HILL Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19201-45	**H**	**47.0dBW**	**125m**	**50m**	**168m**

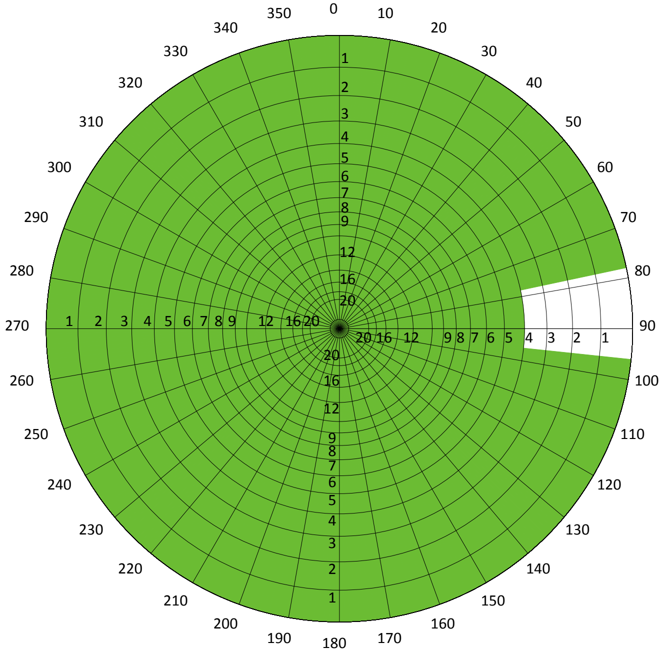
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5121 **008W3100**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

4dB| 78-95 | Presely (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**083**	**097**	**104**	**111**	**139**	**140**	**158**	**116**	**072**	**100**	**113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
113	**084**	**092**	**088**	**104**	**114**	**098**	**090**	**085**	**083**	**095**	**076**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
067	**046**	**029**	**077**	**111**	**110**	**129**	**120**	**098**	**106**	**119**	**085**



IG19201 45P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	04.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	04.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	04.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	04.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	04.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	04.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	04.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	04.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	04.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	04.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	04.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	04.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	04.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	04.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	04.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	04.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	04.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	04.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL SUIR VALLEY Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19101-33	**V**	**33.0dBW**	**280m**	**45m**	**294m**

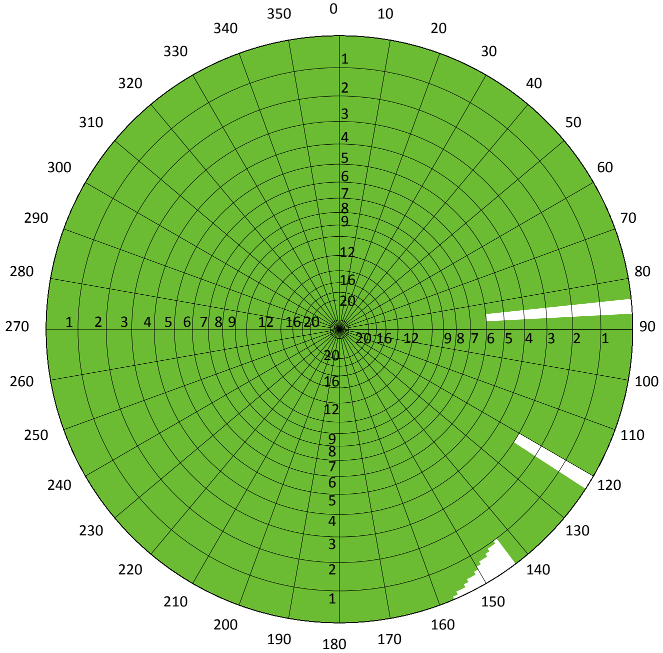
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2224 **007W1546**	**(Pattern)**	**GP6 PSB**

Technical Agreement Text

6dB |084-086, Ynys Pennal PSB
Best efforts, 3dB | 120-122 Redruth and Ilfracombe
Best efforts interpolation 1dB | 143 to 0dB | 157. Redruth and Ilfracombe

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**213**	**229**	**193**	**165**	**185**	**168**	**178**	**174**	**190**	**216**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
244	**248**	**270**	**277**	**284**	**289**	**285**	**274**	**266**	**255**	**241**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**268**	**294**	**294**	**282**	**189**	**177**	**149**	**128**	**140**	**159**	**178**



IG19101 33P160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.9	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.9	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.8	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.7	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.7	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.6	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.5	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.4	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.4	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.3	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.2	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.2	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	06.0	120	03.0	156	00.1	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	06.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	06.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	01.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL SUIR VALLEY Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19101-36	**V**	**33.0dBW**	**280m**	**45m**	**294m**

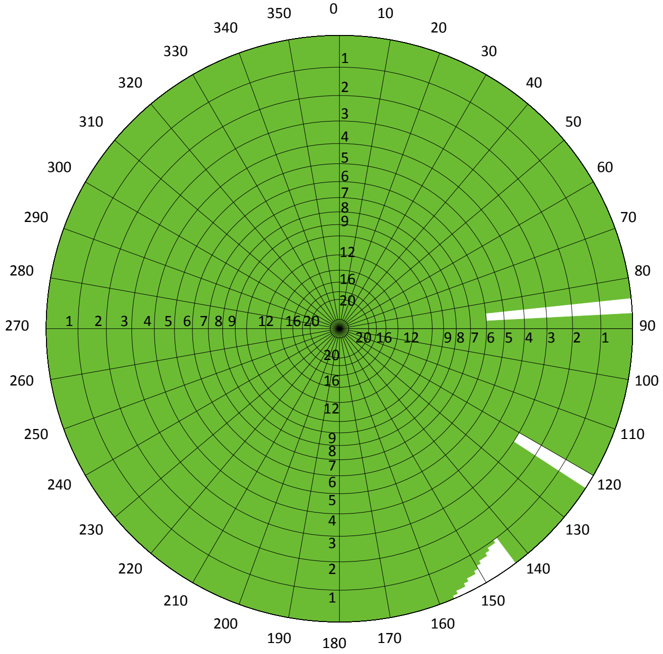
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2224 **007W1546**	**(Pattern)**	**GP6 PSB**

Technical Agreement Text

6dB |084-086, Ynys Pennal PSB
Best efforts, 3dB | 120-122 Redruth and Ilfracombe
Best efforts interpolation 1dB | 143 to 0dB | 157. Redruth and Ilfracombe

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**213**	**229**	**193**	**165**	**185**	**168**	**178**	**174**	**190**	**216**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
244	**248**	**270**	**277**	**284**	**289**	**285**	**274**	**266**	**255**	**241**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**268**	**294**	**294**	**282**	**189**	**177**	**149**	**128**	**140**	**159**	**178**



IG19101 36P160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.9	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.9	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.8	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.7	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.7	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.6	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.5	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.4	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.4	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.3	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.2	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.2	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	06.0	120	03.0	156	00.1	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	06.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	06.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	01.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL SUIR VALLEY Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19101-39	**V**	**33.0dBW**	**280m**	**45m**	**294m**

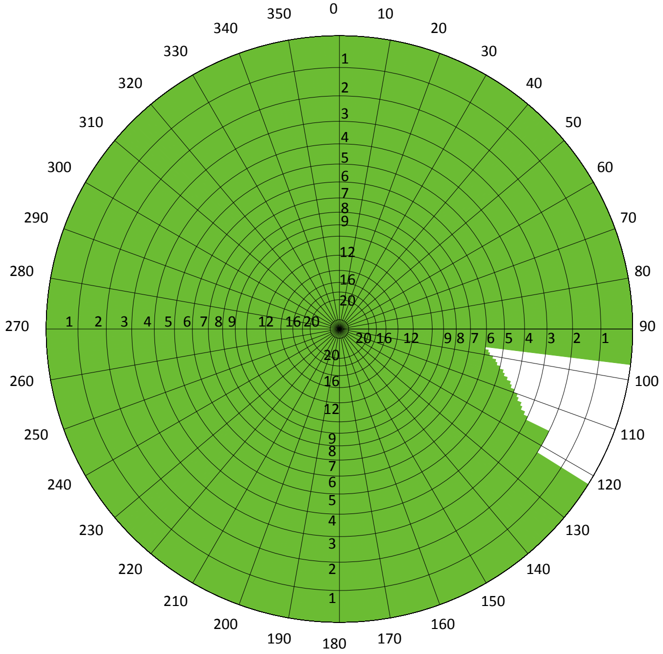
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2224 **007W1546**	**(Pattern)**	**GP7 COM**

Technical Agreement Text

interpolate 6db |97 to 3dB| 115
2dB|116-121 Wenvoe

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**213**	**229**	**193**	**165**	**185**	**168**	**178**	**174**	**190**	**216**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
244	**248**	**270**	**277**	**284**	**289**	**285**	**274**	**266**	**255**	**241**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**268**	**294**	**294**	**282**	**189**	**177**	**149**	**128**	**140**	**159**	**178**



IG19101 39C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	04.2	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	04.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.8	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.7	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.5	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.4	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.2	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	02.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	02.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	02.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	02.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	02.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	02.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	05.8	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	05.7	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	05.5	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	05.3	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	05.2	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	05.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	04.8	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	04.7	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	04.5	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	04.3	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL SUIR VALLEY Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19101-42	**V**	**33.0dBW**	**280m**	**45m**	**294m**

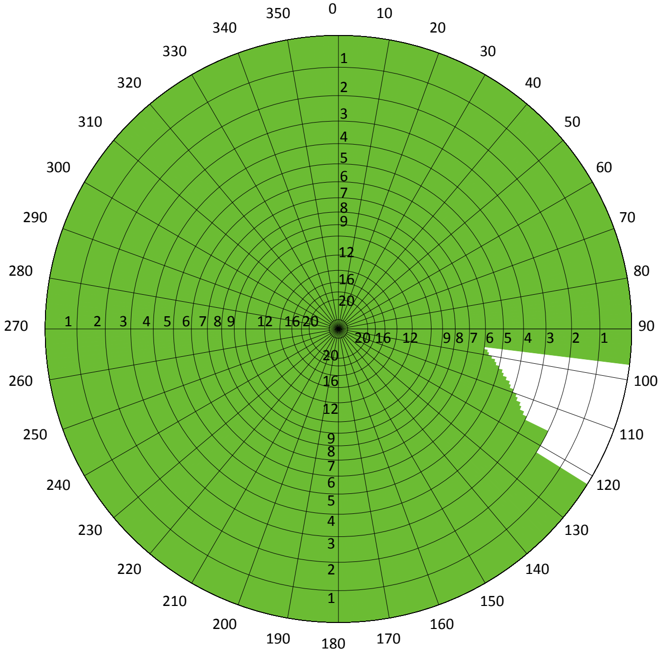
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2224 **007W1546**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

interpolate 6db |97 to 3dB| 115
2dB|116-121 Wenvoe

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**213**	**229**	**193**	**165**	**185**	**168**	**178**	**174**	**190**	**216**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
244	**248**	**270**	**277**	**284**	**289**	**285**	**274**	**266**	**255**	**241**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**268**	**294**	**294**	**282**	**189**	**177**	**149**	**128**	**140**	**159**	**178**



IG19101 42C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	04.2	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	04.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.8	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.7	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.5	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.4	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.2	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	02.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	02.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	02.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	02.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	02.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	02.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	05.8	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	05.7	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	05.5	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	05.3	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	05.2	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	05.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	04.8	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	04.7	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	04.5	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	04.3	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL SUIR VALLEY Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19101-45	**V**	**33.0dBW**	**280m**	**45m**	**294m**

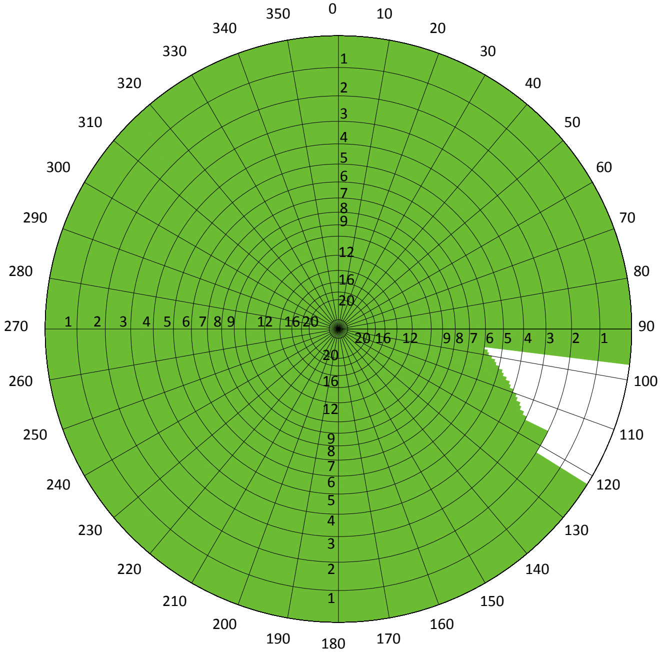
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2224 **007W1546**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

interpolate 6db |97 to 3dB| 115
2dB|116-121 Wenvoe

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**213**	**229**	**193**	**165**	**185**	**168**	**178**	**174**	**190**	**216**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
244	**248**	**270**	**277**	**284**	**289**	**285**	**274**	**266**	**255**	**241**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**268**	**294**	**294**	**282**	**189**	**177**	**149**	**128**	**140**	**159**	**178**



IG19101 45C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	04.2	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	04.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	03.8	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	03.7	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	03.5	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	03.4	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	03.2	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	03.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	02.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	02.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	02.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	02.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	02.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	02.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	05.8	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	05.7	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	05.5	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	05.3	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	05.2	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	05.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	04.8	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	04.7	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	04.5	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	04.3	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL SUIR VALLEY Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19101-48	**V**	**33.0dBW**	**280m**	**45m**	**294m**

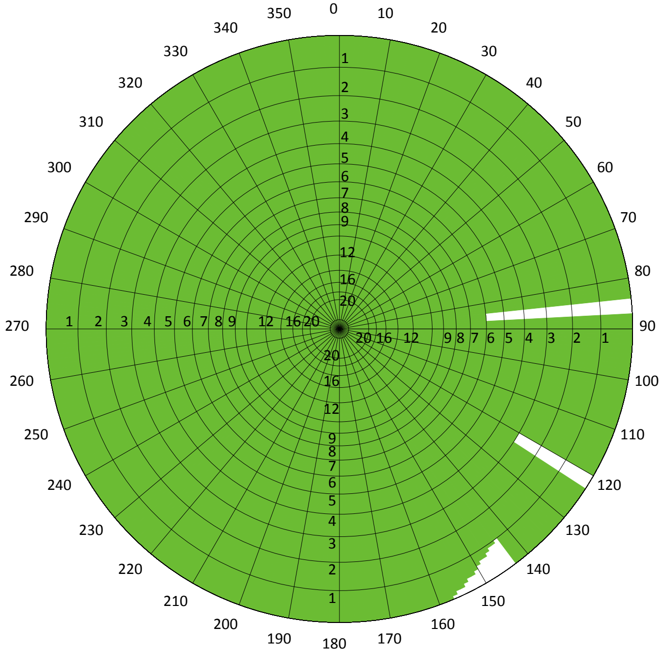
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2224 **007W1546**	**(Pattern)**	**GP6 PSB**

Technical Agreement Text

6dB |084-086, Ynys Pennal PSB
Best efforts 2dB | 120-122 Redruth and Ilfracombe
Best efforts interpolation 1dB | 143 to 0dB | 157. Redruth and Ilfracombe

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**213**	**229**	**193**	**165**	**185**	**168**	**178**	**174**	**190**	**216**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
244	**248**	**270**	**277**	**284**	**289**	**285**	**274**	**266**	**255**	**241**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**268**	**294**	**294**	**282**	**189**	**177**	**149**	**128**	**140**	**159**	**178**



IG19101 48P160927

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.9	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.9	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.8	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.7	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.7	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.6	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.5	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.4	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.4	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.3	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.2	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.2	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	06.0	120	03.0	156	00.1	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	06.0	121	03.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	06.0	122	03.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	01.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL THREE ROCK Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19700-23	**H**	**51.0dBW**	**443m**	**130m**	**533m**

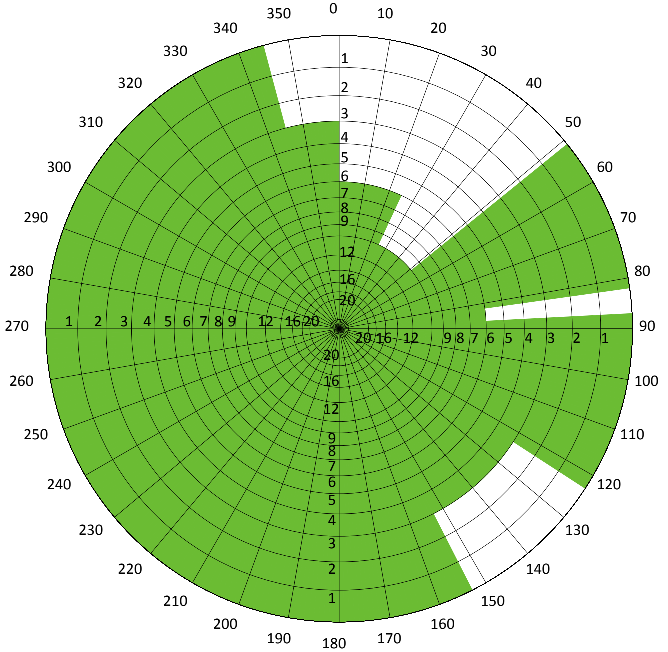
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1449 **006W1411**	**700MHz (Pattern)**	**GP3 PSB (ref erp = 51.0dbw HP)**

Technical Agreement Text

6dB (1dB HP + 5dB VP)|000-019| Divis (COM)
6dB| 20-24|Divis(COM)
10dB |25-50|Caldbeck (COM)
6dB | 82-86 degrees | Storeton
3dB | 123-152 | Carmel 3A (PSB)
3dB|345-359|, Divis (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**544**	**551**	**553**	**550**	**548**	**547**	**539**	**546**	**548**	**536**	**530**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
503	**476**	**430**	**373**	**340**	**305**	**171**	**156**	**117**	**131**	**092**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
131	**161**	**240**	**291**	**360**	**448**	**471**	**496**	**512**	**524**	**530**	**538**



IG19700 23P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	10.0	072	00.0	108	00.0	144	03.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	10.0	073	00.0	109	00.0	145	03.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	10.0	074	00.0	110	00.0	146	03.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	10.0	075	00.0	111	00.0	147	03.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	10.0	076	00.0	112	00.0	148	03.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	10.0	077	00.0	113	00.0	149	03.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	10.0	078	00.0	114	00.0	150	03.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	10.0	079	00.0	115	00.0	151	03.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	10.0	080	00.0	116	00.0	152	03.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	10.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	10.0	082	06.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	10.0	083	06.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	10.0	084	06.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	10.0	085	06.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	10.0	086	06.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	03.0
022	06.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	03.0
023	06.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	03.0
024	06.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	03.0
025	10.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	03.0
026	10.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	03.0
027	10.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	03.0
028	10.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	03.0
029	10.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	03.0
030	10.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	03.0
031	10.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	03.0
032	10.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	03.0
033	10.0	069	00.0	105	00.0	141	03.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	03.0
034	10.0	070	00.0	106	00.0	142	03.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	03.0
035	10.0	071	00.0	107	00.0	143	03.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	03.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL THREE ROCK Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19700-26	**H**	**51.0dBW**	**443m**	**130m**	**533m**

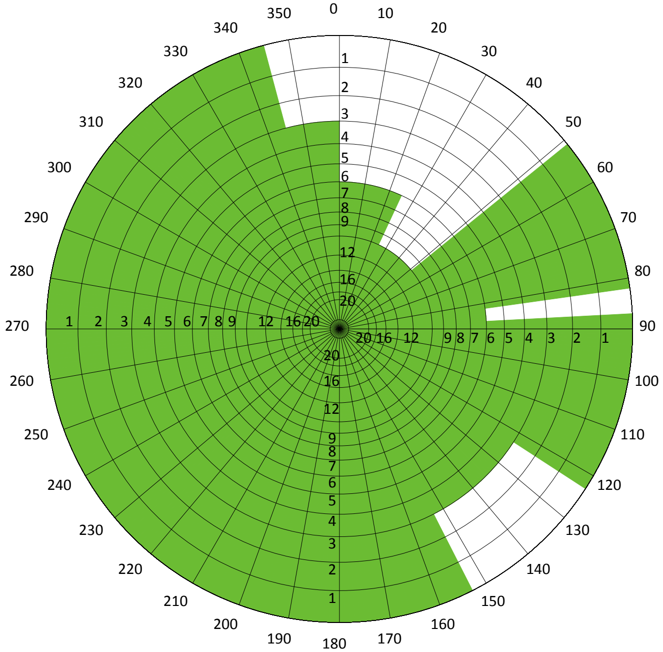
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1449 **006W1411**	**700MHz (Pattern)**	**GP3 PSB (ref erp = 51.0dbw HP)**

Technical Agreement Text

6dB (1dB HP + 5dB VP)|000-019| Divis (COM)
6dB| 20-24|Divis(COM)
10dB |25-50|Caldbeck (COM)
6dB | 82-86 degrees | Storeton
3dB | 123-152 | Carmel 3A (PSB)
3dB|345-359|, Divis (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**544**	**551**	**553**	**550**	**548**	**547**	**539**	**546**	**548**	**536**	**530**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
503	**476**	**430**	**373**	**340**	**305**	**171**	**156**	**117**	**131**	**092**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
131	**161**	**240**	**291**	**360**	**448**	**471**	**496**	**512**	**524**	**530**	**538**



IG19700 26P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	10.0	072	00.0	108	00.0	144	03.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	10.0	073	00.0	109	00.0	145	03.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	10.0	074	00.0	110	00.0	146	03.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	10.0	075	00.0	111	00.0	147	03.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	10.0	076	00.0	112	00.0	148	03.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	10.0	077	00.0	113	00.0	149	03.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	10.0	078	00.0	114	00.0	150	03.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	10.0	079	00.0	115	00.0	151	03.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	10.0	080	00.0	116	00.0	152	03.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	10.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	10.0	082	06.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	10.0	083	06.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	10.0	084	06.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	10.0	085	06.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	10.0	086	06.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	03.0
022	06.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	03.0
023	06.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	03.0
024	06.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	03.0
025	10.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	03.0
026	10.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	03.0
027	10.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	03.0
028	10.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	03.0
029	10.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	03.0
030	10.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	03.0
031	10.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	03.0
032	10.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	03.0
033	10.0	069	00.0	105	00.0	141	03.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	03.0
034	10.0	070	00.0	106	00.0	142	03.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	03.0
035	10.0	071	00.0	107	00.0	143	03.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	03.0

IRL THREE ROCK Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19700-30	**H**	**51.0dBW**	**443m**	**130m**	**533m**

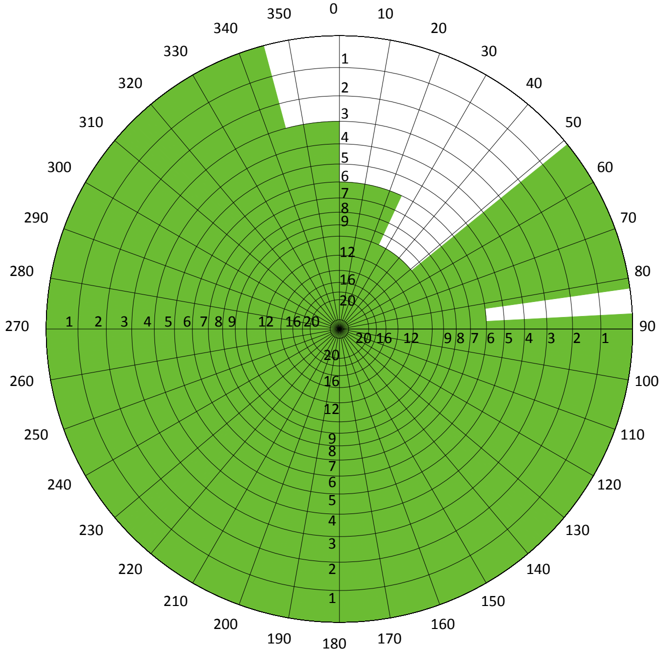
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1449 **006W1411**	**700MHz (Pattern)**	**GP3 PSB (ref erp = 51.0dbw HP)**

Technical Agreement Text

6dB| 20-24|Divis(COM)
10dB |25-50|Caldbeck (COM)
6dB | 82-86 degrees | Storeton
3dB|345-359|, 6dB (1dB HP + 5dB VP)|000-020| Divis (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**544**	**551**	**553**	**550**	**548**	**547**	**539**	**546**	**548**	**536**	**530**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
503	**476**	**430**	**373**	**340**	**305**	**171**	**156**	**117**	**131**	**092**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
131	**161**	**240**	**291**	**360**	**448**	**471**	**496**	**512**	**524**	**530**	**538**



IG19700 30P161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	06.0	036	10.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	06.0	037	10.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	06.0	038	10.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	06.0	039	10.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	06.0	040	10.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	06.0	041	10.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	06.0	042	10.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	06.0	043	10.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	06.0	044	10.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	06.0	045	10.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	06.0	046	10.0	082	06.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	06.0	047	10.0	083	06.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	06.0	048	10.0	084	06.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	06.0	049	10.0	085	06.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	06.0	050	10.0	086	06.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	06.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	06.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	06.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	06.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	06.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	06.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	06.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	03.0
022	06.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	03.0
023	06.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	03.0
024	06.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	03.0
025	10.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	03.0
026	10.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	03.0
027	10.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	03.0
028	10.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	03.0
029	10.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	03.0
030	10.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	03.0
031	10.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	03.0
032	10.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	03.0
033	10.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	03.0
034	10.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	03.0
035	10.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	03.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL THREE ROCK Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19700-33	**H**	**51.0dBW**	**443m**	**130m**	**533m**

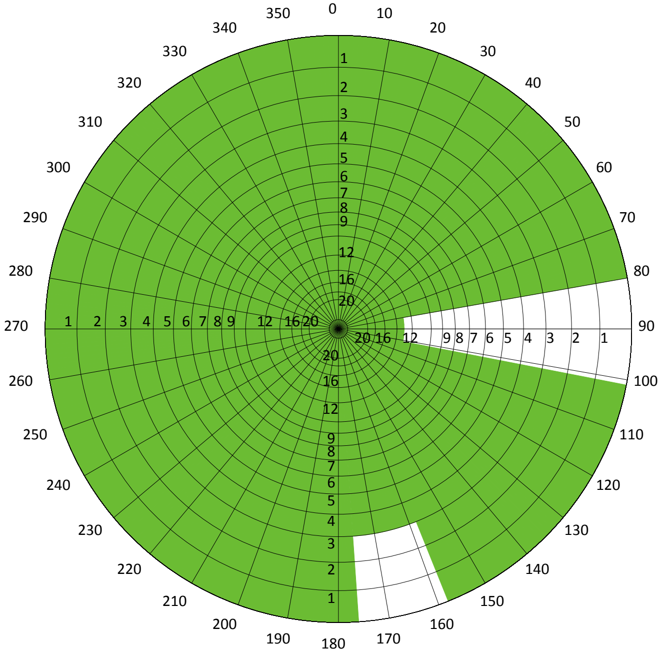
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1449 **006W1411**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

13dB|80-100 Moel Y Parc (COM)
3dB |158-175| GP6A Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**544**	**551**	**553**	**550**	**548**	**547**	**539**	**546**	**548**	**536**	**530**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
503	**476**	**430**	**373**	**340**	**305**	**171**	**156**	**117**	**131**	**092**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
131	**161**	**240**	**291**	**360**	**448**	**471**	**496**	**512**	**524**	**530**	**538**



IG19700 33C151211

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	13.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	13.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	13.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	13.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	13.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	13.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	13.0	122	00.0	158	03.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	13.0	123	00.0	159	03.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	13.0	124	00.0	160	03.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	13.0	125	00.0	161	03.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	13.0	126	00.0	162	03.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	13.0	127	00.0	163	03.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	13.0	128	00.0	164	03.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	13.0	129	00.0	165	03.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	13.0	130	00.0	166	03.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	13.0	131	00.0	167	03.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	13.0	132	00.0	168	03.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	13.0	133	00.0	169	03.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	13.0	134	00.0	170	03.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	13.0	135	00.0	171	03.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	13.0	136	00.0	172	03.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	03.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	03.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	03.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL THREE ROCK Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19700-36	**H**	**51.0dBW**	**443m**	**130m**	**533m**

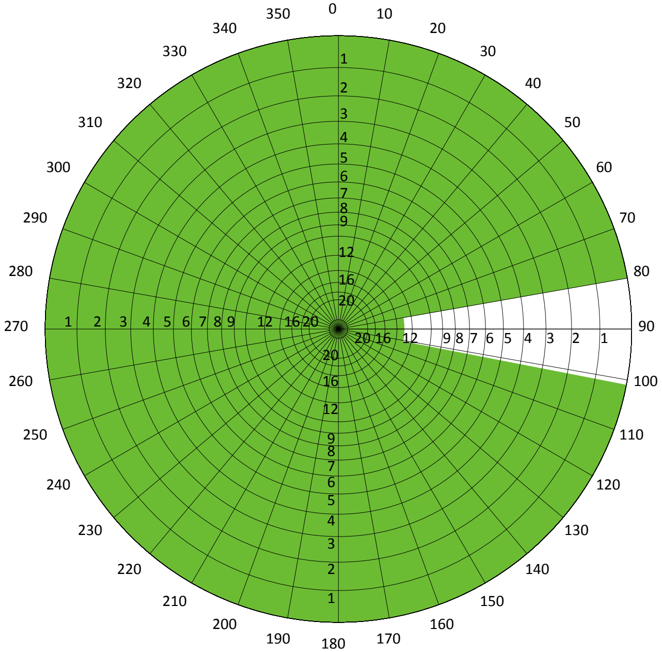
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1449 **006W1411**	**(Pattern)**	**Grp6 COM**

Technical Agreement Text

13dB|80-100 Moel Y Parc (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**544**	**551**	**553**	**550**	**548**	**547**	**539**	**546**	**548**	**536**	**530**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
503	**476**	**430**	**373**	**340**	**305**	**171**	**156**	**117**	**131**	**092**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
131	**161**	**240**	**291**	**360**	**448**	**471**	**496**	**512**	**524**	**530**	**538**



IG19700 36C160201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	13.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	13.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	13.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	13.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	13.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	13.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	13.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	13.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	13.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	13.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	13.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	13.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	13.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	13.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	13.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	13.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	13.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	13.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	13.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	13.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	13.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL THREE ROCK Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19700-48	**H**	**51.0dBW**	**443m**	**130m**	**533m**

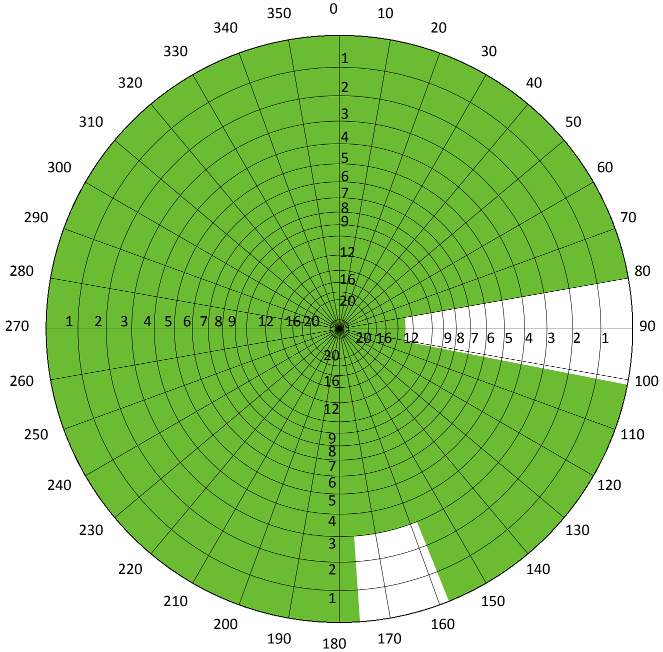
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1449 **006W1411**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

13dB|80-100 Moel Y Parc (COM)
3dB |158-175| GP6A Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**544**	**551**	**553**	**550**	**548**	**547**	**539**	**546**	**548**	**536**	**530**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
503	**476**	**430**	**373**	**340**	**305**	**171**	**156**	**117**	**131**	**092**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
131	**161**	**240**	**291**	**360**	**448**	**471**	**496**	**512**	**524**	**530**	**538**



IG19700 48C151211

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	13.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	13.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	13.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	13.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	13.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	13.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	13.0	122	00.0	158	03.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	13.0	123	00.0	159	03.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	13.0	124	00.0	160	03.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	13.0	125	00.0	161	03.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	13.0	126	00.0	162	03.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	13.0	127	00.0	163	03.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	13.0	128	00.0	164	03.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	13.0	129	00.0	165	03.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	13.0	130	00.0	166	03.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	13.0	131	00.0	167	03.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	13.0	132	00.0	168	03.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	13.0	133	00.0	169	03.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	13.0	134	00.0	170	03.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	13.0	135	00.0	171	03.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	13.0	136	00.0	172	03.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	03.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	03.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	03.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL TIMOLEAGUE Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19220-23	**V**	**10.0dBW**	**24m**	**5m**	**24m**

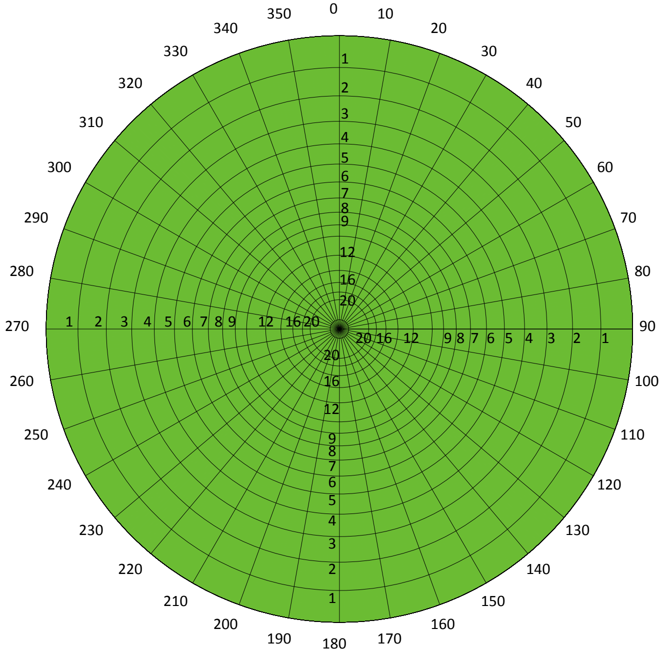
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3817 **008W4519**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-065	**-059**	**-065**	**-066**	**-050**	**-039**	**-039**	**-040**	**-015**	**019**	**022**	**023**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**019**	**016**	**005**	**008**	**012**	**022**	**021**	**024**	**017**	**007**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**-017**	**-016**	**-049**	**-033**	**-046**	**-055**	**-048**	**-051**	**-073**	**-075**	**-063**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL TIMOLEAGUE Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19220-26	**V**	**10.0dBW**	**24m**	**5m**	**24m**

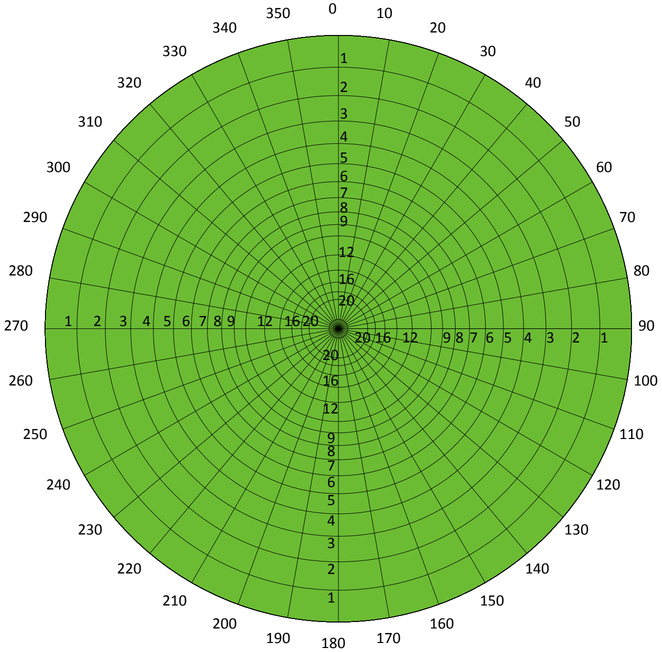
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3817 **008W4519**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-065	**-059**	**-065**	**-066**	**-050**	**-039**	**-039**	**-040**	**-015**	**019**	**022**	**023**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**019**	**016**	**005**	**008**	**012**	**022**	**021**	**024**	**017**	**007**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**-017**	**-016**	**-049**	**-033**	**-046**	**-055**	**-048**	**-051**	**-073**	**-075**	**-063**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL TIMOLEAGUE Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19220-29	**V**	**10.0dBW**	**24m**	**5m**	**24m**

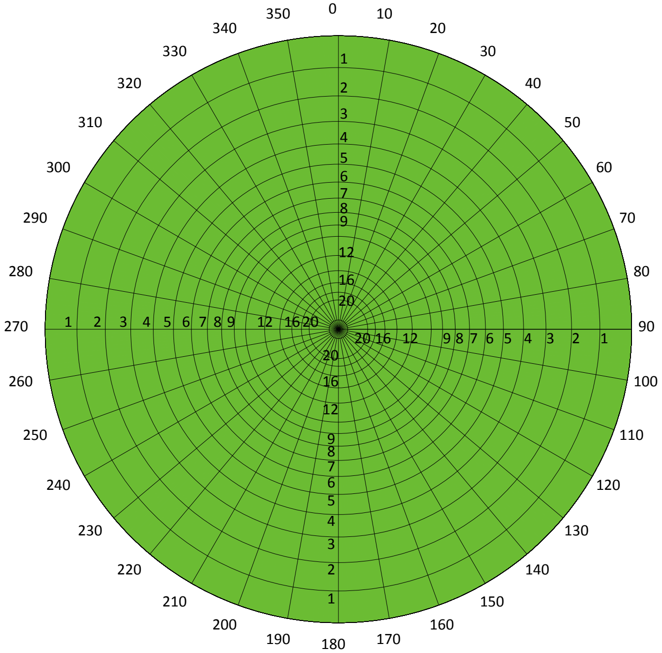
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3817 **008W4519**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-065	**-059**	**-065**	**-066**	**-050**	**-039**	**-039**	**-040**	**-015**	**019**	**022**	**023**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**019**	**016**	**005**	**008**	**012**	**022**	**021**	**024**	**017**	**007**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**-017**	**-016**	**-049**	**-033**	**-046**	**-055**	**-048**	**-051**	**-073**	**-075**	**-063**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL TIMOLEAGUE Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19220-30	**V**	**10.0dBW**	**24m**	**5m**	**24m**

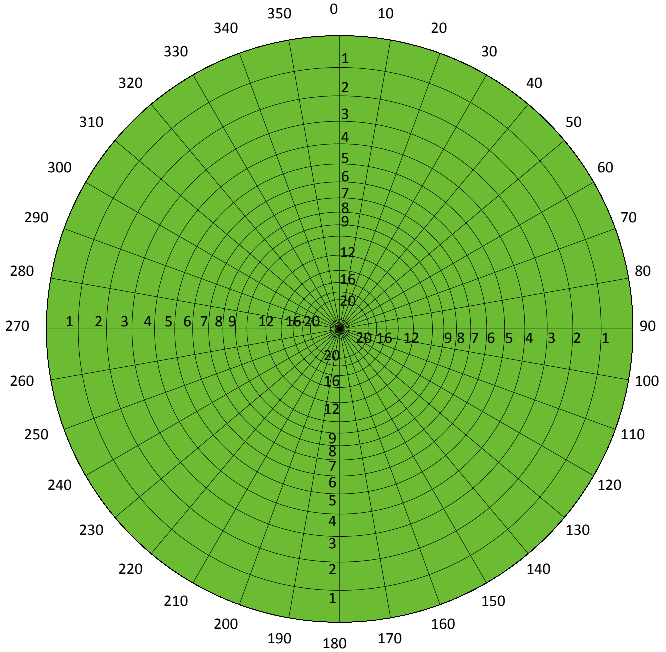
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3817 **008W4519**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-065	**-059**	**-065**	**-066**	**-050**	**-039**	**-039**	**-040**	**-015**	**019**	**022**	**023**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**019**	**016**	**005**	**008**	**012**	**022**	**021**	**024**	**017**	**007**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**-017**	**-016**	**-049**	**-033**	**-046**	**-055**	**-048**	**-051**	**-073**	**-075**	**-063**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL TIMOLEAGUE Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19220-32	**V**	**10.0dBW**	**24m**	**5m**	**24m**

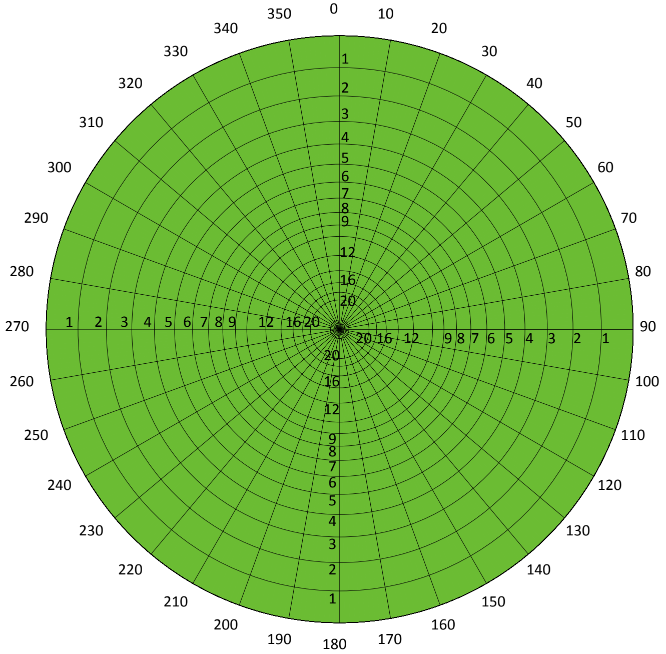
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3817 **008W4519**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-065	**-059**	**-065**	**-066**	**-050**	**-039**	**-039**	**-040**	**-015**	**019**	**022**	**023**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**019**	**016**	**005**	**008**	**012**	**022**	**021**	**024**	**017**	**007**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**-017**	**-016**	**-049**	**-033**	**-046**	**-055**	**-048**	**-051**	**-073**	**-075**	**-063**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL TIMOLEAGUE Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19220-34	**V**	**10.0dBW**	**24m**	**5m**	**24m**

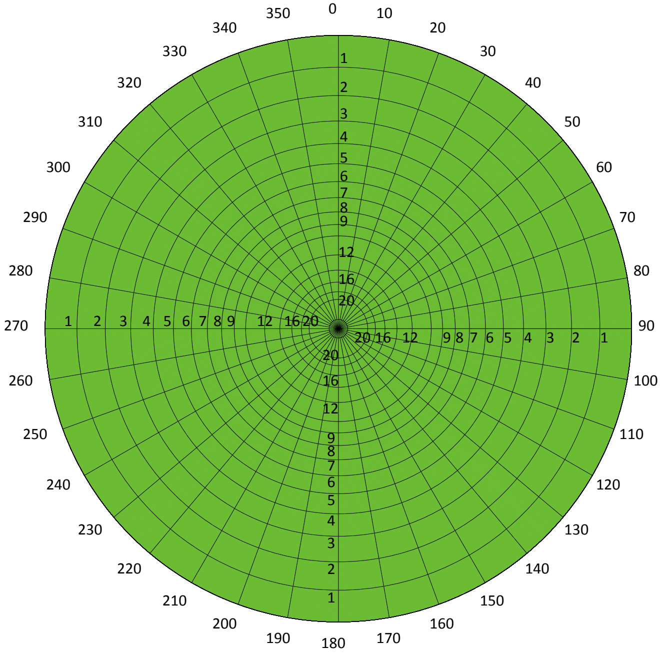
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3817 **008W4519**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-065	**-059**	**-065**	**-066**	**-050**	**-039**	**-039**	**-040**	**-015**	**019**	**022**	**023**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**019**	**016**	**005**	**008**	**012**	**022**	**021**	**024**	**017**	**007**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**-017**	**-016**	**-049**	**-033**	**-046**	**-055**	**-048**	**-051**	**-073**	**-075**	**-063**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL TIMOLEAGUE Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19220-35	**V**	**10.0dBW**	**24m**	**5m**	**24m**

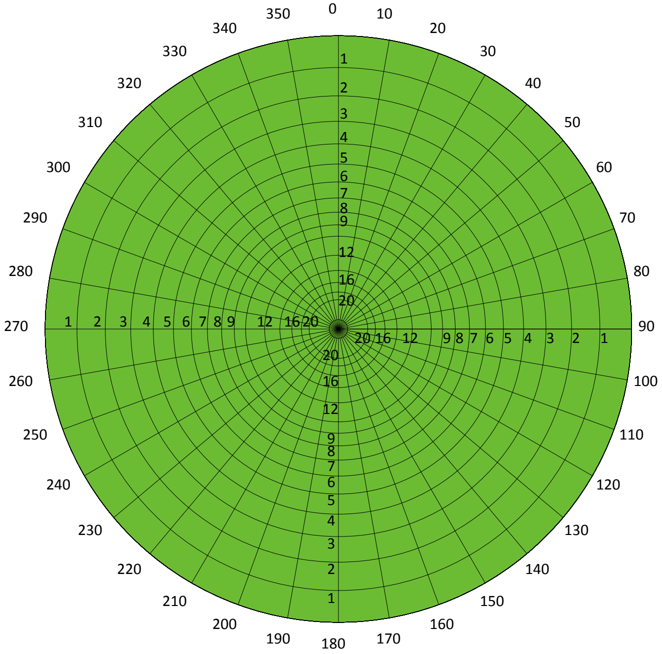
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3817 **008W4519**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-065	**-059**	**-065**	**-066**	**-050**	**-039**	**-039**	**-040**	**-015**	**019**	**022**	**023**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**019**	**016**	**005**	**008**	**012**	**022**	**021**	**024**	**017**	**007**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**-017**	**-016**	**-049**	**-033**	**-046**	**-055**	**-048**	**-051**	**-073**	**-075**	**-063**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL TRUSKMORE Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19400-33	**H**	**52.0dBW**	**618m**	**170m**	**782m**

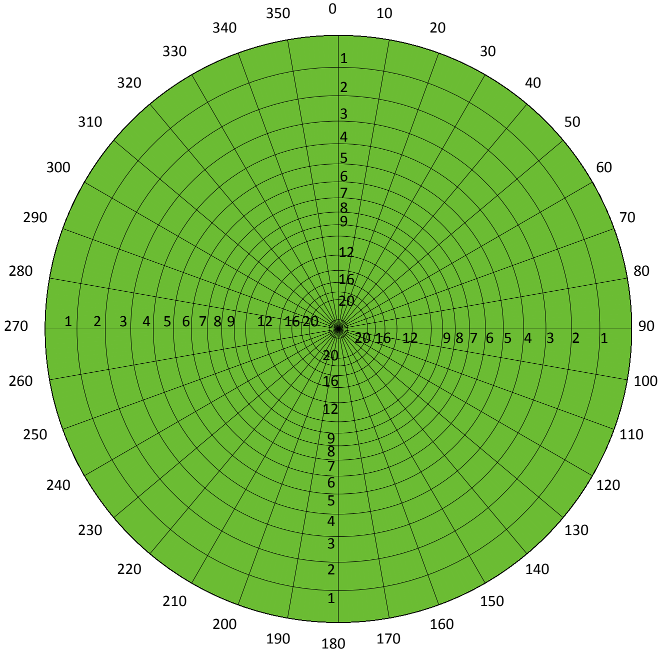
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2225 **008W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
745	**728**	**721**	**719**	**720**	**691**	**603**	**509**	**525**	**550**	**569**	**604**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
584	**626**	**607**	**605**	**610**	**641**	**650**	**659**	**684**	**722**	**725**	**673**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
628	**608**	**606**	**652**	**702**	**719**	**733**	**752**	**761**	**758**	**760**	**754**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL TRUSKMORE Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19400-36	**H**	**52.0dBW**	**618m**	**170m**	**782m**

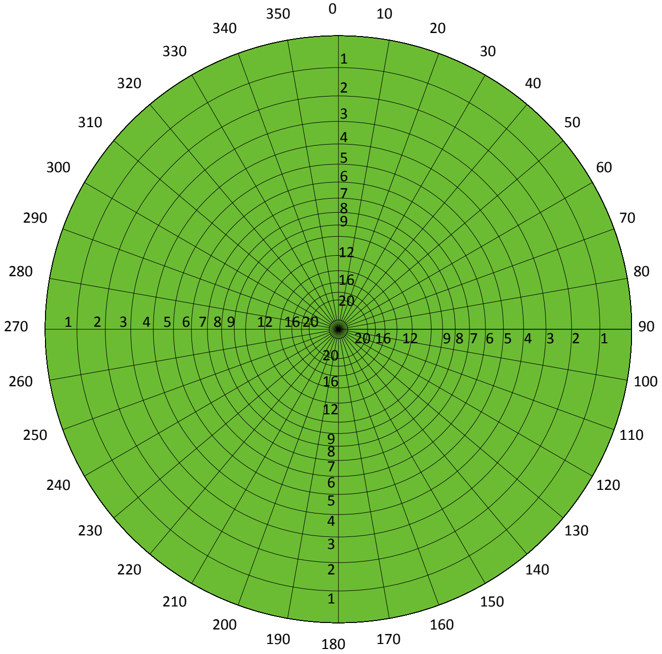
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2225 **008W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
745	**728**	**721**	**719**	**720**	**691**	**603**	**509**	**525**	**550**	**569**	**604**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
584	**626**	**607**	**605**	**610**	**641**	**650**	**659**	**684**	**722**	**725**	**673**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
628	**608**	**606**	**652**	**702**	**719**	**733**	**752**	**761**	**758**	**760**	**754**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL TRUSKMORE Ch39

IG00000 000000000

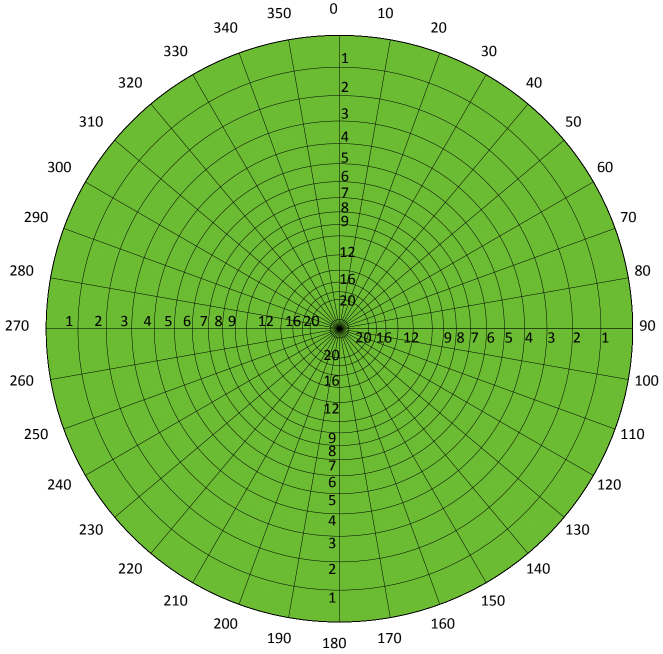
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19400-39	**H**	**52.0dBW**	**618m**	**170m**	**782m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N2225 **008W2223**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
745	**728**	**721**	**719**	**720**	**691**	**603**	**509**	**525**	**550**	**569**	**604**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
584	**626**	**607**	**605**	**610**	**641**	**650**	**659**	**684**	**722**	**725**	**673**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
628	**608**	**606**	**652**	**702**	**719**	**733**	**752**	**761**	**758**	**760**	**754**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL TRUSKMORE Ch42

IG00000 000000000

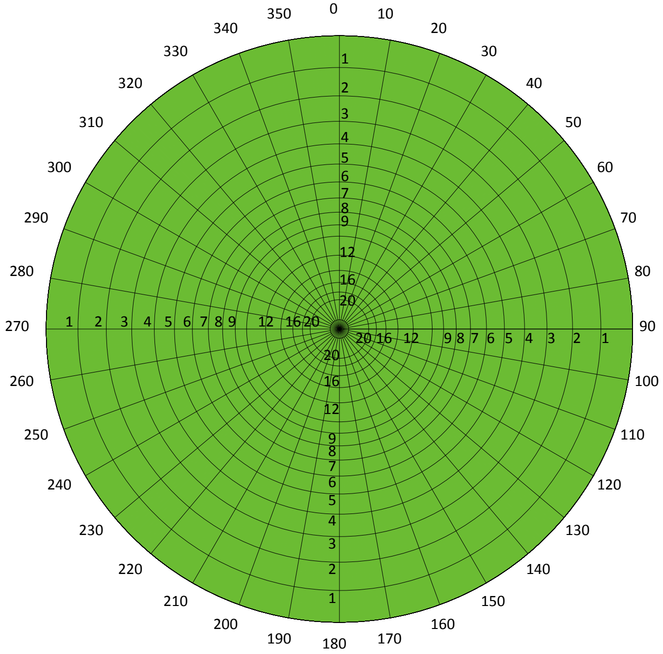
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19400-42	**H**	**52.0dBW**	**618m**	**170m**	**782m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N2225 **008W2223**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
745	**728**	**721**	**719**	**720**	**691**	**603**	**509**	**525**	**550**	**569**	**604**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
584	**626**	**607**	**605**	**610**	**641**	**650**	**659**	**684**	**722**	**725**	**673**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
628	**608**	**606**	**652**	**702**	**719**	**733**	**752**	**761**	**758**	**760**	**754**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL TRUSKMORE Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19400-45	**H**	**52.0dBW**	**618m**	**170m**	**782m**

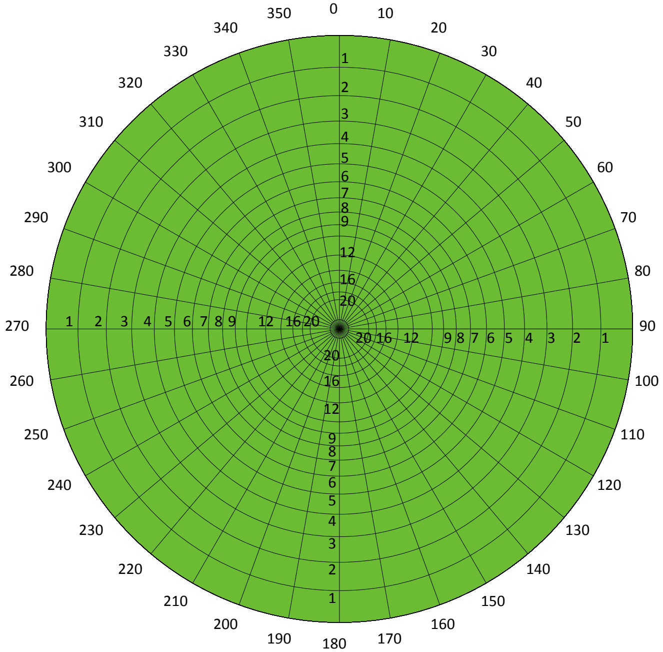
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2225 **008W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
745	**728**	**721**	**719**	**720**	**691**	**603**	**509**	**525**	**550**	**569**	**604**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
584	**626**	**607**	**605**	**610**	**641**	**650**	**659**	**684**	**722**	**725**	**673**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
628	**608**	**606**	**652**	**702**	**719**	**733**	**752**	**761**	**758**	**760**	**754**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL TRUSKMORE Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19400-48	**H**	**52.0dBW**	**618m**	**170m**	**782m**

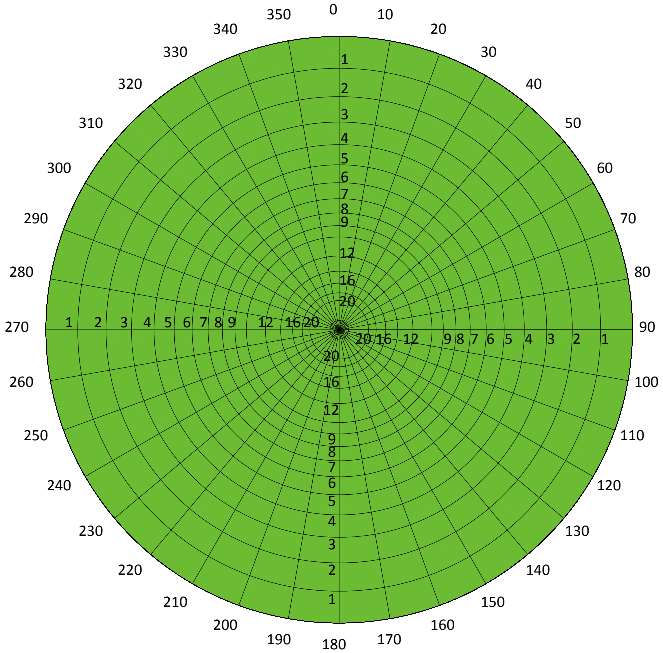
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2225 **008W2223**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
745	**728**	**721**	**719**	**720**	**691**	**603**	**509**	**525**	**550**	**569**	**604**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
584	**626**	**607**	**605**	**610**	**641**	**650**	**659**	**684**	**722**	**725**	**673**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
628	**608**	**606**	**652**	**702**	**719**	**733**	**752**	**761**	**758**	**760**	**754**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WATERFORD Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19111-21	**V**	**27.0dBW**	**74m**	**20m**	**77m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1543 **007W0752**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

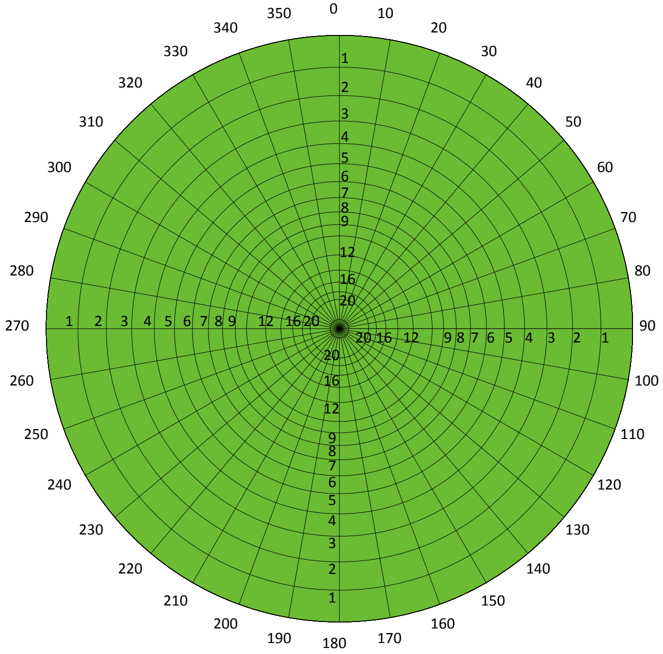
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-012	**-006**	**-004**	**023**	**023**	**033**	**047**	**060**	**068**	**058**	**067**	**069**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**048**	**045**	**055**	**067**	**077**	**075**	**056**	**039**	**030**	**039**	**038**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
037	**037**	**027**	**029**	**071**	**064**	**068**	**069**	**019**	**005**	**030**	**015**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WATERFORD Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19111-22	**V**	**27.0dBW**	**74m**	**20m**	**77m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1543 **007W0752**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

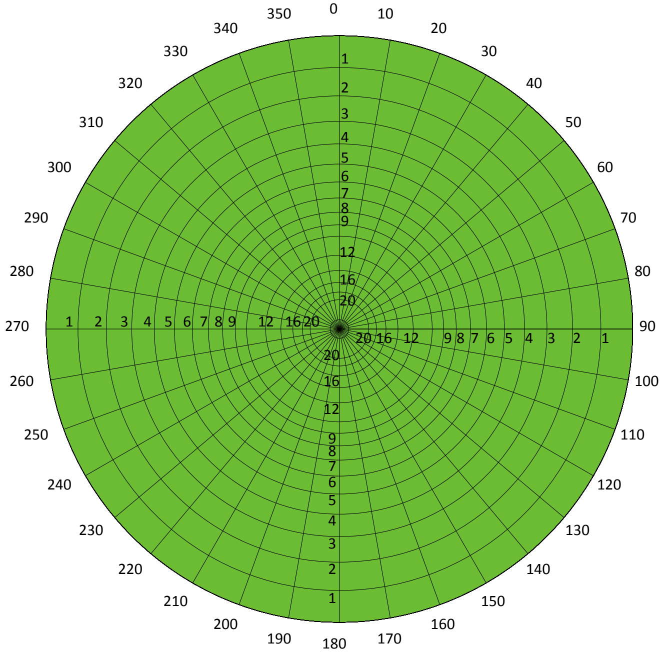
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-012	**-006**	**-004**	**023**	**023**	**033**	**047**	**060**	**068**	**058**	**067**	**069**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**048**	**045**	**055**	**067**	**077**	**075**	**056**	**039**	**030**	**039**	**038**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
037	**037**	**027**	**029**	**071**	**064**	**068**	**069**	**019**	**005**	**030**	**015**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WATERFORD Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19111-24	**V**	**27.0dBW**	**74m**	**20m**	**77m**

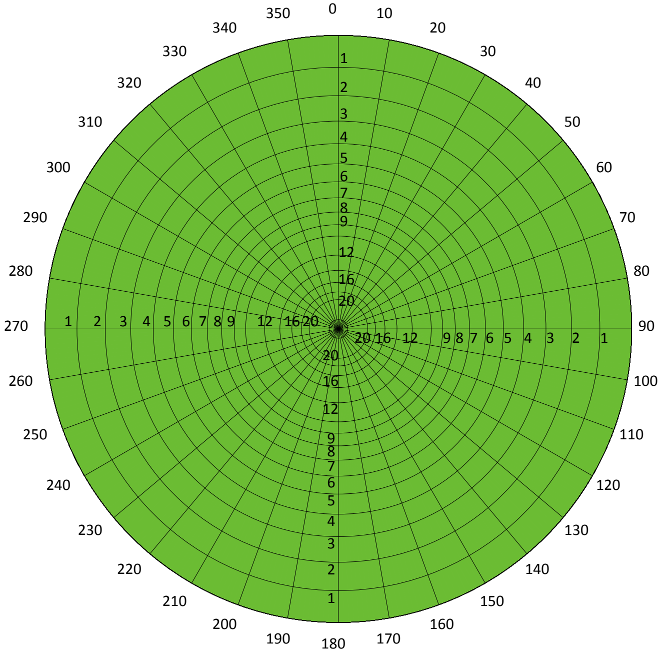
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1543 **007W0752**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-012	**-006**	**-004**	**023**	**023**	**033**	**047**	**060**	**068**	**058**	**067**	**069**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**048**	**045**	**055**	**067**	**077**	**075**	**056**	**039**	**030**	**039**	**038**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
037	**037**	**027**	**029**	**071**	**064**	**068**	**069**	**019**	**005**	**030**	**015**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WATERFORD Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19111-25	**V**	**27.0dBW**	**74m**	**20m**	**77m**

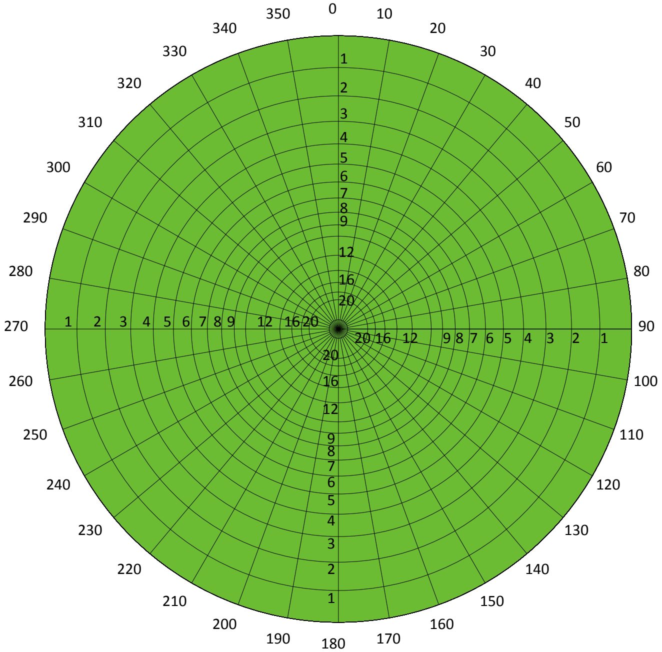
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1543 **007W0752**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-012	**-006**	**-004**	**023**	**023**	**033**	**047**	**060**	**068**	**058**	**067**	**069**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**048**	**045**	**055**	**067**	**077**	**075**	**056**	**039**	**030**	**039**	**038**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
037	**037**	**027**	**029**	**071**	**064**	**068**	**069**	**019**	**005**	**030**	**015**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WATERFORD Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19111-27	**V**	**27.0dBW**	**74m**	**20m**	**77m**

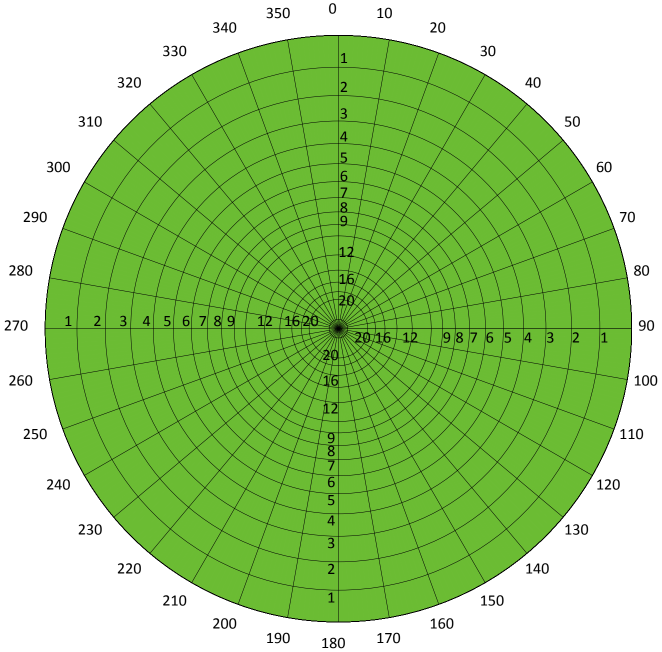
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1543 **007W0752**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-012	**-006**	**-004**	**023**	**023**	**033**	**047**	**060**	**068**	**058**	**067**	**069**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**048**	**045**	**055**	**067**	**077**	**075**	**056**	**039**	**030**	**039**	**038**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
037	**037**	**027**	**029**	**071**	**064**	**068**	**069**	**019**	**005**	**030**	**015**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WATERFORD Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19111-28	**V**	**27.0dBW**	**74m**	**20m**	**77m**

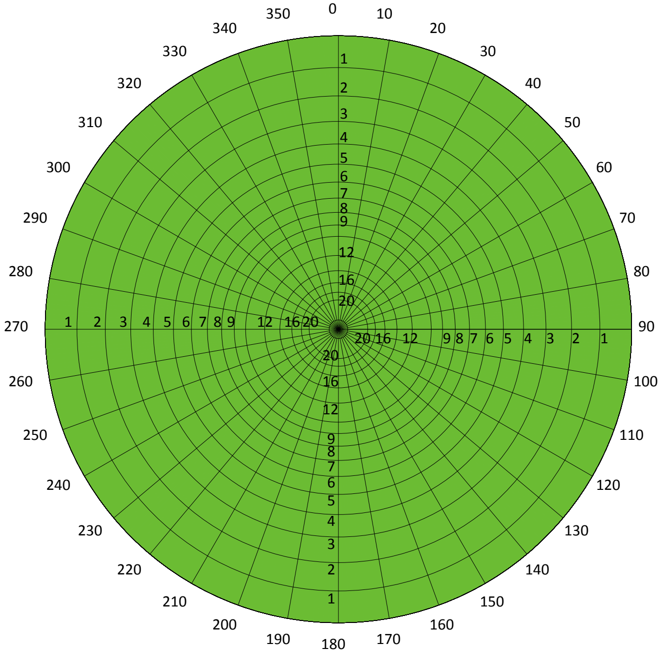
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1543 **007W0752**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-012	**-006**	**-004**	**023**	**023**	**033**	**047**	**060**	**068**	**058**	**067**	**069**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**048**	**045**	**055**	**067**	**077**	**075**	**056**	**039**	**030**	**039**	**038**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
037	**037**	**027**	**029**	**071**	**064**	**068**	**069**	**019**	**005**	**030**	**015**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL **WEXFORD** **Ch32**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19103-32	**V**	**27.0dBW**	**237m**	**20m**	**263m**

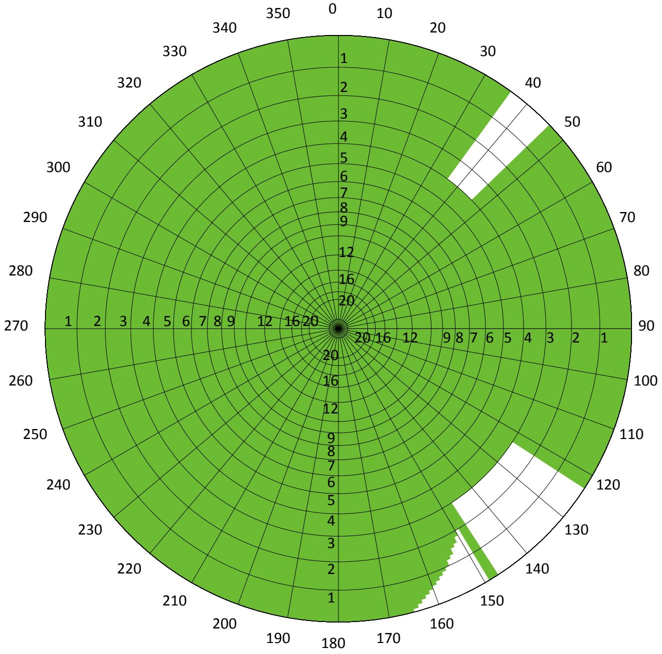
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1856 **006W3340**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

4dB |36-39 Workington
4dB |040-045 Gosforth
3dB |123-146 Huntshaw Cross
2dB|149 interpolate to 1dB|155 Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**238**	**232**	**236**	**252**	**257**	**258**	**262**	**258**	**261**	**263**	**260**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
260	**256**	**256**	**257**	**259**	**260**	**259**	**259**	**257**	**249**	**243**	**238**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
233	**237**	**232**	**228**	**227**	**219**	**209**	**199**	**210**	**217**	**224**	**241**



IG19103 32C170124

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	04.0	072	00.0	108	00.0	144	03.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	04.0	073	00.0	109	00.0	145	03.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	04.0	074	00.0	110	00.0	146	03.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	04.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	04.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	04.0	077	00.0	113	00.0	149	02.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	04.0	078	00.0	114	00.0	150	01.8	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	04.0	079	00.0	115	00.0	151	01.6	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	04.0	080	00.0	116	00.0	152	01.5	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	04.0	081	00.0	117	00.0	153	01.3	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	01.2	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	01.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.9	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.8	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.7	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.6	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.5	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.4	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.3	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.2	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.1	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	03.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	03.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	03.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL **WEXFORD** **Ch33**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19103-33	**V**	**27.0dBW**	**237m**	**20m**	**263m**

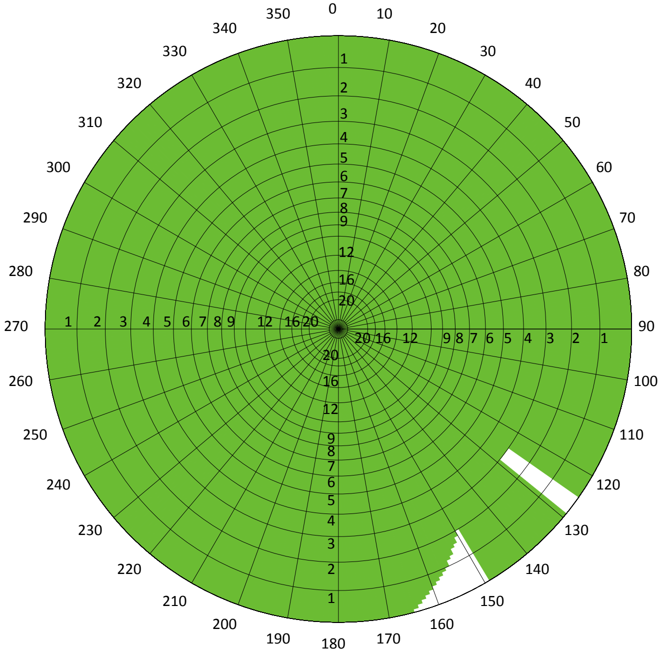
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1856 **006W3340**	**(Pattern)**	**GP6 PSB**

Technical Agreement Text

3dB |125-128, Ilfracombe,
2dB|149 interpolate to 1dB|155 Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**238**	**232**	**236**	**252**	**257**	**258**	**262**	**258**	**261**	**263**	**260**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
260	**256**	**256**	**257**	**259**	**260**	**259**	**259**	**257**	**249**	**243**	**238**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
233	**237**	**232**	**228**	**227**	**219**	**209**	**199**	**210**	**217**	**224**	**241**



IG19103 33P170124

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	02.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	01.8	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	01.6	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	01.5	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	01.3	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	01.2	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	01.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.9	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.8	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.7	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.6	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.5	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.4	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.3	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.2	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.1	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WEXFORD Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19103-34	**V**	**27.0dBW**	**237m**	**20m**	**263m**

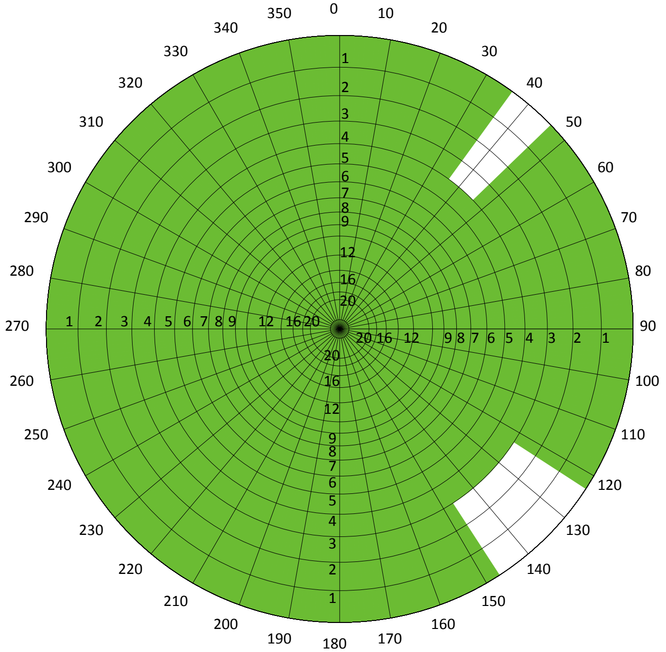
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1856 **006W3340**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

4dB |36-39 Workington
4dB |039-045 Gosforth
3dB |123-146 Huntshaw Cross

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**238**	**232**	**236**	**252**	**257**	**258**	**262**	**258**	**261**	**263**	**260**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
260	**256**	**256**	**257**	**259**	**260**	**259**	**259**	**257**	**249**	**243**	**238**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
233	**237**	**232**	**228**	**227**	**219**	**209**	**199**	**210**	**217**	**224**	**241**



IG19103 34C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	04.0	072	00.0	108	00.0	144	03.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	04.0	073	00.0	109	00.0	145	03.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	04.0	074	00.0	110	00.0	146	03.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	04.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	04.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	04.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	04.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	04.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	04.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	04.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	03.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	03.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	03.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WEXFORD Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19103-35	**V**	**27.0dBW**	**237m**	**20m**	**263m**

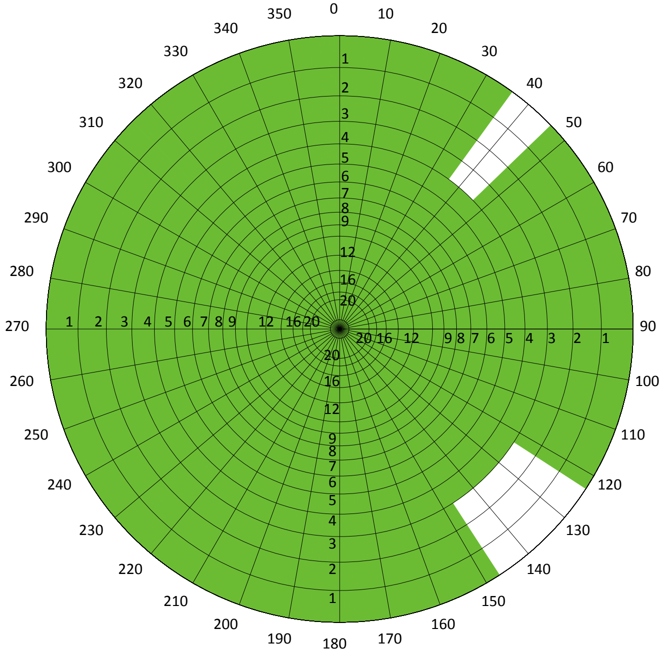
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1856 **006W3340**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

4dB |36-39 Workington
4dB |039-045 Gosforth
3dB |123-146 Huntshaw Cross

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**238**	**232**	**236**	**252**	**257**	**258**	**262**	**258**	**261**	**263**	**260**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
260	**256**	**256**	**257**	**259**	**260**	**259**	**259**	**257**	**249**	**243**	**238**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
233	**237**	**232**	**228**	**227**	**219**	**209**	**199**	**210**	**217**	**224**	**241**



IG19103 35C161021

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	04.0	072	00.0	108	00.0	144	03.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	04.0	073	00.0	109	00.0	145	03.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	04.0	074	00.0	110	00.0	146	03.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	04.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	04.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	04.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	04.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	04.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	04.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	04.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	03.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	03.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	03.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	03.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	03.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	03.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	03.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	03.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	03.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	03.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	03.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	03.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	03.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	03.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	03.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	03.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	03.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WEXFORD Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19103-36	**V**	**27.0dBW**	**237m**	**20m**	**263m**

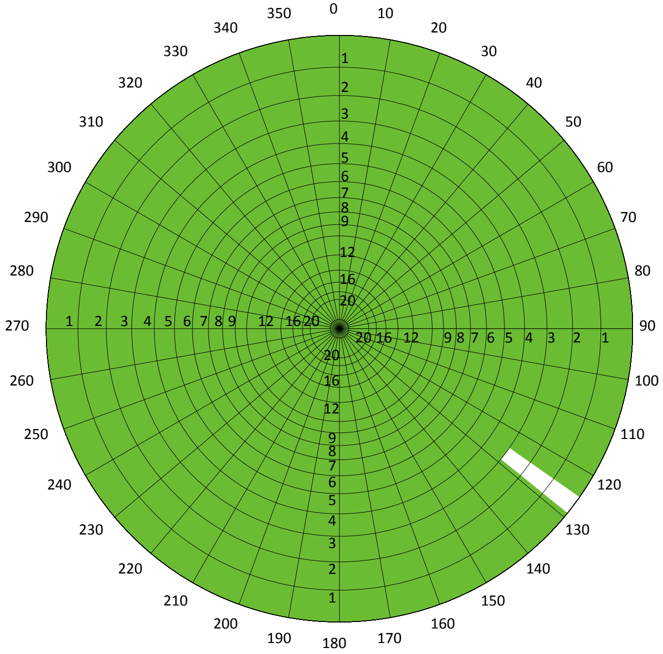
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1856 **006W3340**	**(Pattern)**	**GP6 PSB**

Technical Agreement Text

3dB |125-128 Ilfracombe

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**238**	**232**	**236**	**252**	**257**	**258**	**262**	**258**	**261**	**263**	**260**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
260	**256**	**256**	**257**	**259**	**260**	**259**	**259**	**257**	**249**	**243**	**238**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
233	**237**	**232**	**228**	**227**	**219**	**209**	**199**	**210**	**217**	**224**	**241**



IG19103 36P161206

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WEXFORD Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19103-48	**V**	**27.0dBW**	**237m**	**20m**	**263m**

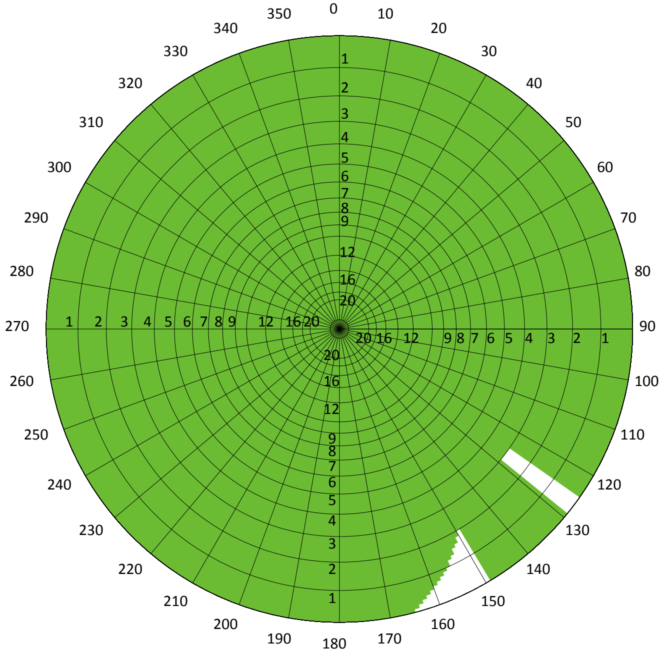
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1856 **006W3340**	**(Pattern)**	**GP6 PSB**

Technical Agreement Text

3dB |125-128,
2dB|149 interpolate to 1dB|155 Redruth

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**238**	**232**	**236**	**252**	**257**	**258**	**262**	**258**	**261**	**263**	**260**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
260	**256**	**256**	**257**	**259**	**260**	**259**	**259**	**257**	**249**	**243**	**238**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
233	**237**	**232**	**228**	**227**	**219**	**209**	**199**	**210**	**217**	**224**	**241**



IG19103 48P170124

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	02.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	01.8	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	01.6	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	01.5	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	01.3	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	01.2	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	01.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.9	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.8	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.7	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.6	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.5	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	03.0	161	00.4	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	03.0	162	00.3	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	03.0	163	00.2	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	03.0	164	00.1	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WICKLOW Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19013-22	**V**	**27.0dBW**	**185m**	**40m**	**225m**

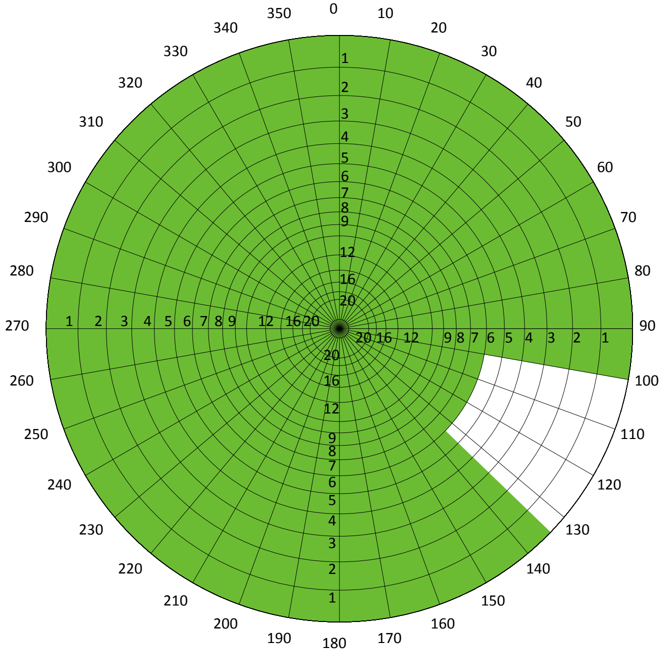
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5801 **006W0233**	**(Pattern)**	**GP2 COM (wrt 27dBW)**

Technical Agreement Text

6dB |100-133, Blaenplwyf COM, Llangranog PSB, Blaenplwyf COM

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
220	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**224**	**223**	**222**	**222**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
224	**224**	**224**	**224**	**221**	**214**	**200**	**164**	**165**	**125**	**116**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
112	**097**	**077**	**038**	**-004**	**039**	**069**	**080**	**063**	**082**	**155**	**193**



IG19013 22C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	06.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	06.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	06.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	06.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	06.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	06.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	06.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	06.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	06.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	06.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	06.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	06.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	06.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WICKLOW Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19013-25	**V**	**27.0dBW**	**185m**	**40m**	**225m**

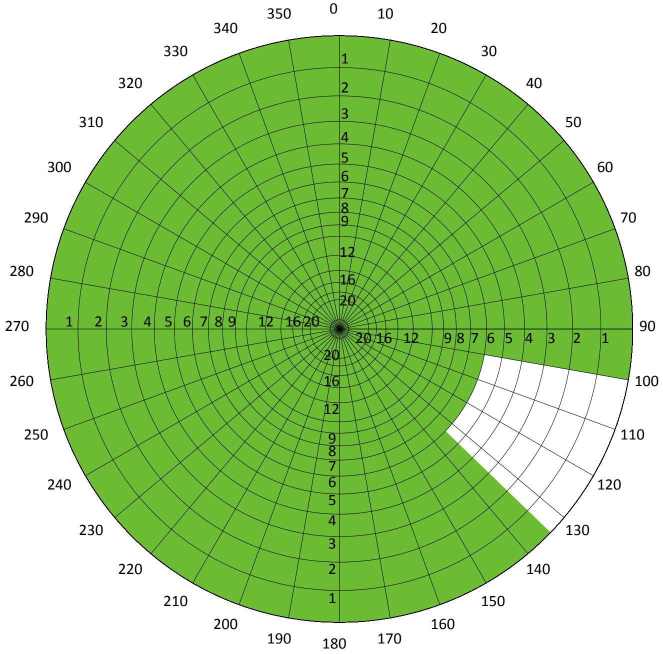
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5801 **006W0233**	**(Pattern)**	**GP2 COM (wrt 27dBW)**

Technical Agreement Text

6dB |100-133, Blaenplwyf COM, Llangranog PSB, Blaenplwyf COM

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
220	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**224**	**223**	**222**	**222**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
224	**224**	**224**	**224**	**221**	**214**	**200**	**164**	**165**	**125**	**116**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
112	**097**	**077**	**038**	**-004**	**039**	**069**	**080**	**063**	**082**	**155**	**193**



IG19013 25C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	06.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	06.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	06.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	06.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	06.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	06.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	06.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	06.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	06.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	06.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	06.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	06.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	06.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WICKLOW Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19013-28	**V**	**27.0dBW**	**185m**	**40m**	**225m**

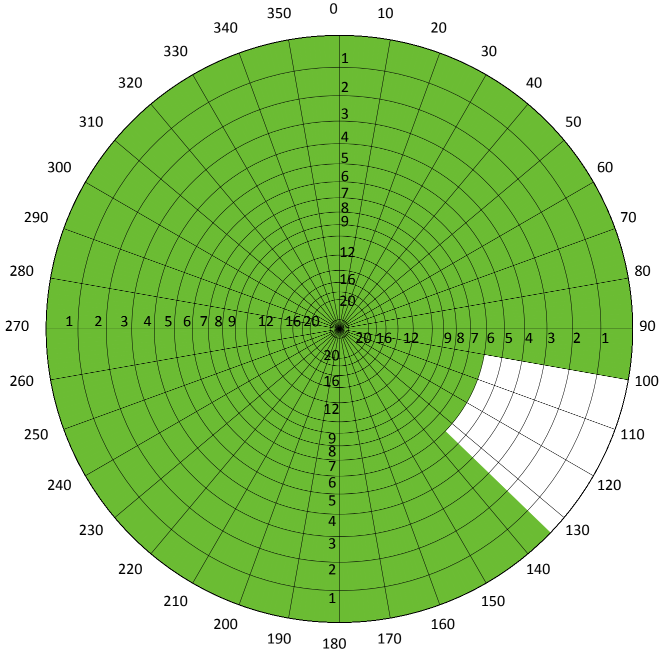
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5801 **006W0233**	**(Pattern)**	**GP2 COM (wrt 27dBW)**

Technical Agreement Text

6dB \|100-133, Blaenplwyf COM, Llangranog PSB, Blaenplwyf COM

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
220	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**224**	**223**	**222**	**222**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
224	**224**	**224**	**224**	**221**	**214**	**200**	**164**	**165**	**125**	**116**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
112	**097**	**077**	**038**	**-004**	**039**	**069**	**080**	**063**	**082**	**155**	**193**



IG19013 28C160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	06.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	06.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	06.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	06.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	06.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	06.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	06.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	06.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	06.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	06.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	06.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	06.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	06.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WICKLOW Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19013-29	**V**	**27.0dBW**	**185m**	**40m**	**225m**

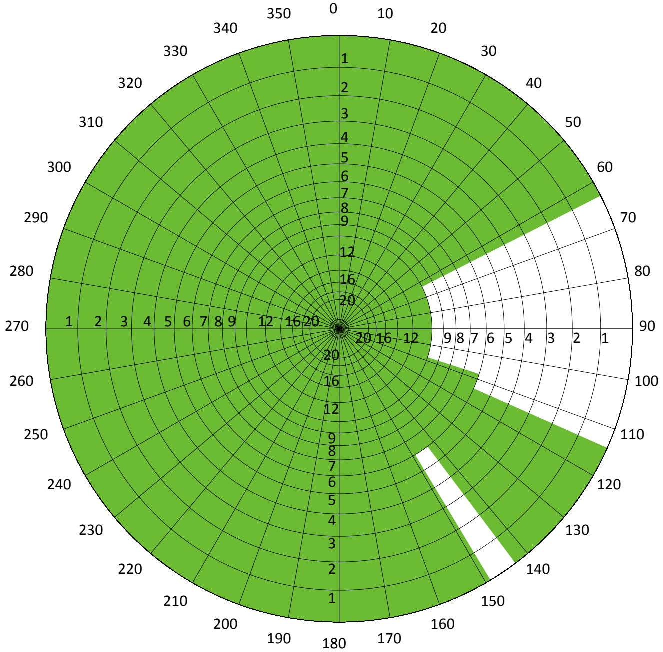
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5801 **006W0233**	**(Pattern)**	**GP4 COM (wrt 27dBW)**

Technical Agreement Text

10dB \|63-107, Llangranog PSB
6dB \|108-113 Trefor B
6dB \|143-148 Fishguard

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
220	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**224**	**223**	**222**	**222**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
224	**224**	**224**	**224**	**221**	**214**	**200**	**164**	**165**	**125**	**116**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
112	**097**	**077**	**038**	**-004**	**039**	**069**	**080**	**063**	**082**	**155**	**193**



IG19013 29P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	10.0	108	06.0	144	06.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	10.0	109	06.0	145	06.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	10.0	110	06.0	146	06.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	10.0	111	06.0	147	06.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	10.0	112	06.0	148	06.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	10.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	10.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	10.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	10.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	10.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	10.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	10.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	10.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	10.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	10.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	10.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	10.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	10.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	10.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	10.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	10.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	10.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	10.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	10.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	10.0	099	10.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	10.0	100	10.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	10.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	10.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	10.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	10.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	10.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	10.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	10.0	107	10.0	143	06.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WICKLOW Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19013-31	**V**	**27.0dBW**	**185m**	**40m**	**225m**

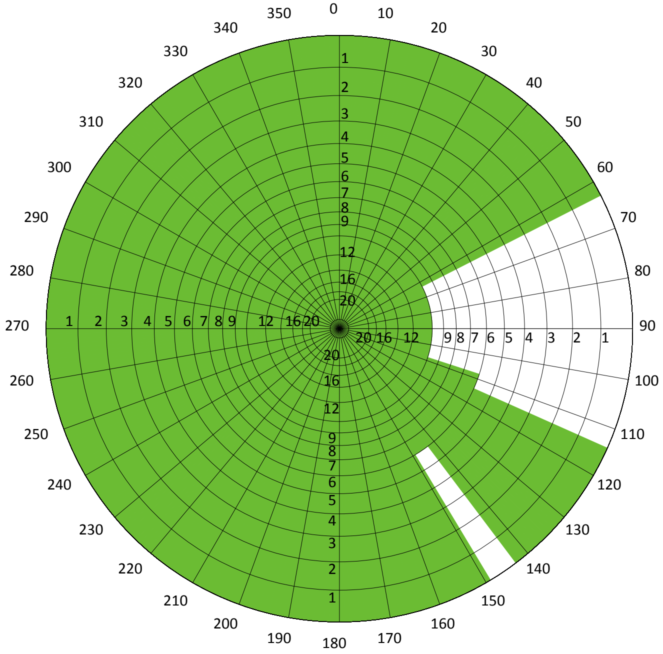
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5801 **006W0233**	**(Pattern)**	**GP4 COM (wrt 27dBW)**

Technical Agreement Text

10dB |63-107, Llangranog PSB
6dB |108-113 Trefor B
6dB |143-148 Fishguard

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
220	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**224**	**223**	**222**	**222**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
224	**224**	**224**	**224**	**221**	**214**	**200**	**164**	**165**	**125**	**116**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
112	**097**	**077**	**038**	**-004**	**039**	**069**	**080**	**063**	**082**	**155**	**193**



IG19013 31P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	10.0	108	06.0	144	06.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	10.0	109	06.0	145	06.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	10.0	110	06.0	146	06.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	10.0	111	06.0	147	06.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	10.0	112	06.0	148	06.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	10.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	10.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	10.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	10.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	10.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	10.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	10.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	10.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	10.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	10.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	10.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	10.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	10.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	10.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	10.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	10.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	10.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	10.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	10.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	10.0	099	10.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	10.0	100	10.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	10.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	10.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	10.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	10.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	10.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	10.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	10.0	107	10.0	143	06.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WICKLOW Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19013-37	**V**	**27.0dBW**	**185m**	**40m**	**225m**

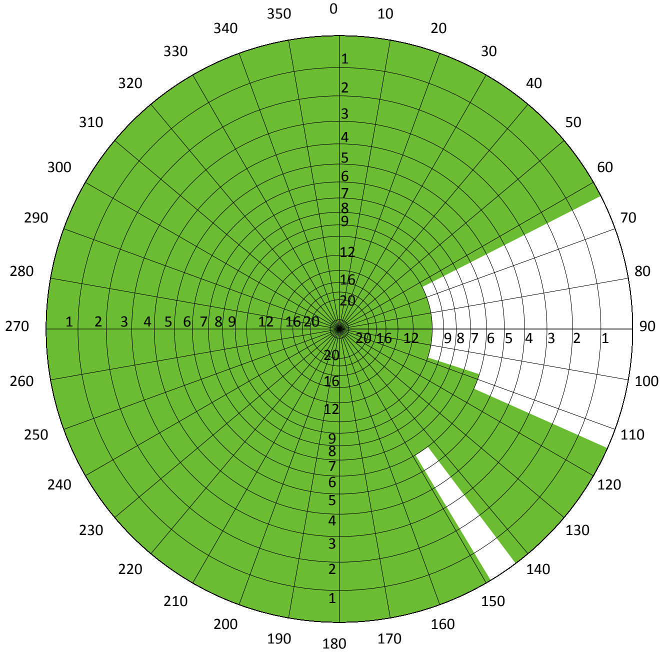
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5801 **006W0233**	**(Pattern)**	**GP4 COM (wrt 27dBW)**

Technical Agreement Text

10dB |63-107, Llangranog PSB
6dB |108-113 Trefor B
6dB |143-148 Fishguard

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
220	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**225**	**224**	**223**	**222**	**222**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
224	**224**	**224**	**224**	**221**	**214**	**200**	**164**	**165**	**125**	**116**	**079**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
112	**097**	**077**	**038**	**-004**	**039**	**069**	**080**	**063**	**082**	**155**	**193**



IG19013 37P160726

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	10.0	108	06.0	144	06.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	10.0	109	06.0	145	06.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	10.0	110	06.0	146	06.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	10.0	111	06.0	147	06.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	10.0	112	06.0	148	06.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	10.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	10.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	10.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	10.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	10.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	10.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	10.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	10.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	10.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	10.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	10.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	10.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	10.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	10.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	10.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	10.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	10.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	10.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	10.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	10.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	10.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	10.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	10.0	099	10.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	10.0	100	10.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	10.0	101	10.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	10.0	102	10.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	10.0	103	10.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	10.0	104	10.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	10.0	105	10.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	10.0	106	10.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	10.0	107	10.0	143	06.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WOODCOCK HILL Ch39

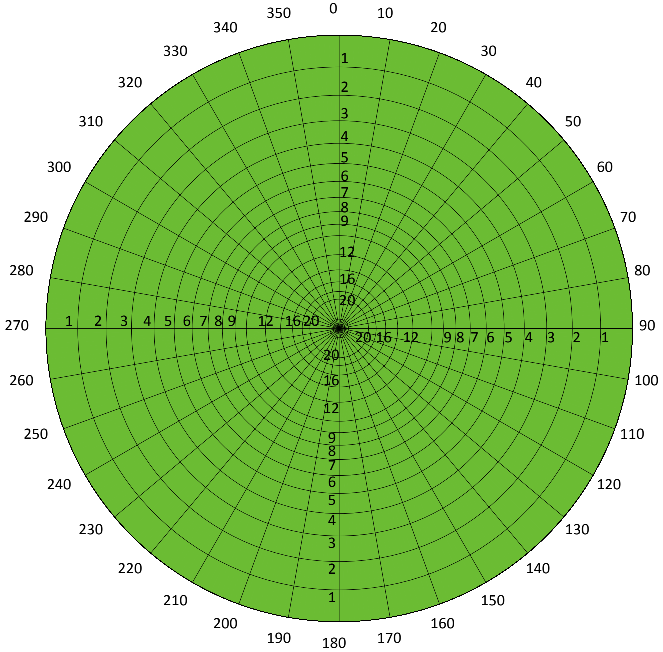
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19304-39	**H**	**40.0dBW**	**244m**	**55m**	**282m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N4311 **008W4122**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
193	**173**	**149**	**126**	**136**	**176**	**210**	**221**	**230**	**247**	**263**	**268**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**275**	**273**	**273**	**275**	**282**	**282**	**277**	**279**	**281**	**279**	**277**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
269	**265**	**251**	**251**	**260**	**260**	**254**	**248**	**247**	**229**	**219**	**207**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WOODCOCK HILL Ch41

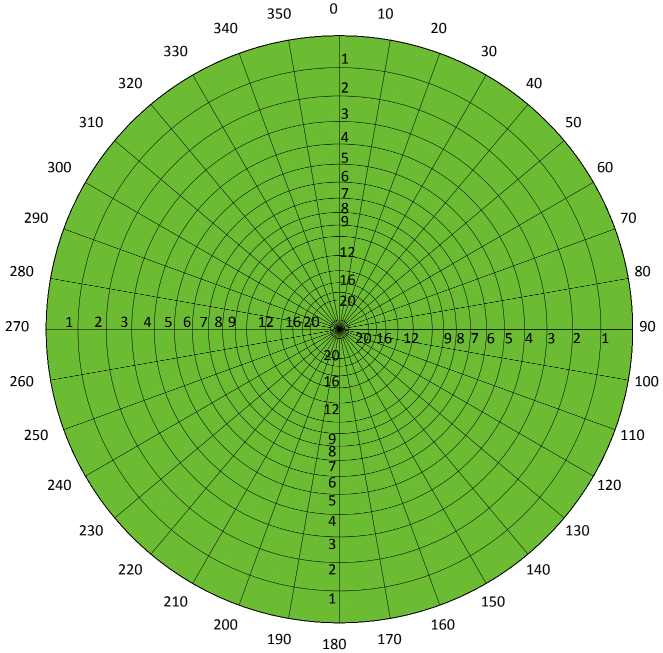
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19304-41	**H**	**40.0dBW**	**244m**	**55m**	**282m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N4311 **008W4122**		**(Omni)**		**Non-Directional Pattern**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
193	**173**	**149**	**126**	**136**	**176**	**210**	**221**	**230**	**247**	**263**	**268**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**275**	**273**	**273**	**275**	**282**	**282**	**277**	**279**	**281**	**279**	**277**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
269	**265**	**251**	**251**	**260**	**260**	**254**	**248**	**247**	**229**	**219**	**207**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WOODCOCK HILL Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19304-42	**H**	**40.0dBW**	**244m**	**55m**	**282m**

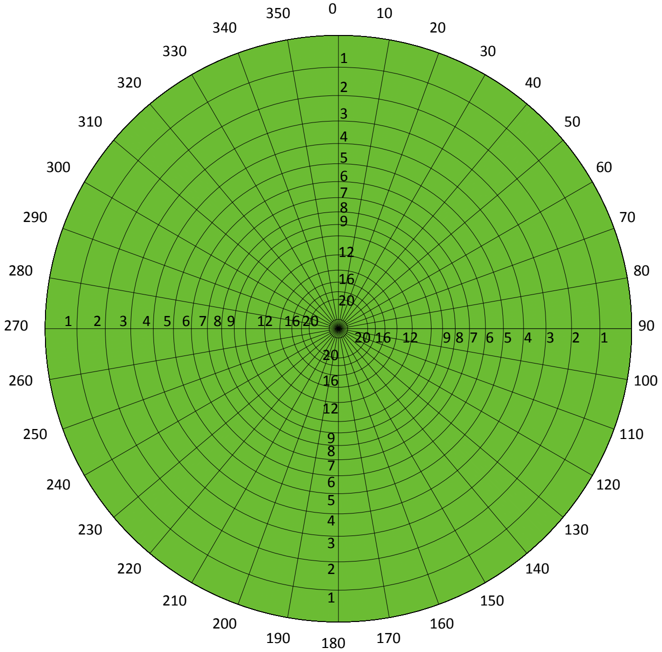
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4311 **008W4122**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
193	**173**	**149**	**126**	**136**	**176**	**210**	**221**	**230**	**247**	**263**	**268**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**275**	**273**	**273**	**275**	**282**	**282**	**277**	**279**	**281**	**279**	**277**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
269	**265**	**251**	**251**	**260**	**260**	**254**	**248**	**247**	**229**	**219**	**207**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WOODCOCK HILL Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19304-44	**H**	**40.0dBW**	**244m**	**55m**	**282m**

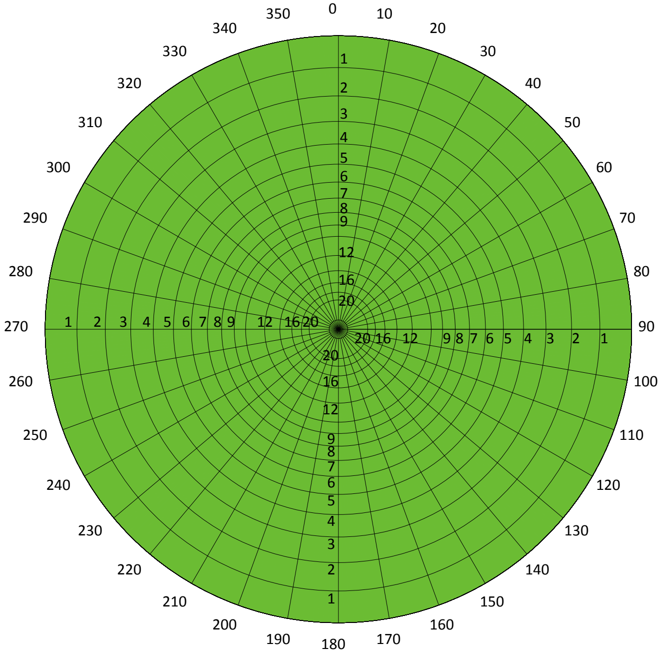
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4311 **008W4122**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
193	**173**	**149**	**126**	**136**	**176**	**210**	**221**	**230**	**247**	**263**	**268**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**275**	**273**	**273**	**275**	**282**	**282**	**277**	**279**	**281**	**279**	**277**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
269	**265**	**251**	**251**	**260**	**260**	**254**	**248**	**247**	**229**	**219**	**207**



IG00000 000000000

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

IRL WOODCOCK HILL Ch45

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19304-45	**H**	**40.0dBW**	**244m**	**55m**	**282m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4311 **008W4122**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

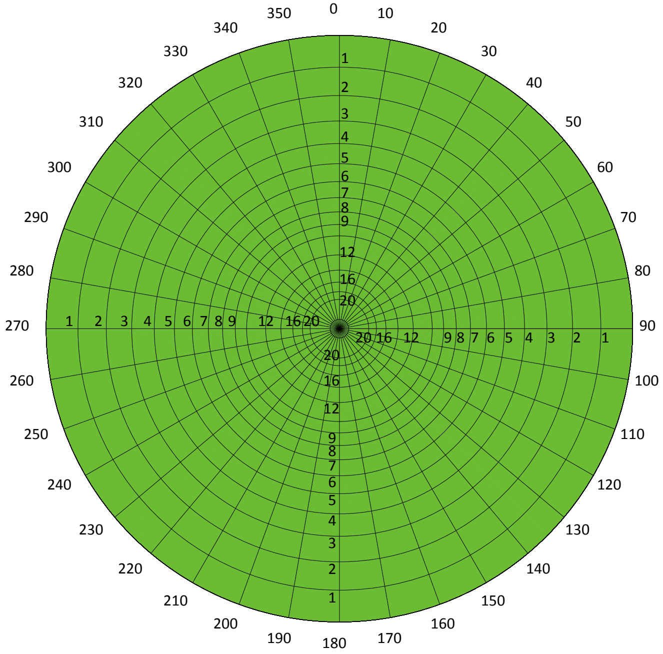
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
193	**173**	**149**	**126**	**136**	**176**	**210**	**221**	**230**	**247**	**263**	**268**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**275**	**273**	**273**	**275**	**282**	**282**	**277**	**279**	**281**	**279**	**277**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
269	**265**	**251**	**251**	**260**	**260**	**254**	**248**	**247**	**229**	**219**	**207**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

IRL WOODCOCK HILL Ch47

IG00000 000000000

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
19304-47	**H**	**40.0dBW**	**244m**	**55m**	**282m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4311 **008W4122**	**(Omni)**	**Non-Directional Pattern**

Technical Agreement Text

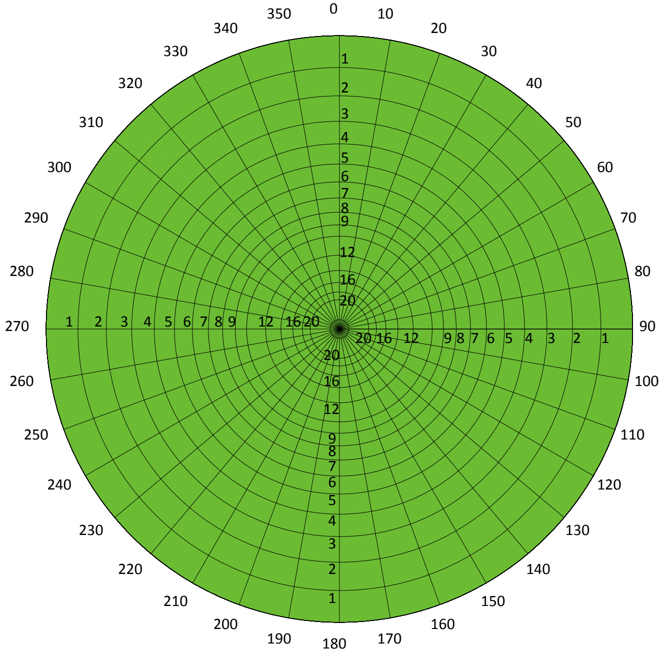
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
193	**173**	**149**	**126**	**136**	**176**	**210**	**221**	**230**	**247**	**263**	**268**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**275**	**273**	**273**	**275**	**282**	**282**	**277**	**279**	**281**	**279**	**277**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
269	**265**	**251**	**251**	**260**	**260**	**254**	**248**	**247**	**229**	**219**	**207**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Aberdare Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060621	**V**	**20.0dBW**	**282m**	**50m**	**160m**

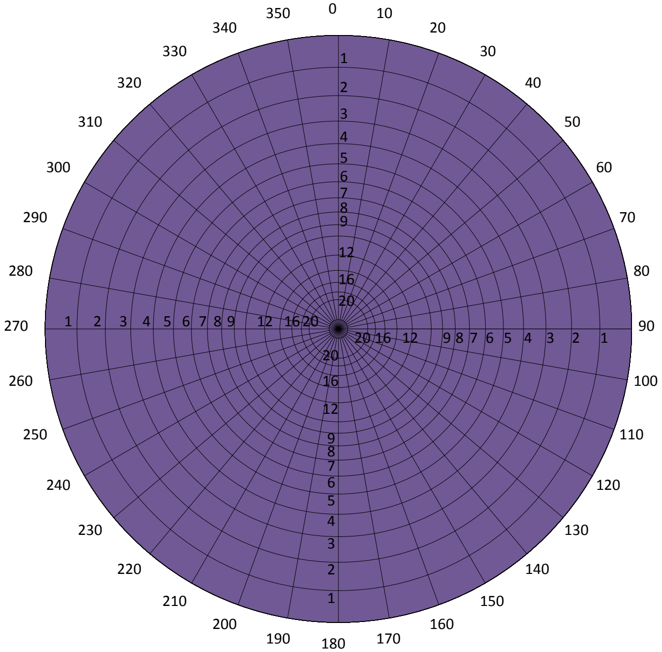
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4207 **003W2355**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**013**	**-052**	**-043**	**-013**	**-005**	**001**	**-007**	**011**	**056**	**082**	**111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
140	**101**	**149**	**135**	**160**	**086**	**065**	**095**	**055**	**007**	**006**	**-008**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-010	**-006**	**-065**	**-086**	**-039**	**102**	**148**	**105**	**026**	**-029**	**-037**	**-004**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Aberdare Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060622	**V**	**20.0dBW**	**282m**	**50m**	**160m**

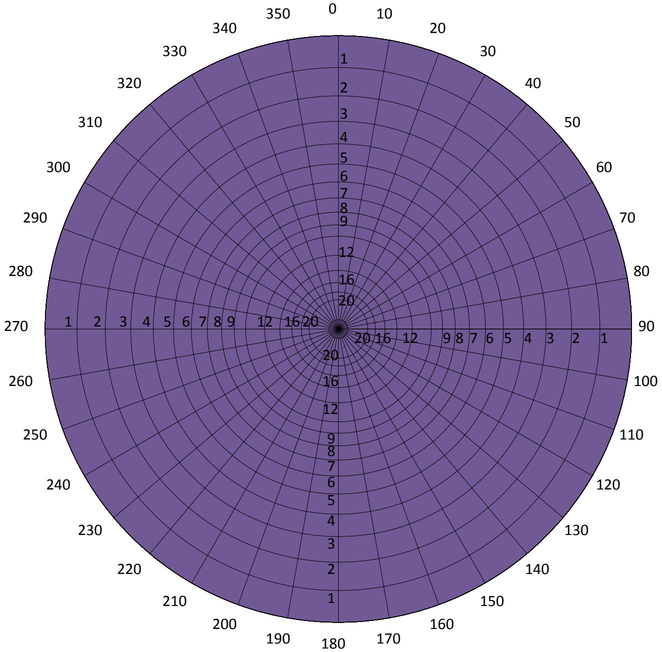
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4207 **003W2355**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**013**	**-052**	**-043**	**-013**	**-005**	**001**	**-007**	**011**	**056**	**082**	**111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
140	**101**	**149**	**135**	**160**	**086**	**065**	**095**	**055**	**007**	**006**	**-008**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-010	**-006**	**-065**	**-086**	**-039**	**102**	**148**	**105**	**026**	**-029**	**-037**	**-004**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Aberdare Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060624	**V**	**20.0dBW**	**282m**	**50m**	**160m**

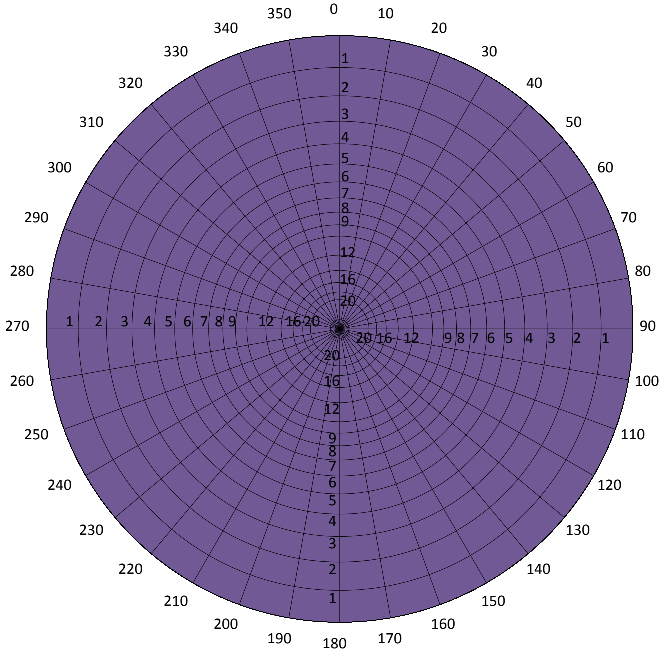
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4207 **003W2355**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**013**	**-052**	**-043**	**-013**	**-005**	**001**	**-007**	**011**	**056**	**082**	**111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
140	**101**	**149**	**135**	**160**	**086**	**065**	**095**	**055**	**007**	**006**	**-008**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-010	**-006**	**-065**	**-086**	**-039**	**102**	**148**	**105**	**026**	**-029**	**-037**	**-004**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Aberdare Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060625	**V**	**20.0dBW**	**282m**	**50m**	**160m**

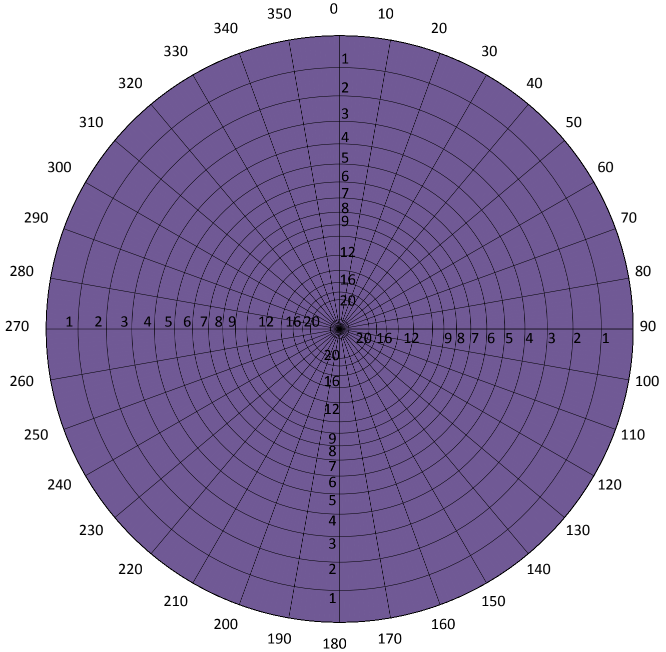
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4207 **003W2355**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**013**	**-052**	**-043**	**-013**	**-005**	**001**	**-007**	**011**	**056**	**082**	**111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
140	**101**	**149**	**135**	**160**	**086**	**065**	**095**	**055**	**007**	**006**	**-008**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-010	**-006**	**-065**	**-086**	**-039**	**102**	**148**	**105**	**026**	**-029**	**-037**	**-004**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Aberdare Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060627	**V**	**20.0dBW**	**282m**	**50m**	**160m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4207 **003W2355**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

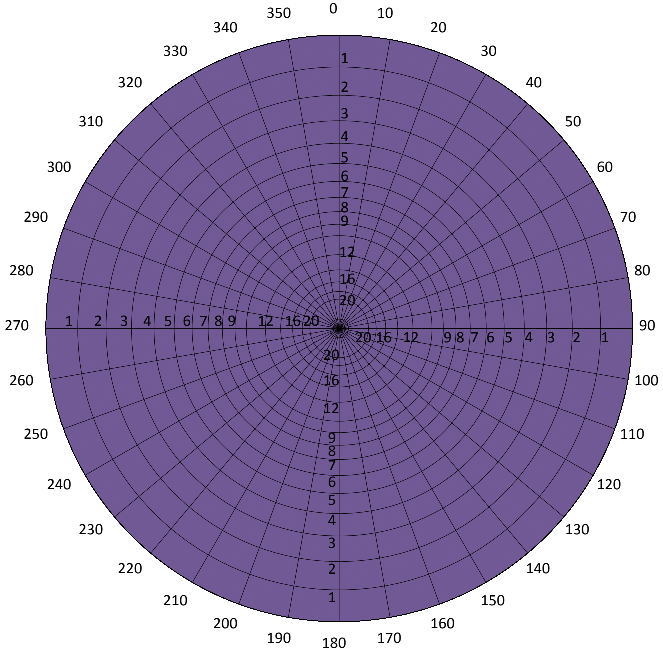
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**013**	**-052**	**-043**	**-013**	**-005**	**001**	**-007**	**011**	**056**	**082**	**111**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
140	**101**	**149**	**135**	**160**	**086**	**065**	**095**	**055**	**007**	**006**	**-008**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-010	**-006**	**-065**	**-086**	**-039**	**102**	**148**	**105**	**026**	**-029**	**-037**	**-004**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Aberdare Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060628	**V**	**20.0dBW**	**282m**	**50m**	**160m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4207 **003W2355**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

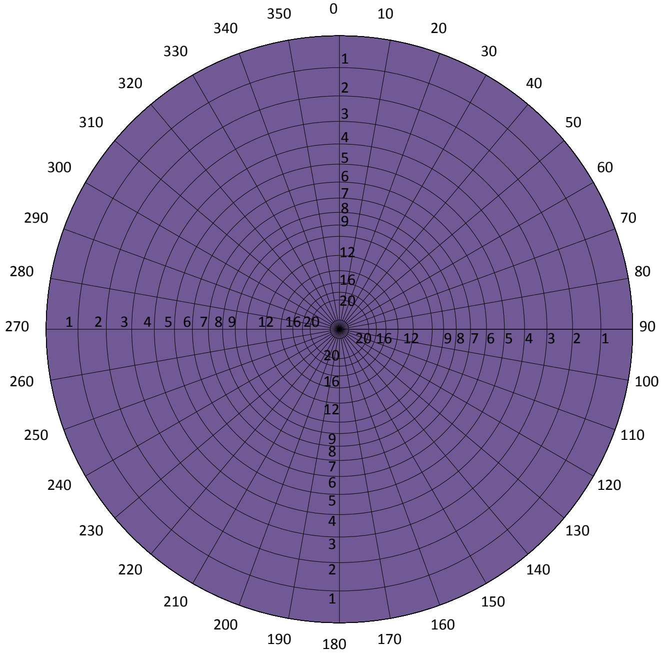
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**013**	**-052**	**-043**	**-013**	**-005**	**001**	**-007**	**011**	**056**	**082**	**111**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
140	**101**	**149**	**135**	**160**	**086**	**065**	**095**	**055**	**007**	**006**	**-008**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-010	**-006**	**-065**	**-086**	**-039**	**102**	**148**	**105**	**026**	**-029**	**-037**	**-004**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Aberystwyth Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350241	**V**	**19.0dBW**	**19m**	**24m**	**43m**

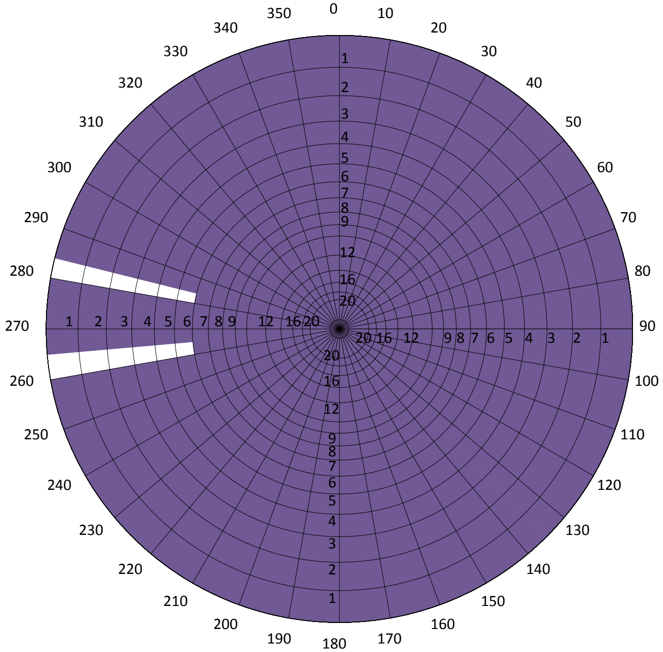
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2504 **004W0445**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 19.0dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB| 260° - 264° | Dungarvan COM
6dB| 280° - 283° | Gorey PSB

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
043	**012**	**007**	**-016**	**-075**	**-114**	**-135**	**-131**	**-161**	**-130**	**-092**	**-092**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-120	**-086**	**-063**	**-104**	**-119**	**-102**	**-087**	**-084**	**-043**	**043**	**043**	**043**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**



GI13502 09P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	06.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	06.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	06.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	06.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	06.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	06.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	06.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	06.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Aberystwyth Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350244	**V**	**19.0dBW**	**19m**	**24m**	**43m**

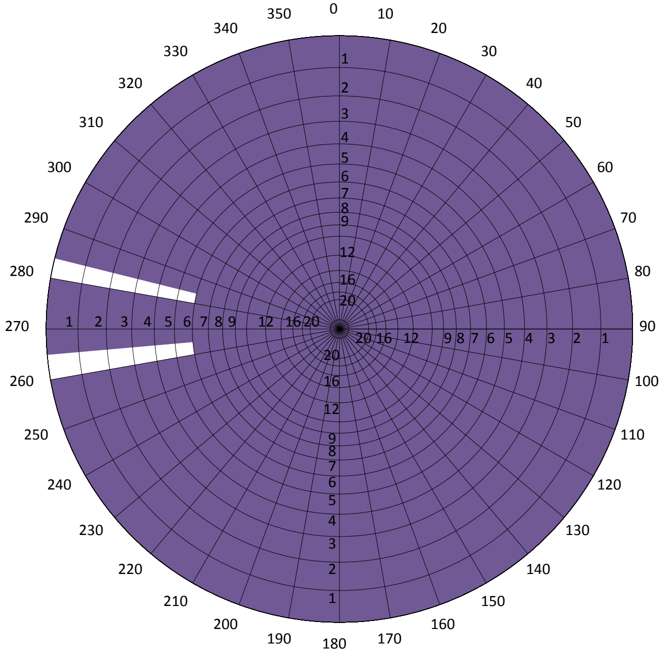
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2504 **004W0445**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 19.0dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB| 260° - 264° | Dungarvan COM
6dB| 280° - 283° | Gorey PSB

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
043	**012**	**007**	**-016**	**-075**	**-114**	**-135**	**-131**	**-161**	**-130**	**-092**	**-092**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-120	**-086**	**-063**	**-104**	**-119**	**-102**	**-087**	**-084**	**-043**	**043**	**043**	**043**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**



GI13502 09P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	06.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	06.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	06.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	06.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	06.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	06.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	06.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	06.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Aberystwyth Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350247	**V**	**19.0dBW**	**19m**	**24m**	**43m**

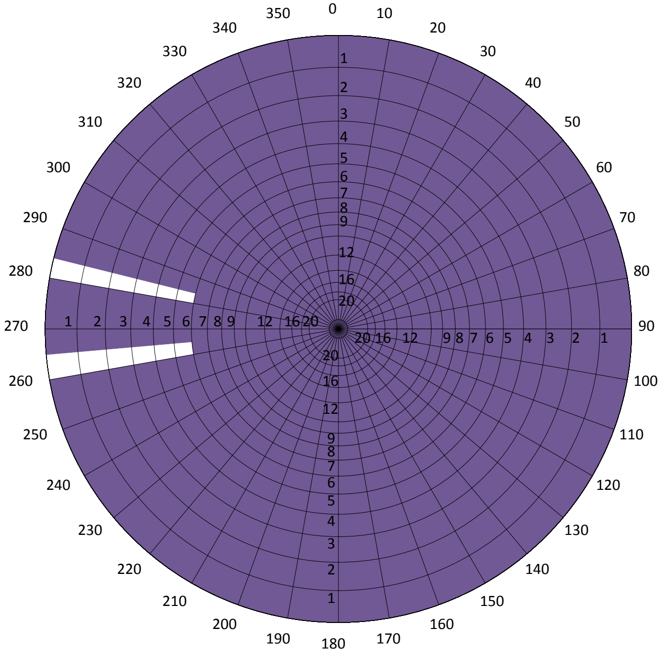
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2504 **004W0445**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 19.0dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB| 260° - 264° | Dungarvan COM
6dB| 280° - 283° | Gorey PSB

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
043	**012**	**007**	**-016**	**-075**	**-114**	**-135**	**-131**	**-161**	**-130**	**-092**	**-092**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-120	**-086**	**-063**	**-104**	**-119**	**-102**	**-087**	**-084**	**-043**	**043**	**043**	**043**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**	**043**



GI13502 09P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	06.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	06.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	06.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	06.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	06.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	06.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	06.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	06.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Amlwch Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181022	**V**	**12.0dBW**	**71m**	**22m**	**93m**

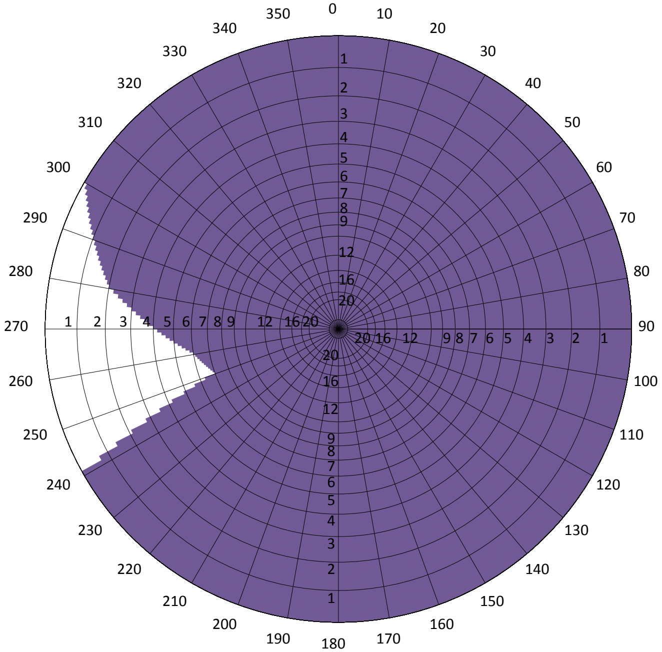
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2406 **004W2114**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 8.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB|240°, 7dB|250°, 6dB|260°, 4dB|270°,
2dB|280°, 0dB|300° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**093**	**093**	**093**	**093**	**093**	**093**	**091**	**088**	**074**	**071**	**071**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
077	**064**	**035**	**017**	**026**	**033**	**031**	**025**	**030**	**029**	**048**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**038**	**045**	**065**	**079**	**081**	**083**	**090**	**092**	**093**	**093**	**093**



GI11810 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	06.8	288	01.2	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	06.7	289	01.1	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	06.6	290	01.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	06.5	291	00.9	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	06.4	292	00.8	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	06.3	293	00.7	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	06.2	294	00.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	06.1	295	00.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	00.4	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	05.8	297	00.3	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	05.6	298	00.2	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	05.4	299	00.1	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	05.2	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	05.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	04.8	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	04.6	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	04.4	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	04.2	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.8	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.4	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.2	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.8	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.7	277	02.6	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	01.4	278	02.4	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	02.1	279	02.2	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	02.8	280	02.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.5	281	01.9	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	04.2	282	01.8	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	04.9	283	01.7	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	05.6	284	01.6	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	06.3	285	01.5	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	07.0	286	01.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	06.9	287	01.3	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Amlwch Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181025	**V**	**12.0dBW**	**71m**	**22m**	**93m**

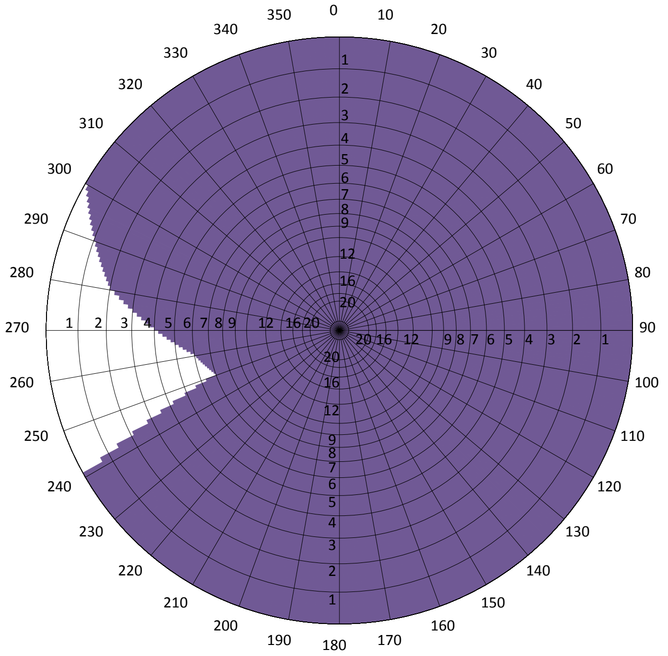
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2406 **004W2114**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 8.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB\|240°, 7dB\|250°, 6dB\|260°, 4dB\|270°, 2dB\|280°, 0dB\|300° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**093**	**093**	**093**	**093**	**093**	**093**	**091**	**088**	**074**	**071**	**071**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
077	**064**	**035**	**017**	**026**	**033**	**031**	**025**	**030**	**029**	**048**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**038**	**045**	**065**	**079**	**081**	**083**	**090**	**092**	**093**	**093**	**093**



GI11810 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	06.8	288	01.2	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	06.7	289	01.1	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	06.6	290	01.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	06.5	291	00.9	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	06.4	292	00.8	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	06.3	293	00.7	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	06.2	294	00.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	06.1	295	00.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	00.4	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	05.8	297	00.3	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	05.6	298	00.2	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	05.4	299	00.1	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	05.2	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	05.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	04.8	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	04.6	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	04.4	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	04.2	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.8	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.4	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.2	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.8	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.7	277	02.6	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	01.4	278	02.4	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	02.1	279	02.2	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	02.8	280	02.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.5	281	01.9	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	04.2	282	01.8	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	04.9	283	01.7	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	05.6	284	01.6	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	06.3	285	01.5	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	07.0	286	01.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	06.9	287	01.3	323	00.0	359	00.0

G Amlwch Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181028	**V**	**12.0dBW**	**71m**	**22m**	**93m**

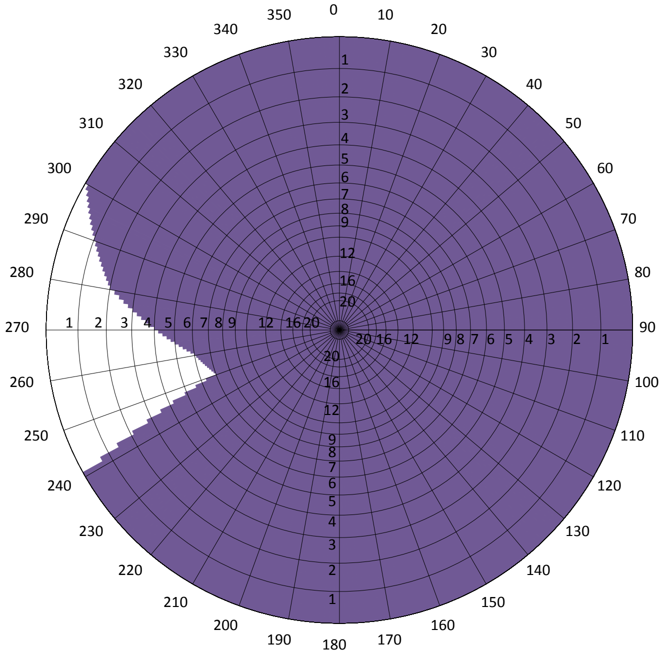
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2406 **004W2114**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 8.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB\|240°, 7dB\|250°, 6dB\|260°, 4dB\|270°, 2dB\|280°, 0dB\|300° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**093**	**093**	**093**	**093**	**093**	**093**	**091**	**088**	**074**	**071**	**071**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
077	**064**	**035**	**017**	**026**	**033**	**031**	**025**	**030**	**029**	**048**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**038**	**045**	**065**	**079**	**081**	**083**	**090**	**092**	**093**	**093**	**093**



GI11810 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	06.8	288	01.2	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	06.7	289	01.1	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	06.6	290	01.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	06.5	291	00.9	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	06.4	292	00.8	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	06.3	293	00.7	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	06.2	294	00.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	06.1	295	00.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	00.4	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	05.8	297	00.3	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	05.6	298	00.2	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	05.4	299	00.1	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	05.2	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	05.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	04.8	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	04.6	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	04.4	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	04.2	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.8	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.4	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.2	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.8	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.7	277	02.6	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	01.4	278	02.4	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	02.1	279	02.2	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	02.8	280	02.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.5	281	01.9	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	04.2	282	01.8	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	04.9	283	01.7	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	05.6	284	01.6	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	06.3	285	01.5	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	07.0	286	01.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	06.9	287	01.3	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Arfon North Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189921	**V**	**39.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

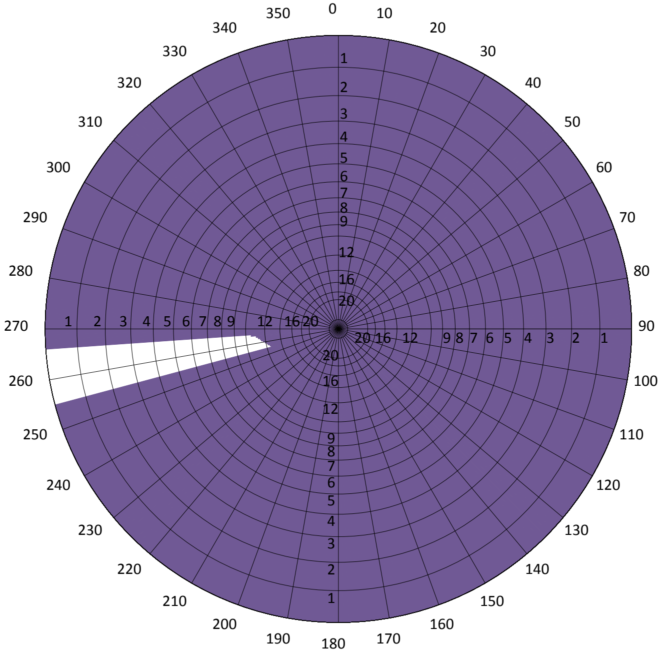
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**GP1 COM North West Beam**

Technical Agreement Text

Interpolate 12.5dB| 235° to 10.5dB| 265°| Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI11899 01C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	12.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	12.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	12.2	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	12.1	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	11.9	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	11.7	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	11.5	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	11.4	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	11.2	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	11.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Arfon North Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189924	**V**	**39.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

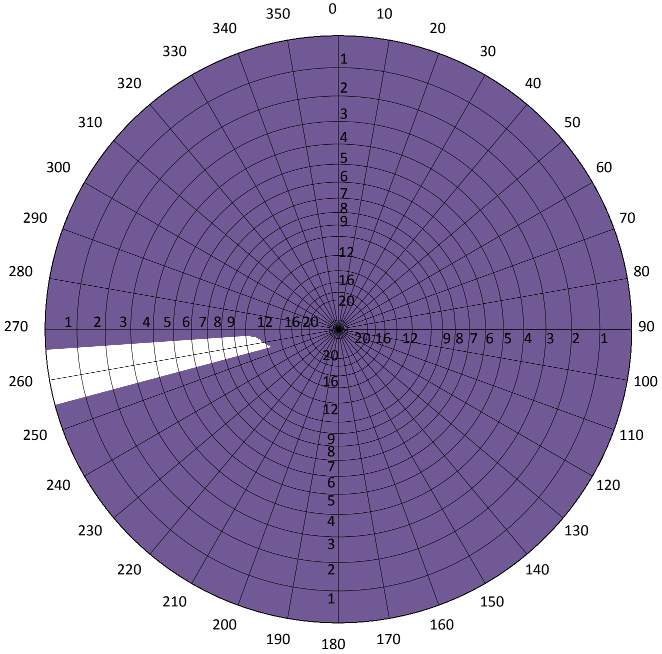
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**GP1 COM North West Beam**

Technical Agreement Text

Interpolate 12.5dB| 235° to 10.5dB| 265°| Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI11899 01C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	12.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	12.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	12.2	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	12.1	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	11.9	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	11.7	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	11.5	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	11.4	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	11.2	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	11.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Arfon North Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189927	**V**	**39.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

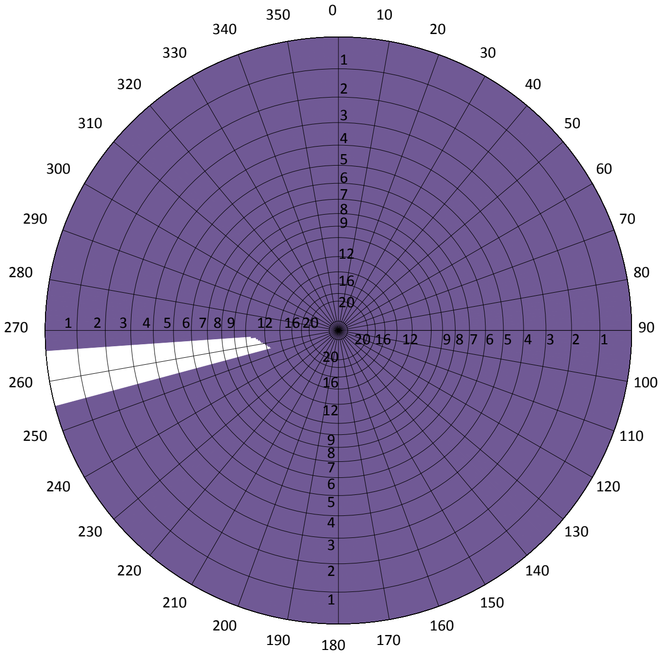
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**GP1 COM North West Beam**

Technical Agreement Text

Interpolate 12.5dB\| 235° to 10.5dB\| 265°\| Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI11899 01C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	12.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	12.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	12.2	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	12.1	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	11.9	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	11.7	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	11.5	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	11.4	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	11.2	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	11.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Arfon North Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189929	**V**	**39.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

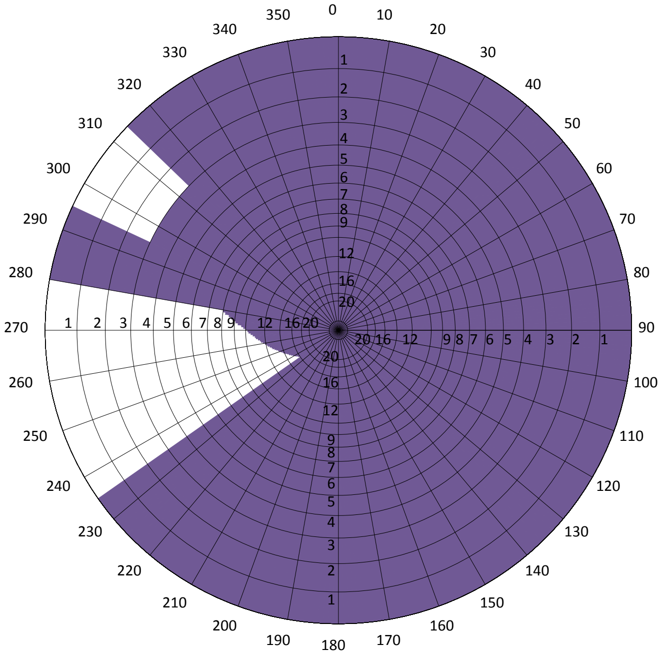
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**GP4 PSB North West beam**

Technical Agreement Text

Interpolate 16dB \| 235° to 8dB \| 279° \| Wicklow and MTL
3dB \| 295° - 313° \| Drogheda and Greenore

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI11899 04P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	13.1	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	12.9	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	12.7	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	12.6	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	12.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	12.2	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	12.1	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	11.9	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	11.7	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	11.5	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	11.4	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	11.2	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	11.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.9	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.7	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	10.5	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	10.3	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	10.2	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	10.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	16.0	271	09.8	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	15.8	272	09.6	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	15.7	273	09.3	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	15.5	274	09.1	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	15.3	275	08.9	311	03.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	15.1	276	08.7	312	03.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	15.0	277	08.5	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	14.8	278	08.2	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	14.6	279	08.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	14.5	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	14.3	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	14.1	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	13.9	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	13.8	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	13.6	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	13.4	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	13.3	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Arfon North Ch31

GI11899 04P161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189931	**V**	**39.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

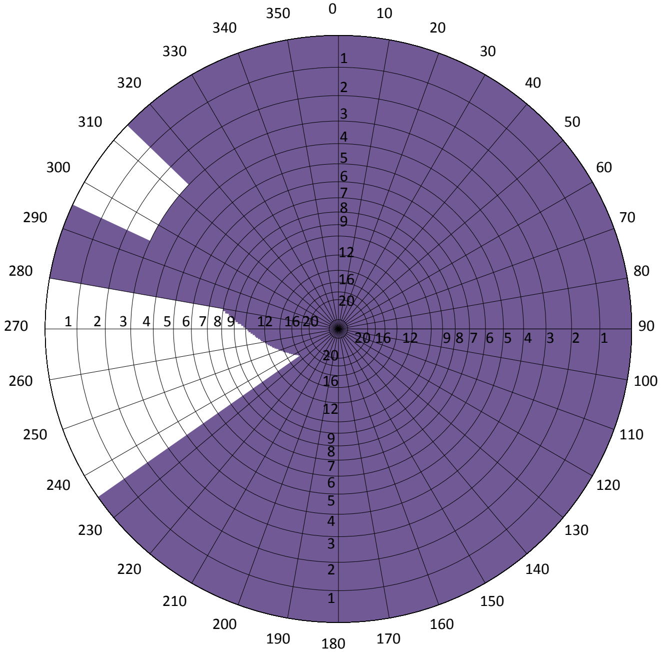
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**GP4 PSB North West beam**

Technical Agreement Text

Interpolate 16dB | 235° to 8dB | 279° | Wicklow and MTL
3dB | 295° - 313° | Drogheda and Greenore

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	13.1	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	12.9	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	12.7	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	12.6	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	12.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	12.2	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	12.1	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	11.9	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	11.7	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	11.5	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	11.4	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	11.2	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	11.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.9	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.7	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	10.5	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	10.3	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	10.2	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	10.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	16.0	271	09.8	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	15.8	272	09.6	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	15.7	273	09.3	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	15.5	274	09.1	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	15.3	275	08.9	311	03.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	15.1	276	08.7	312	03.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	15.0	277	08.5	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	14.8	278	08.2	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	14.6	279	08.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	14.5	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	14.3	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	14.1	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	13.9	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	13.8	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	13.6	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	13.4	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	13.3	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Arfon North Ch37

GI11899 04P161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189937	**V**	**39.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

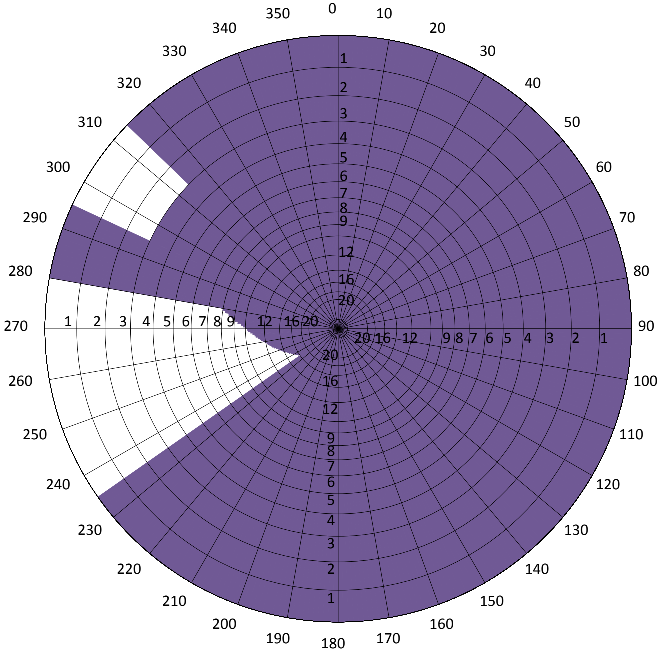
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**GP4 PSB North West beam**

Technical Agreement Text

Interpolate 16dB | 235° to 8dB | 279° | Wicklow and MTL
3dB | 295° - 313° | Drogheda and Greenore

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	13.1	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	12.9	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	12.7	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	12.6	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	12.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	12.2	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	12.1	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	11.9	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	11.7	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	11.5	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	11.4	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	11.2	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	11.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.9	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.7	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	10.5	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	10.3	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	10.2	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	10.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	16.0	271	09.8	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	15.8	272	09.6	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	15.7	273	09.3	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	15.5	274	09.1	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	15.3	275	08.9	311	03.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	15.1	276	08.7	312	03.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	15.0	277	08.5	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	14.8	278	08.2	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	14.6	279	08.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	14.5	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	14.3	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	14.1	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	13.9	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	13.8	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	13.6	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	13.4	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	13.3	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Arfon South Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189840	**V**	**33.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**(Omni)**	**OMNI Template**

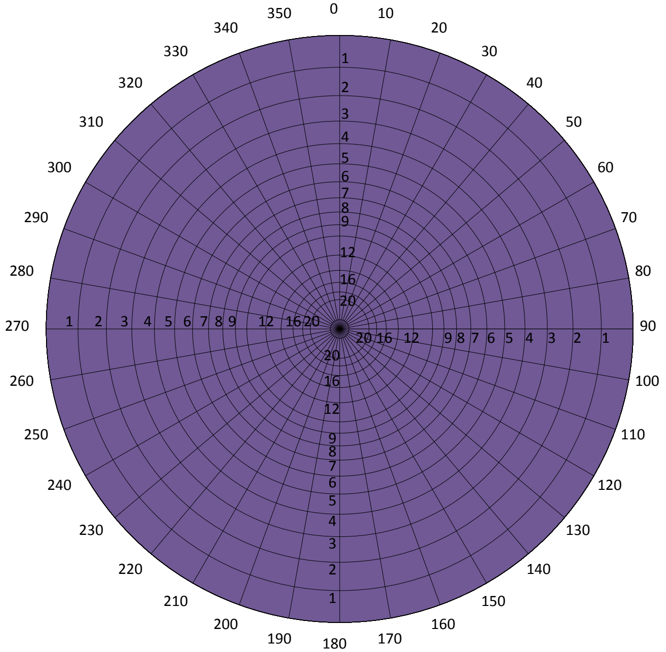
Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Arfon South Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189841	**V**	**33.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

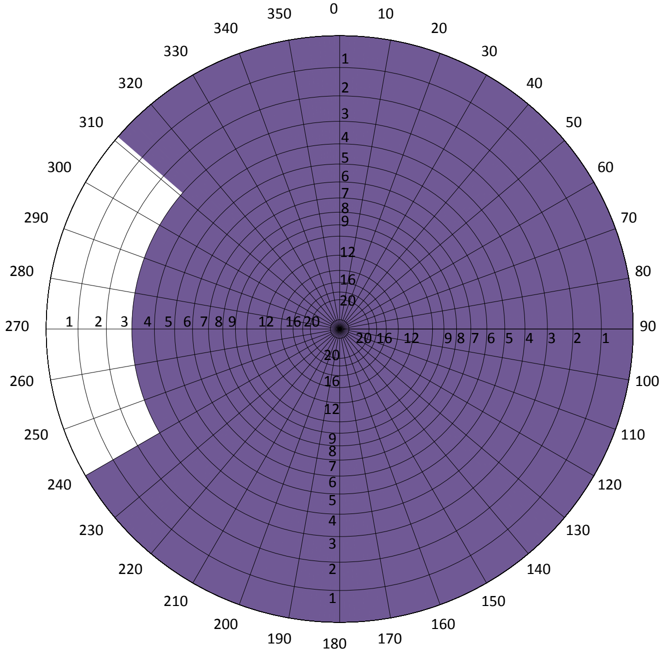
Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI11898 09P170201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	03.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	03.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	03.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	03.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	03.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.0	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	03.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	03.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	03.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Arfon South Ch43

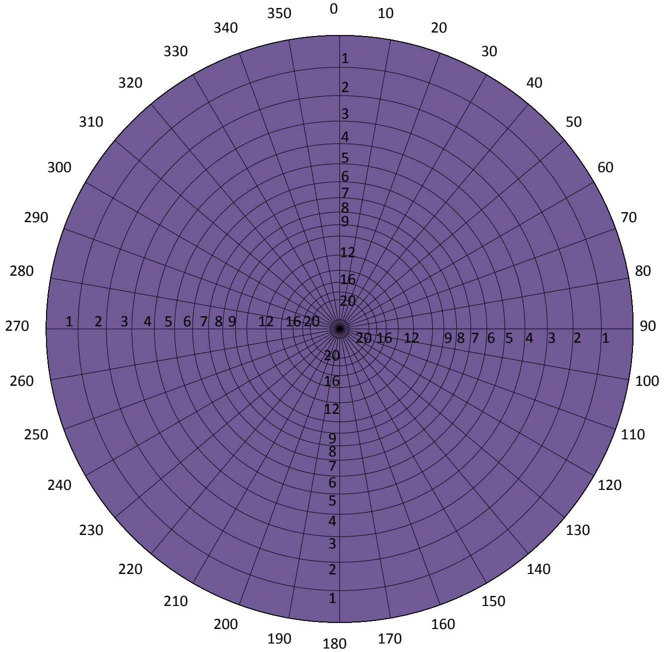
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189843	**V**	**33.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Arfon South Ch44

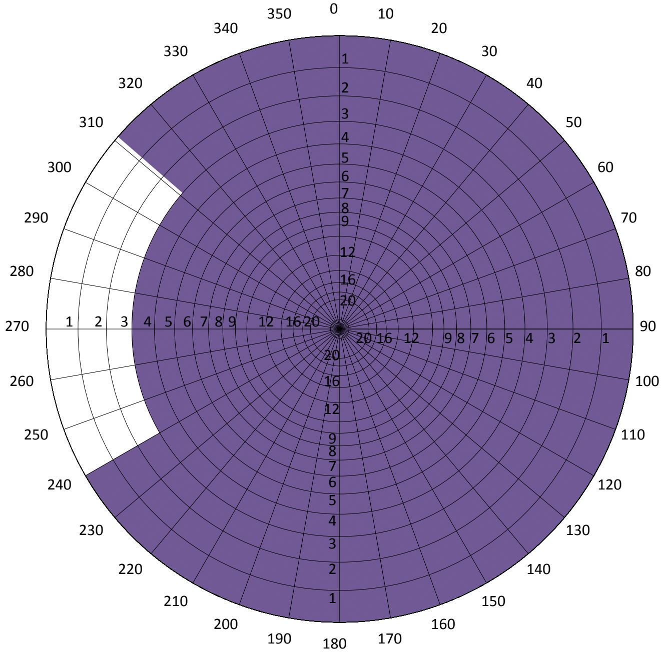
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189844	**V**	**33.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI11898 09P170201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	03.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	03.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	03.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	03.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	03.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.0	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	03.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	03.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	03.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Arfon South Ch46

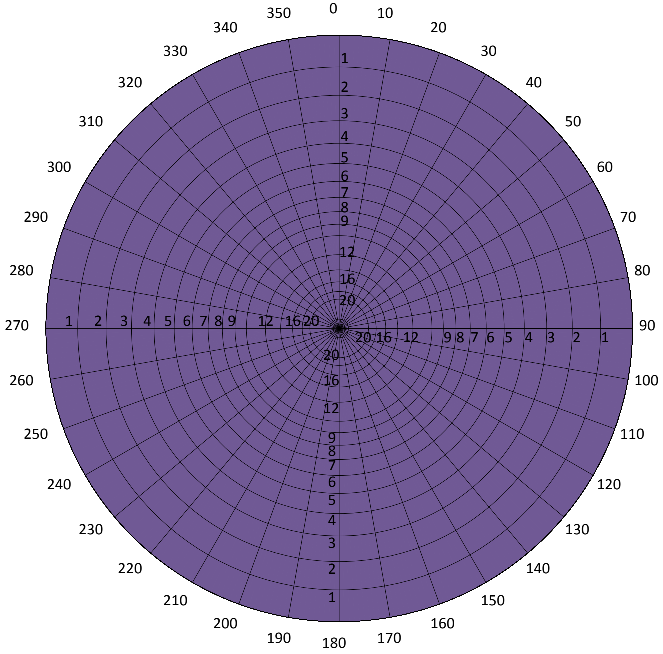
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189846	**V**	**33.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Arfon South Ch47

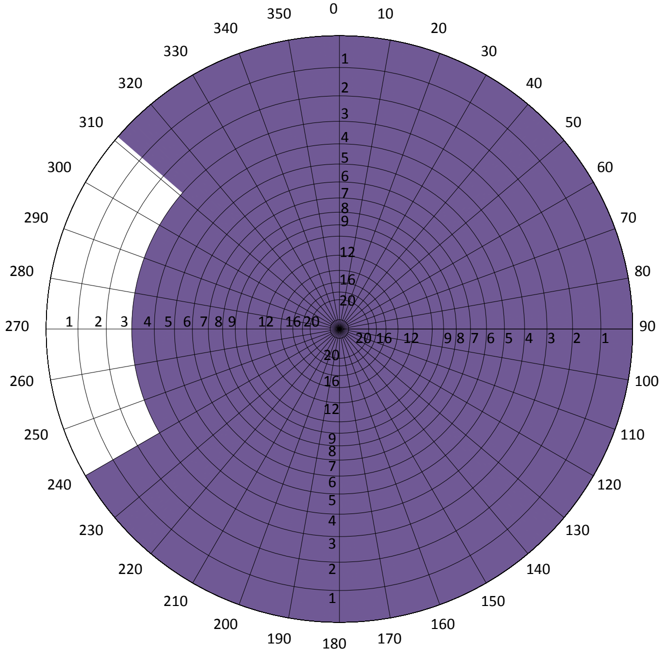
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1189847	**V**	**33.0dBW**	**290m**	**311m**	**594m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0109 **004W1624**	**Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
544	**499**	**430**	**354**	**355**	**290**	**259**	**099**	**189**	**342**	**311**	**342**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
382	**430**	**472**	**506**	**516**	**541**	**552**	**542**	**516**	**505**	**486**	**443**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
374	**353**	**512**	**563**	**581**	**591**	**591**	**594**	**591**	**585**	**578**	**567**



GI11898 09P170201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	03.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	03.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	03.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	03.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	03.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.0	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	03.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	03.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	03.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Armagh** **Ch41**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070641	**V**	**13.8dBW**	**109m**	**47m**	**132m**

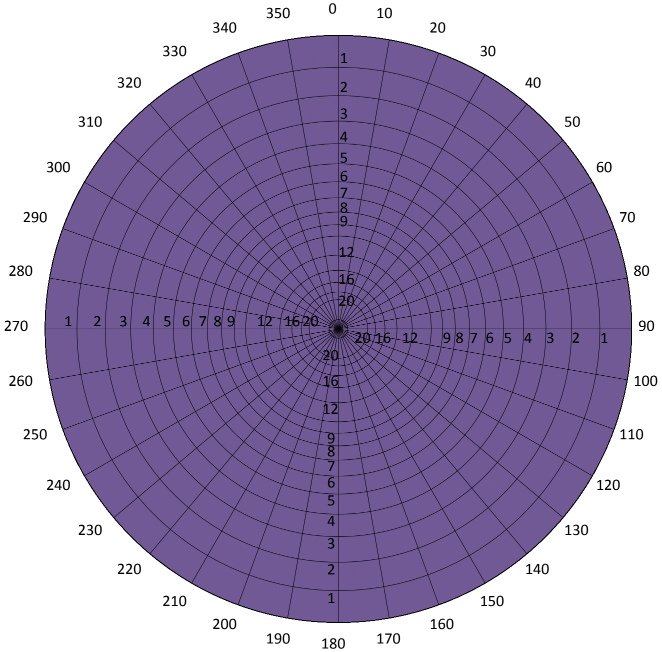
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2033 **006W3746**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
132	**125**	**125**	**123**	**121**	**115**	**114**	**107**	**099**	**082**	**065**	**061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
054	**051**	**020**	**-024**	**-056**	**-064**	**-022**	**027**	**026**	**036**	**058**	**064**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
087	**095**	**095**	**096**	**103**	**108**	**108**	**116**	**116**	**123**	**130**	**131**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Armagh** **Ch44**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070644	**V**	**13.8dBW**	**109m**	**47m**	**132m**

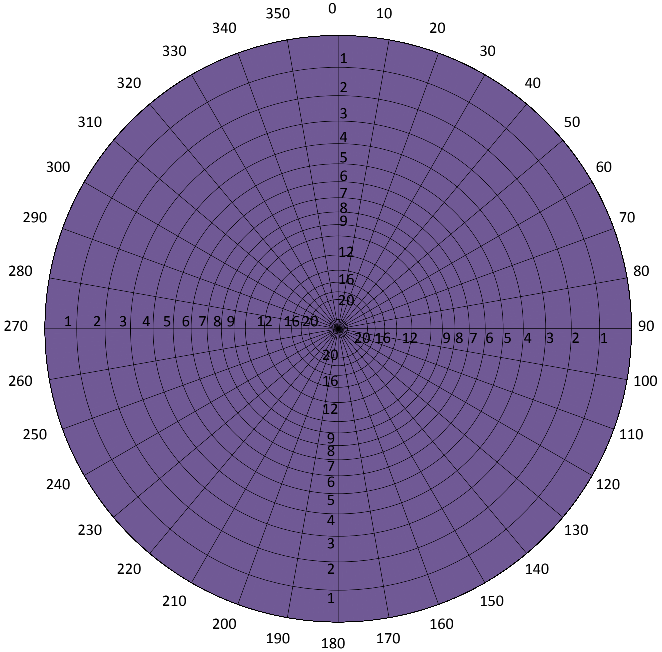
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2033 **006W3746**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
132	**125**	**125**	**123**	**121**	**115**	**114**	**107**	**099**	**082**	**065**	**061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
054	**051**	**020**	**-024**	**-056**	**-064**	**-022**	**027**	**026**	**036**	**058**	**064**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
087	**095**	**095**	**096**	**103**	**108**	**108**	**116**	**116**	**123**	**130**	**131**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Armagh Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070647	**V**	**13.8dBW**	**109m**	**47m**	**132m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2033 **006W3746**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

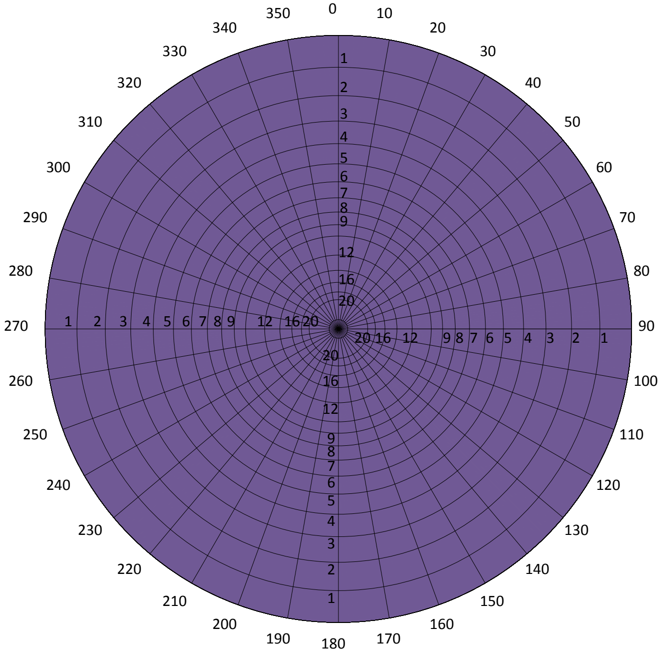
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
132	**125**	**125**	**123**	**121**	**115**	**114**	**107**	**099**	**082**	**065**	**061**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
054	**051**	**020**	**-024**	**-056**	**-064**	**-022**	**027**	**026**	**036**	**058**	**064**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
087	**095**	**095**	**096**	**103**	**108**	**108**	**116**	**116**	**123**	**130**	**131**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ayr South Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1524426	**H**	**06.0dBW**	**60m**	**12m**	**72m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2608 **004W3604**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

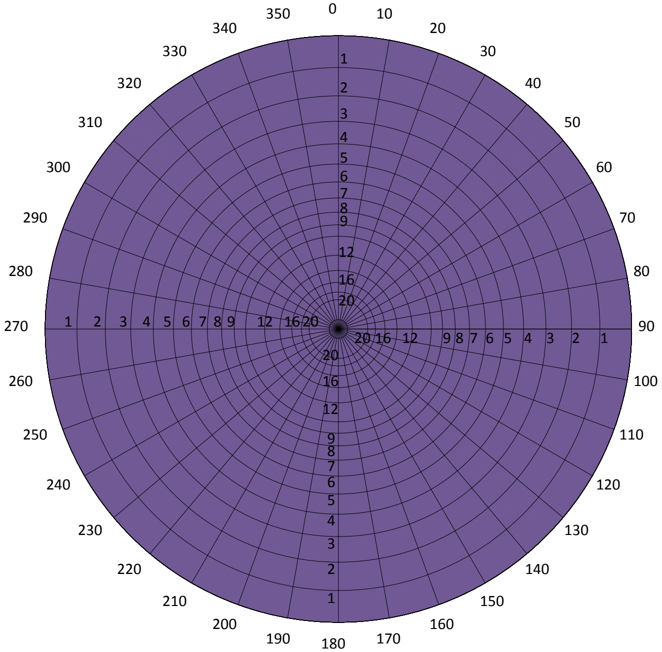
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
036	**033**	**012**	**008**	**-005**	**004**	**001**	**-009**	**-042**	**-044**	**-076**	**-121**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-158	**-147**	**-077**	**-116**	**-087**	**-042**	**-032**	**005**	**003**	**-017**	**-044**	**-063**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-072	**-012**	**048**	**071**	**072**	**072**	**072**	**072**	**072**	**072**	**071**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ayr South Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1524429	**H**	**06.0dBW**	**60m**	**12m**	**72m**

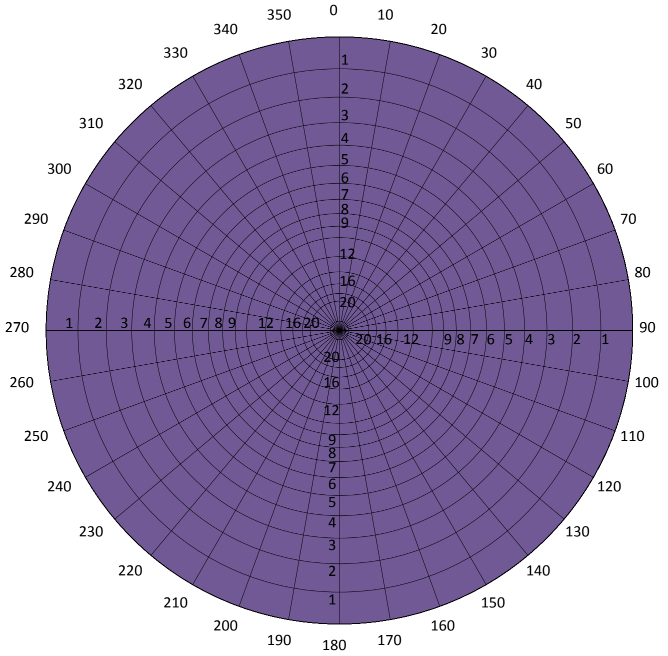
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2608 **004W3604**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
036	**033**	**012**	**008**	**-005**	**004**	**001**	**-009**	**-042**	**-044**	**-076**	**-121**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-158	**-147**	**-077**	**-116**	**-087**	**-042**	**-032**	**005**	**003**	**-017**	**-044**	**-063**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-072	**-012**	**048**	**071**	**072**	**072**	**072**	**072**	**072**	**072**	**071**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ayr South Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1524437	**H**	**06.0dBW**	**60m**	**12m**	**72m**

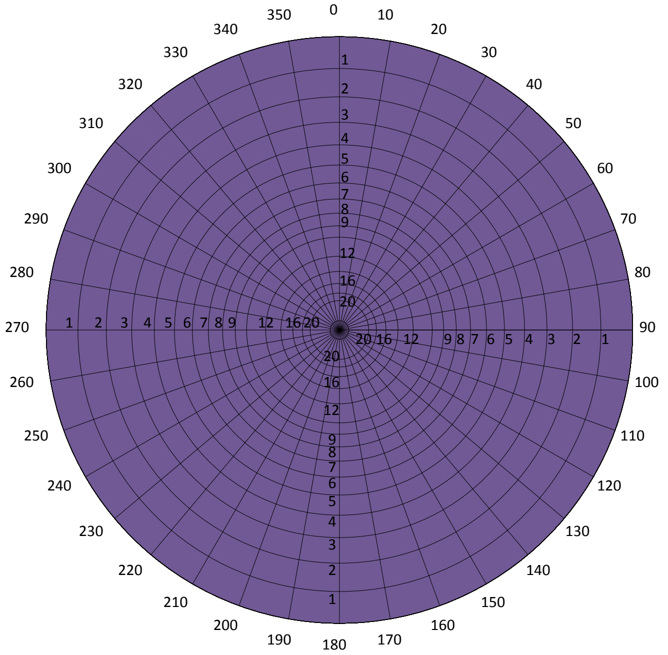
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2608 **004W3604**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
036	**033**	**012**	**008**	**-005**	**004**	**001**	**-009**	**-042**	**-044**	**-076**	**-121**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-158	**-147**	**-077**	**-116**	**-087**	**-042**	**-032**	**005**	**003**	**-017**	**-044**	**-063**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-072	**-012**	**048**	**071**	**072**	**072**	**072**	**072**	**072**	**072**	**071**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ballantrae Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373532	**V**	**03.0dBW**	**68m**	**21m**	**89m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0607 **004W5946**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

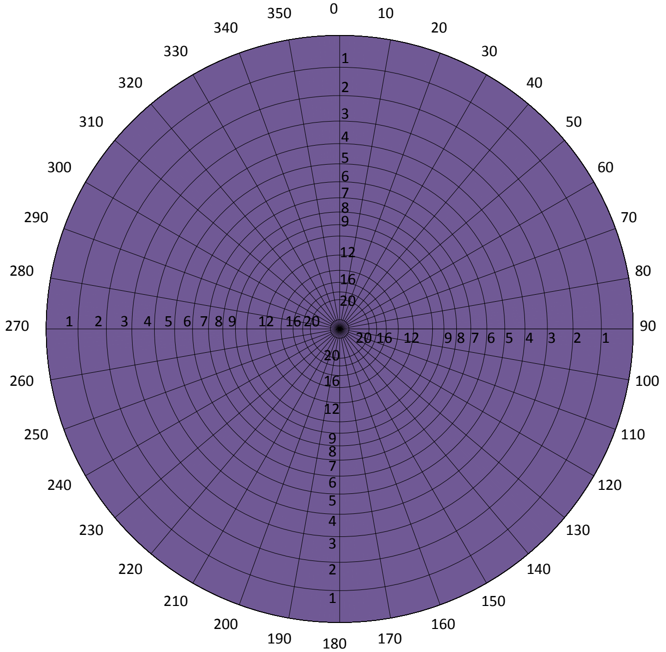
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
089	**078**	**068**	**-002**	**-027**	**-050**	**007**	**-036**	**-056**	**-051**	**-104**	**-144**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-165	**-181**	**-159**	**-146**	**-135**	**-113**	**-104**	**-053**	**-001**	**043**	**085**	**089**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
089	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ballantrae Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373534	**V**	**03.0dBW**	**68m**	**21m**	**89m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0607 **004W5946**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

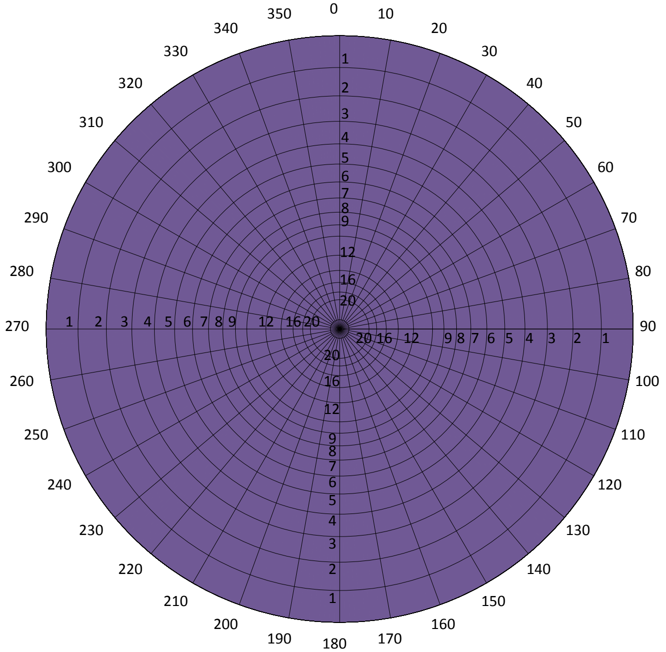
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
089	**078**	**068**	**-002**	**-027**	**-050**	**007**	**-036**	**-056**	**-051**	**-104**	**-144**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-165	**-181**	**-159**	**-146**	**-135**	**-113**	**-104**	**-053**	**-001**	**043**	**085**	**089**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
089	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ballantrae Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373535	**V**	**03.0dBW**	**68m**	**21m**	**89m**

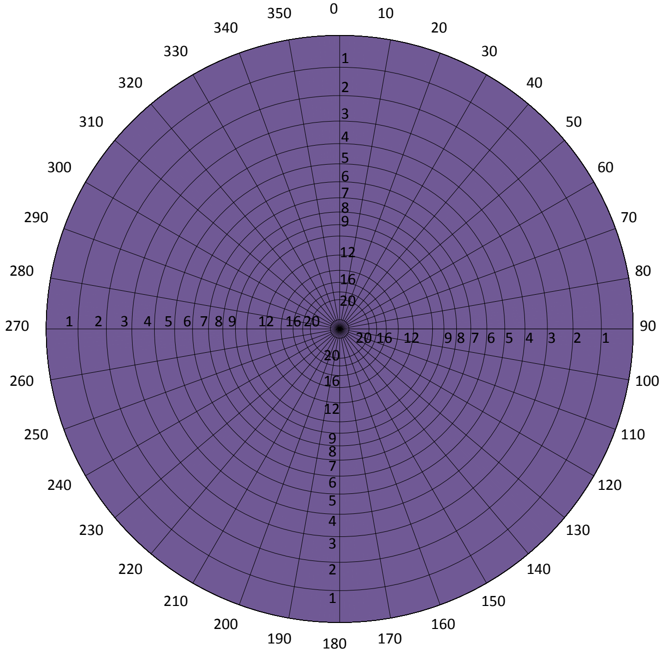
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0607 **004W5946**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
089	**078**	**068**	**-002**	**-027**	**-050**	**007**	**-036**	**-056**	**-051**	**-104**	**-144**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-165	**-181**	**-159**	**-146**	**-135**	**-113**	**-104**	**-053**	**-001**	**043**	**085**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
089	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**	**089**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ballintoy Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301039	**V**	**06.0dBW**	**56m**	**17m**	**73m**

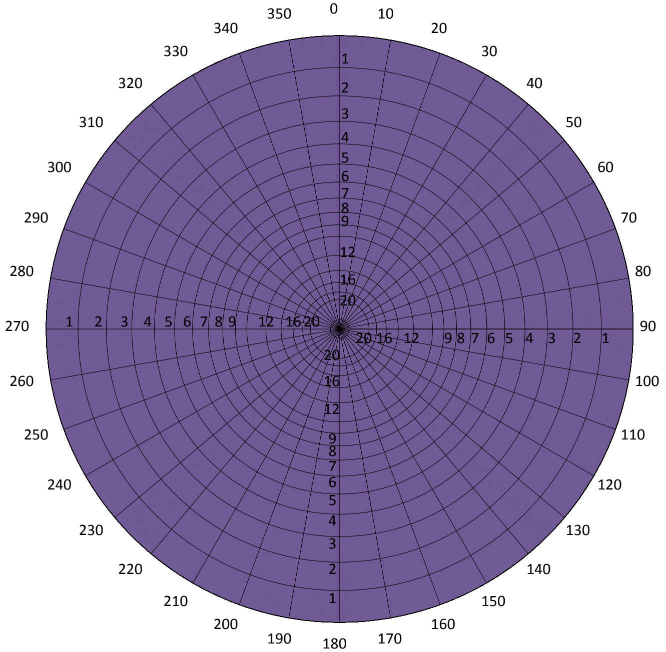
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1416 **006W2212**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
073	**073**	**073**	**073**	**073**	**052**	**060**	**071**	**073**	**073**	**053**	**035**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-009	**-047**	**-113**	**-069**	**-042**	**-027**	**-017**	**-003**	**-003**	**-012**	**-009**	**-003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
009	**021**	**051**	**059**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ballintoy Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301042	**V**	**06.0dBW**	**56m**	**17m**	**73m**

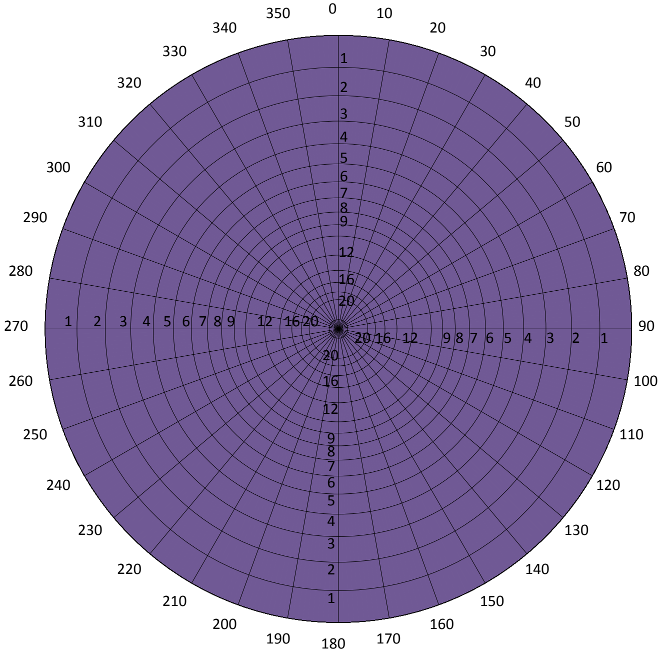
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1416 **006W2212**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
073	**073**	**073**	**073**	**073**	**052**	**060**	**071**	**073**	**073**	**053**	**035**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-009	**-047**	**-113**	**-069**	**-042**	**-027**	**-017**	**-003**	**-003**	**-012**	**-009**	**-003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
009	**021**	**051**	**059**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ballintoy Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301045	**V**	**06.0dBW**	**56m**	**17m**	**73m**

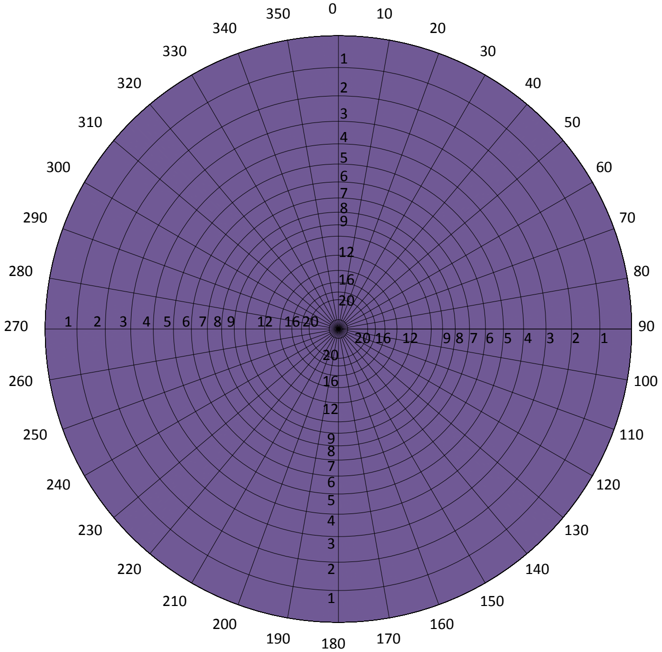
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1416 **006W2212**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
073	**073**	**073**	**073**	**073**	**052**	**060**	**071**	**073**	**073**	**053**	**035**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-009	**-047**	**-113**	**-069**	**-042**	**-027**	**-017**	**-003**	**-003**	**-012**	**-009**	**-003**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
009	**021**	**051**	**059**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ballycastle Ch23

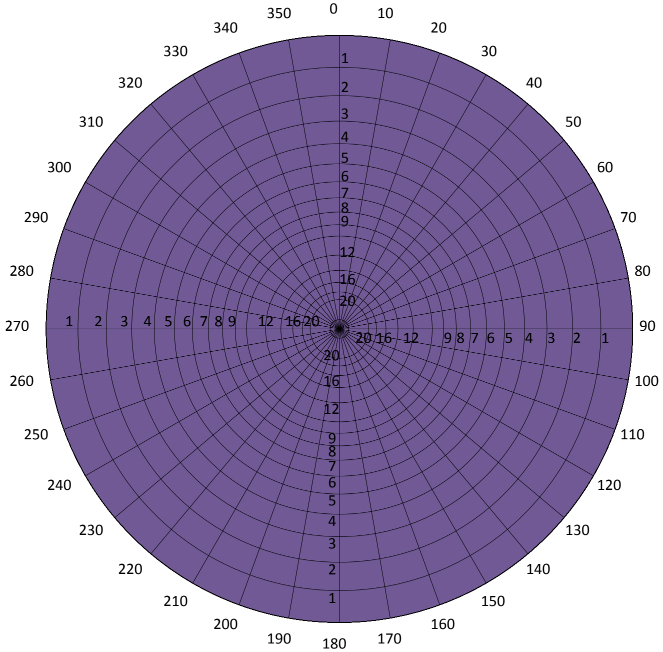
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300223	**V**	**04.1dBW**	**105m**	**37m**	**142m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1130 **006W1443**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
129	**132**	**133**	**142**	**142**	**142**	**141**	**102**	**086**	**039**	**007**	**-051**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-053	**-051**	**-078**	**-096**	**-113**	**-111**	**-165**	**-114**	**-042**	**011**	**049**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
068	**060**	**055**	**042**	**029**	**051**	**078**	**121**	**140**	**142**	**142**	**137**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ballycastle Ch26

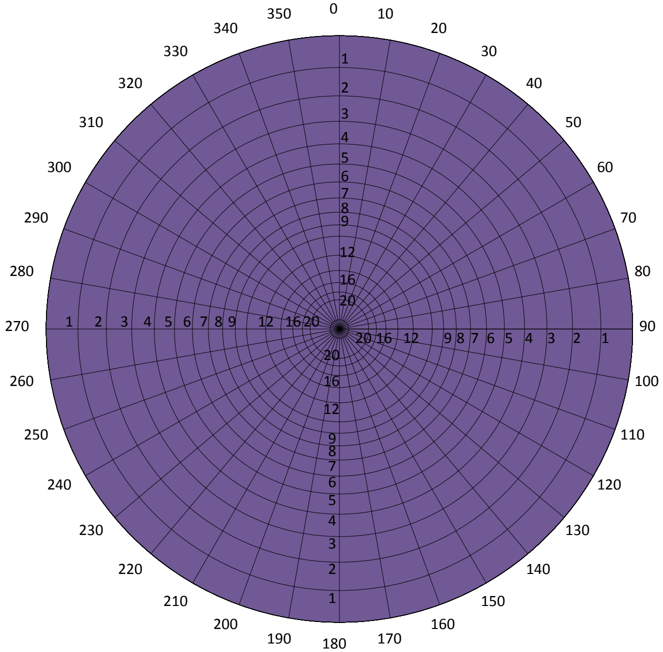
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300226	**V**	**04.1dBW**	**105m**	**37m**	**142m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1130 **006W1443**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
129	**132**	**133**	**142**	**142**	**142**	**141**	**102**	**086**	**039**	**007**	**-051**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-053	**-051**	**-078**	**-096**	**-113**	**-111**	**-165**	**-114**	**-042**	**011**	**049**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
068	**060**	**055**	**042**	**029**	**051**	**078**	**121**	**140**	**142**	**142**	**137**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ballycastle Ch30

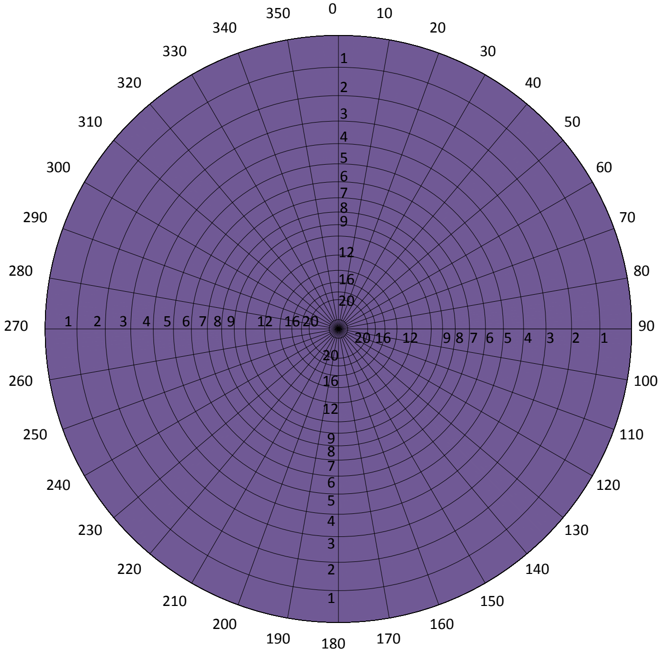
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300230	**V**	**04.1dBW**	**105m**	**37m**	**142m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1130 **006W1443**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
129	**132**	**133**	**142**	**142**	**142**	**141**	**102**	**086**	**039**	**007**	**-051**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-053	**-051**	**-078**	**-096**	**-113**	**-111**	**-165**	**-114**	**-042**	**011**	**049**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
068	**060**	**055**	**042**	**029**	**051**	**078**	**121**	**140**	**142**	**142**	**137**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Banbridge Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072341	**V**	**03.0dBW**	**102m**	**31m**	**97m**

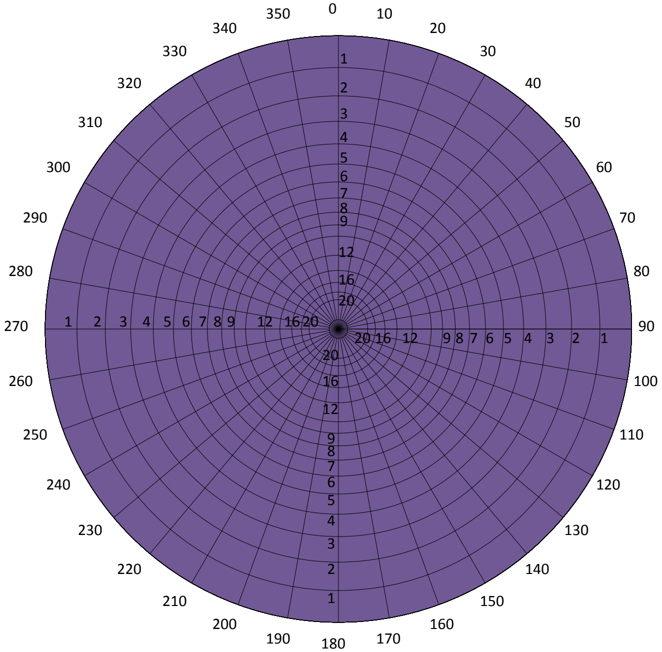
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2100 **006W1523**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
073	**067**	**061**	**043**	**033**	**028**	**034**	**023**	**007**	**-021**	**-030**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
036	**054**	**038**	**029**	**015**	**014**	**027**	**032**	**045**	**056**	**064**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**049**	**061**	**074**	**084**	**097**	**096**	**079**	**077**	**071**	**076**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Banbridge Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072344	**V**	**03.0dBW**	**102m**	**31m**	**97m**

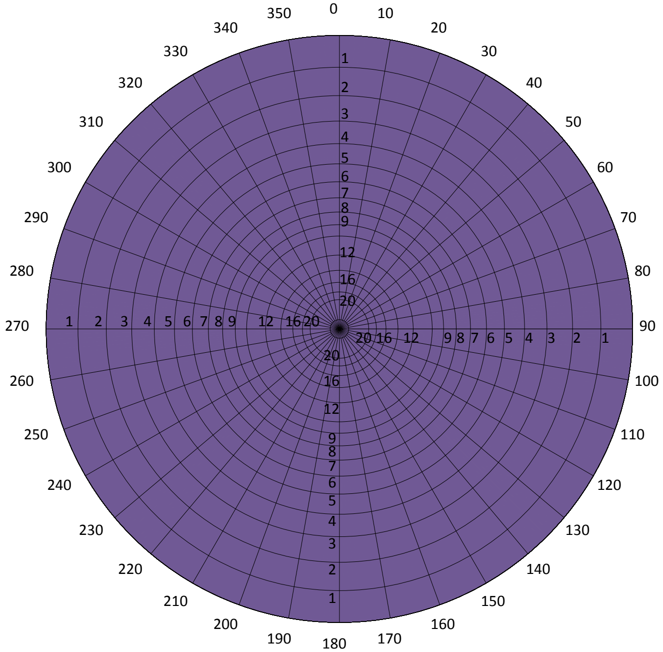
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2100 **006W1523**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
073	**067**	**061**	**043**	**033**	**028**	**034**	**023**	**007**	**-021**	**-030**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
036	**054**	**038**	**029**	**015**	**014**	**027**	**032**	**045**	**056**	**064**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**049**	**061**	**074**	**084**	**097**	**096**	**079**	**077**	**071**	**076**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Banbridge Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072347	**V**	**03.0dBW**	**102m**	**31m**	**97m**

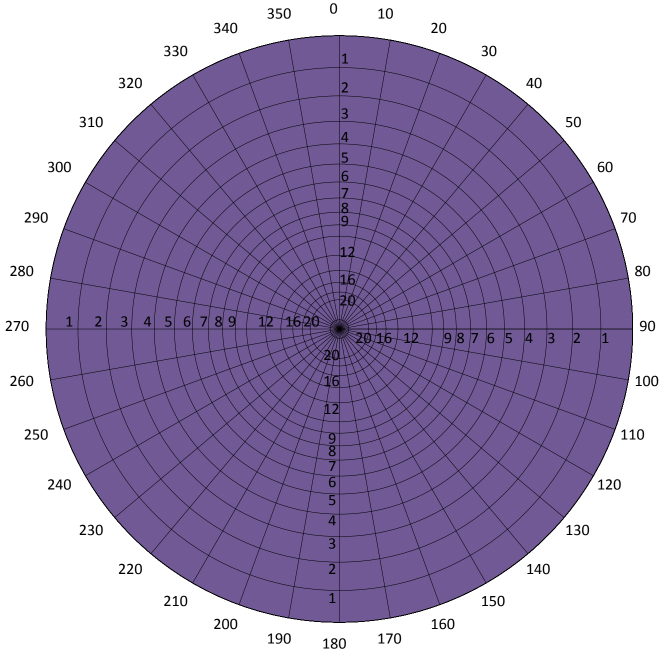
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2100 **006W1523**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
073	**067**	**061**	**043**	**033**	**028**	**034**	**023**	**007**	**-021**	**-030**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
036	**054**	**038**	**029**	**015**	**014**	**027**	**032**	**045**	**056**	**064**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**049**	**061**	**074**	**084**	**097**	**096**	**079**	**077**	**071**	**076**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bangor Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073241	**V**	**03.0dBW**	**21m**	**17m**	**38m**

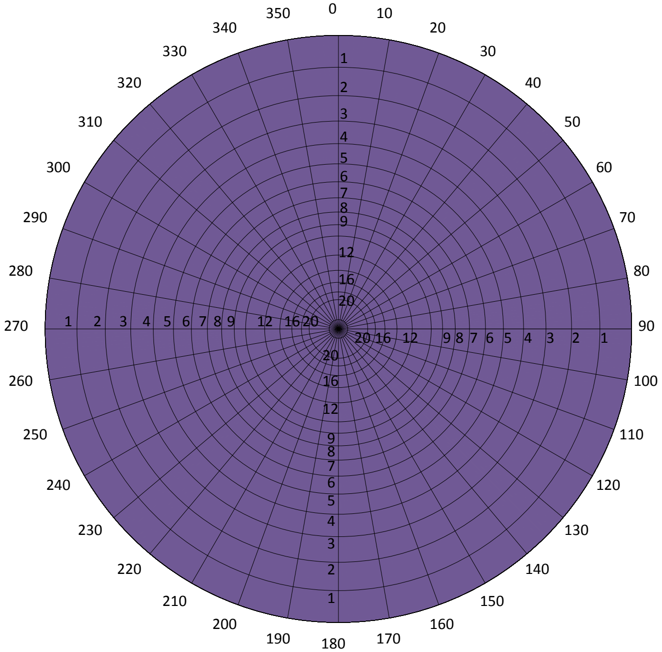
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3941 **005W4033**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**036**	**033**	**029**	**025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**018**	**010**	**008**	**011**	**011**	**012**	**002**	**-012**	**-032**	**-049**	**-047**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-066	**-021**	**012**	**030**	**032**	**005**	**004**	**-020**	**-030**	**-026**	**005**	**019**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bangor Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073244	**V**	**03.0dBW**	**21m**	**17m**	**38m**

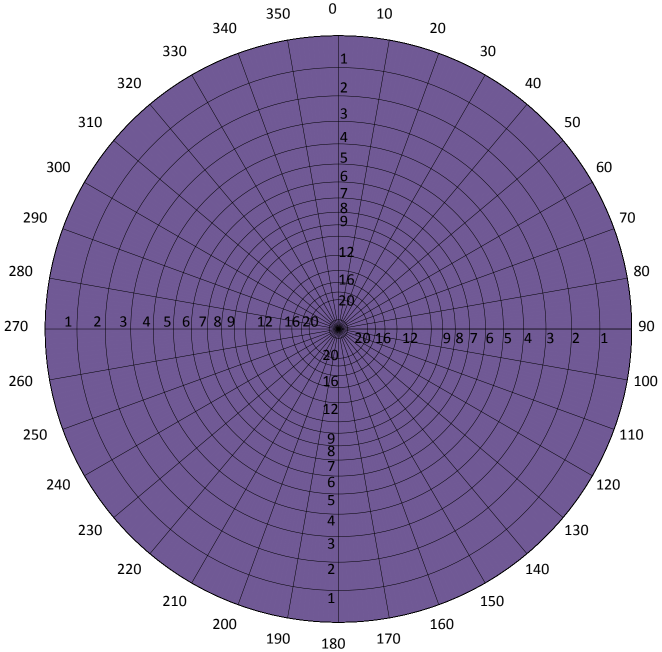
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3941 **005W4033**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**036**	**033**	**029**	**025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**018**	**010**	**008**	**011**	**011**	**012**	**002**	**-012**	**-032**	**-049**	**-047**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-066	**-021**	**012**	**030**	**032**	**005**	**004**	**-020**	**-030**	**-026**	**005**	**019**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bangor Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073247	**V**	**03.0dBW**	**21m**	**17m**	**38m**

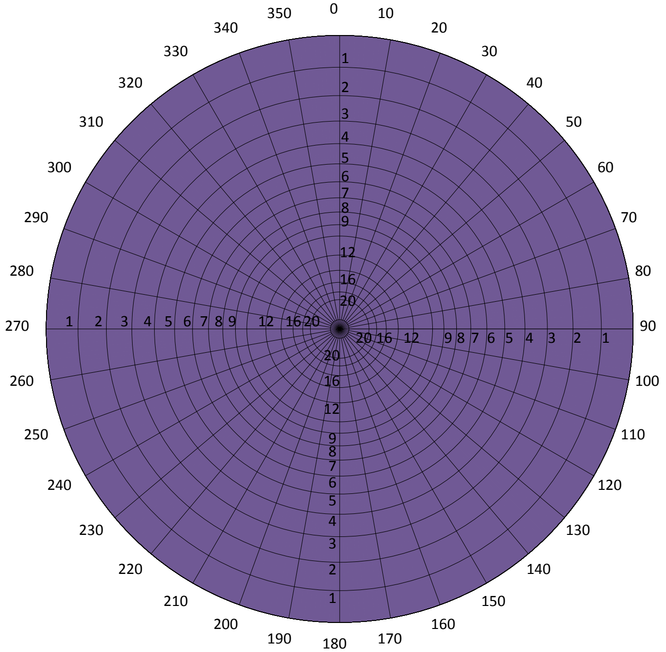
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3941 **005W4033**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**036**	**033**	**029**	**025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
024	**018**	**010**	**008**	**011**	**011**	**012**	**002**	**-012**	**-032**	**-049**	**-047**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-066	**-021**	**012**	**030**	**032**	**005**	**004**	**-020**	**-030**	**-026**	**005**	**019**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Barrow Town Hall Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1035641	**V**	**03.0dBW**	**10m**	**50m**	**56m**

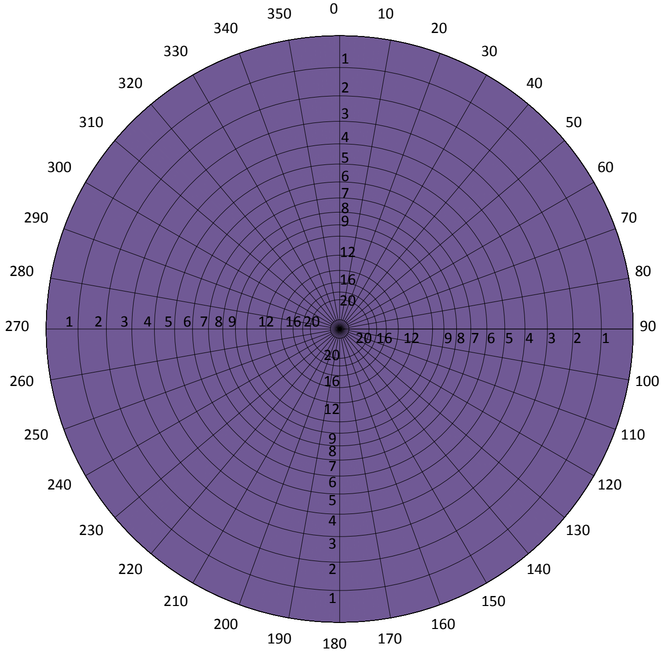
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0641 **003W1342**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
050	**034**	**-098**	**-065**	**-011**	**009**	**009**	**031**	**046**	**051**	**052**	**052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**053**	**032**	**047**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Barrow Town Hall Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1035644	**V**	**03.0dBW**	**10m**	**50m**	**56m**

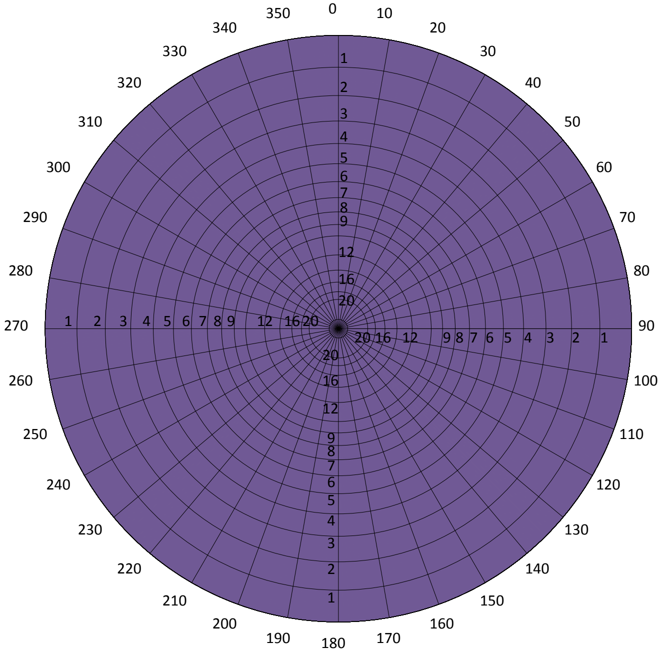
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0641 **003W1342**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
050	**034**	**-098**	**-065**	**-011**	**009**	**009**	**031**	**046**	**051**	**052**	**052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**053**	**032**	**047**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Barrow Town Hall Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1035647	**V**	**03.0dBW**	**10m**	**50m**	**56m**

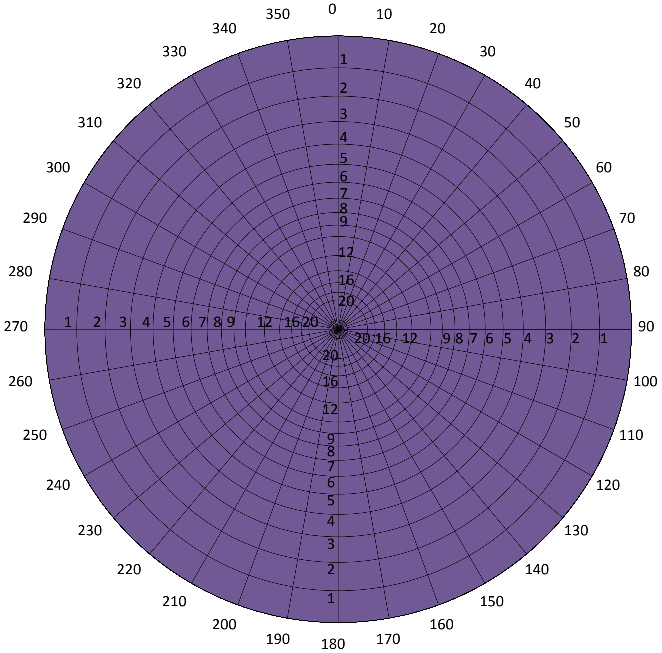
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0641 **003W1342**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
050	**034**	**-098**	**-065**	**-011**	**009**	**009**	**031**	**046**	**051**	**052**	**052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**053**	**032**	**047**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Barskeoch Hill Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371729	**V**	**26.0dBW**	**178m**	**50m**	**221m**

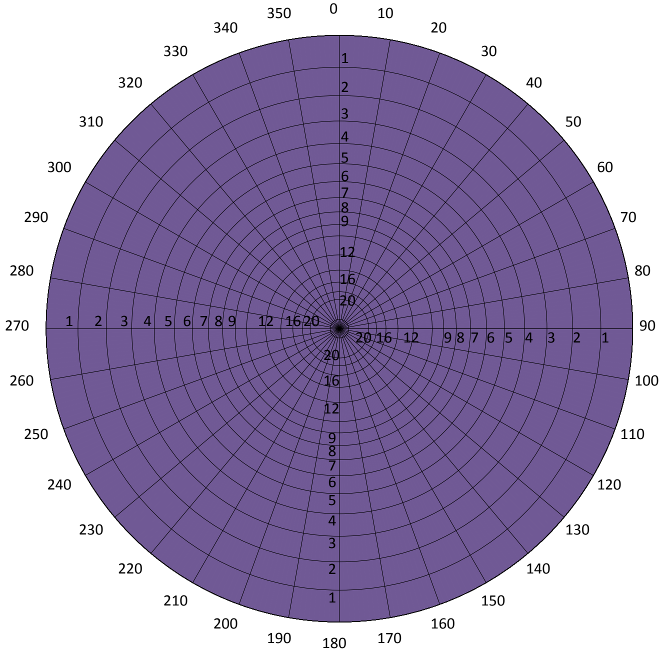
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5606 **003W5129**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
094	**111**	**130**	**129**	**134**	**139**	**122**	**090**	**020**	**017**	**104**	**155**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
173	**193**	**201**	**208**	**221**	**212**	**205**	**159**	**084**	**069**	**110**	**126**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
154	**172**	**155**	**162**	**160**	**157**	**164**	**122**	**096**	**150**	**124**	**107**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Barskeoch Hill Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371731	**V**	**26.0dBW**	**178m**	**50m**	**221m**

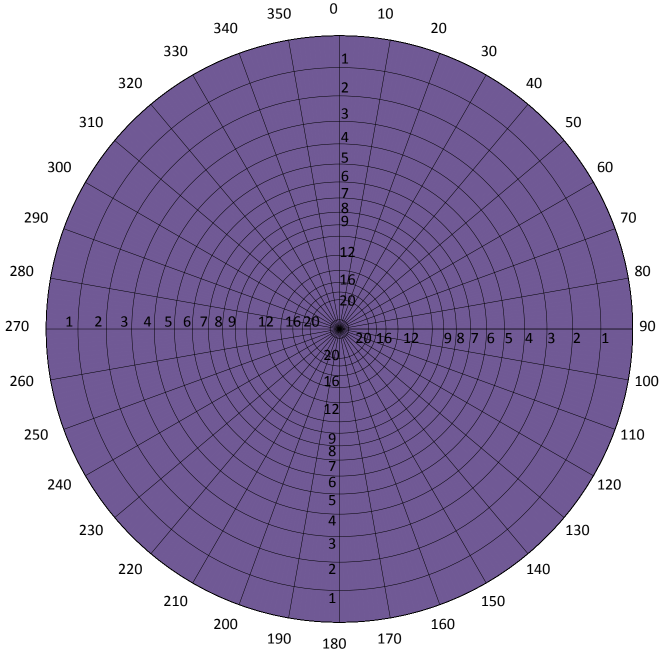
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5606 **003W5129**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
094	**111**	**130**	**129**	**134**	**139**	**122**	**090**	**020**	**017**	**104**	**155**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
173	**193**	**201**	**208**	**221**	**212**	**205**	**159**	**084**	**069**	**110**	**126**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
154	**172**	**155**	**162**	**160**	**157**	**164**	**122**	**096**	**150**	**124**	**107**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Barskeoch Hill Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371737	**V**	**26.0dBW**	**178m**	**50m**	**221m**

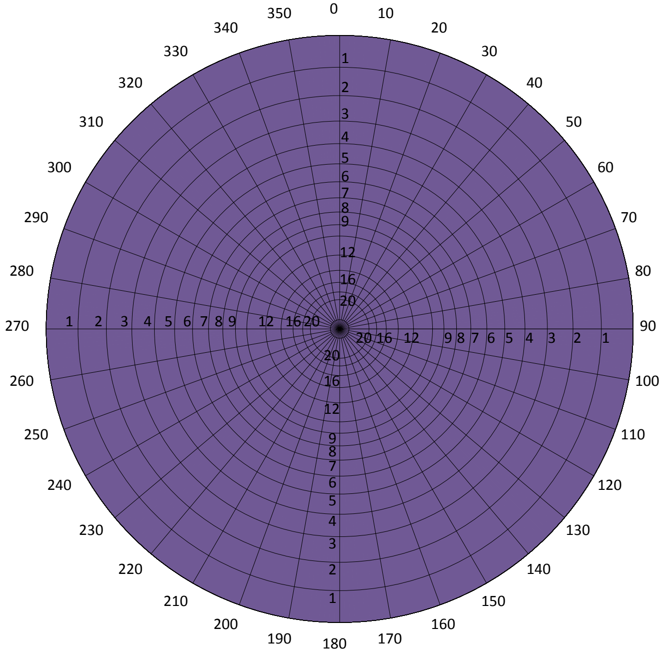
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5606 **003W5129**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
094	**111**	**130**	**129**	**134**	**139**	**122**	**090**	**020**	**017**	**104**	**155**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
173	**193**	**201**	**208**	**221**	**212**	**205**	**159**	**084**	**069**	**110**	**126**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
154	**172**	**155**	**162**	**160**	**157**	**164**	**122**	**096**	**150**	**124**	**107**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Beacon Hill Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1360040	**H**	**43.0dBW**	**188m**	**100m**	**288m**

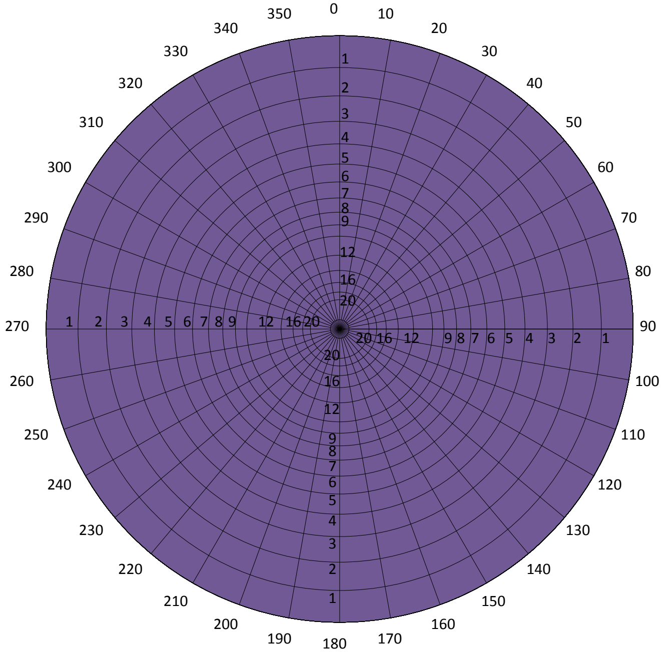
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2643 **003W3639**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
239	**240**	**208**	**205**	**212**	**250**	**260**	**262**	**275**	**287**	**288**	**287**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
284	**273**	**256**	**226**	**229**	**249**	**223**	**196**	**201**	**195**	**177**	**193**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
201	**190**	**211**	**181**	**209**	**233**	**213**	**190**	**179**	**192**	**212**	**229**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Beacon Hill Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1360041	**H**	**43.0dBW**	**188m**	**100m**	**288m**

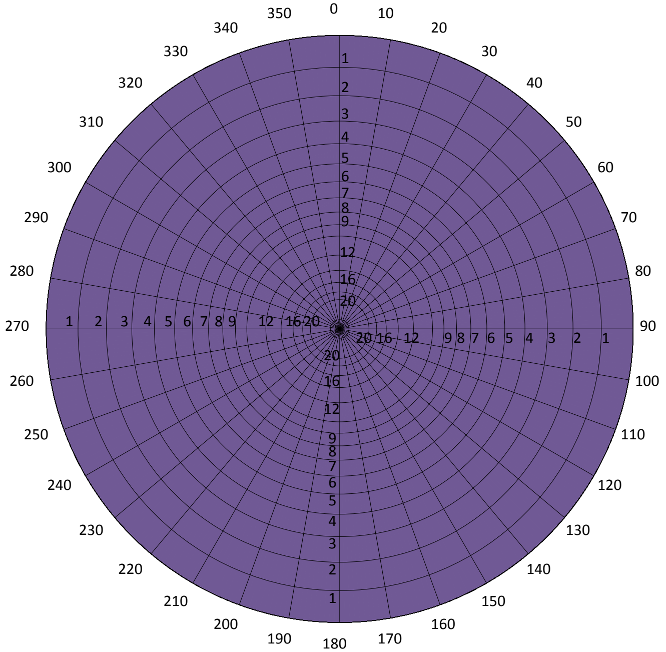
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2643 **003W3639**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
239	**240**	**208**	**205**	**212**	**250**	**260**	**262**	**275**	**287**	**288**	**287**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
284	**273**	**256**	**226**	**229**	**249**	**223**	**196**	**201**	**195**	**177**	**193**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
201	**190**	**211**	**181**	**209**	**233**	**213**	**190**	**179**	**192**	**212**	**229**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Beacon Hill Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1360042	**H**	**43.0dBW**	**188m**	**100m**	**288m**

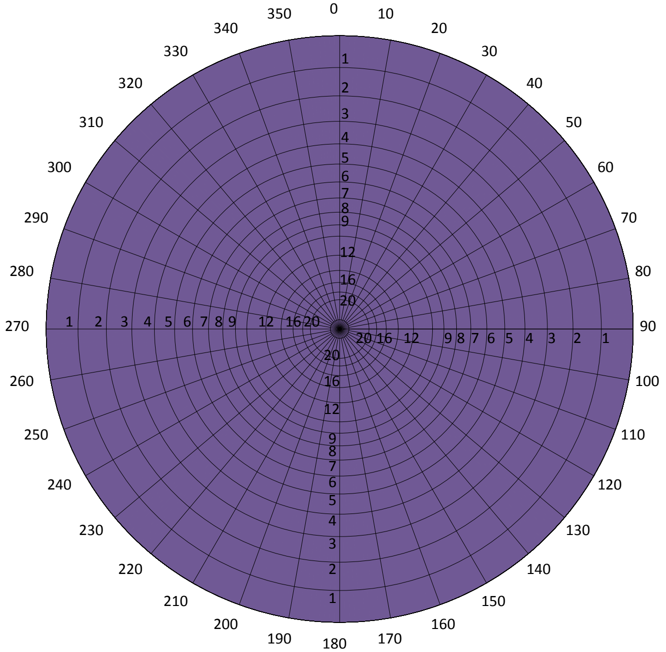
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2643 **003W3639**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
239	**240**	**208**	**205**	**212**	**250**	**260**	**262**	**275**	**287**	**288**	**287**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
284	**273**	**256**	**226**	**229**	**249**	**223**	**196**	**201**	**195**	**177**	**193**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
201	**190**	**211**	**181**	**209**	**233**	**213**	**190**	**179**	**192**	**212**	**229**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Beacon Hill Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1360044	**H**	**43.0dBW**	**188m**	**100m**	**288m**

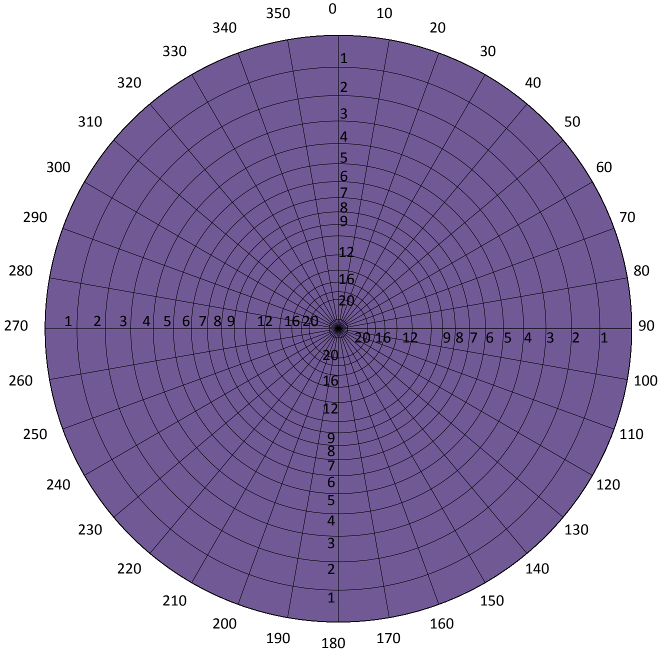
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2643 **003W3639**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
239	**240**	**208**	**205**	**212**	**250**	**260**	**262**	**275**	**287**	**288**	**287**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
284	**273**	**256**	**226**	**229**	**249**	**223**	**196**	**201**	**195**	**177**	**193**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
201	**190**	**211**	**181**	**209**	**233**	**213**	**190**	**179**	**192**	**212**	**229**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Beacon Hill Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1360045	**H**	**43.0dBW**	**188m**	**100m**	**288m**

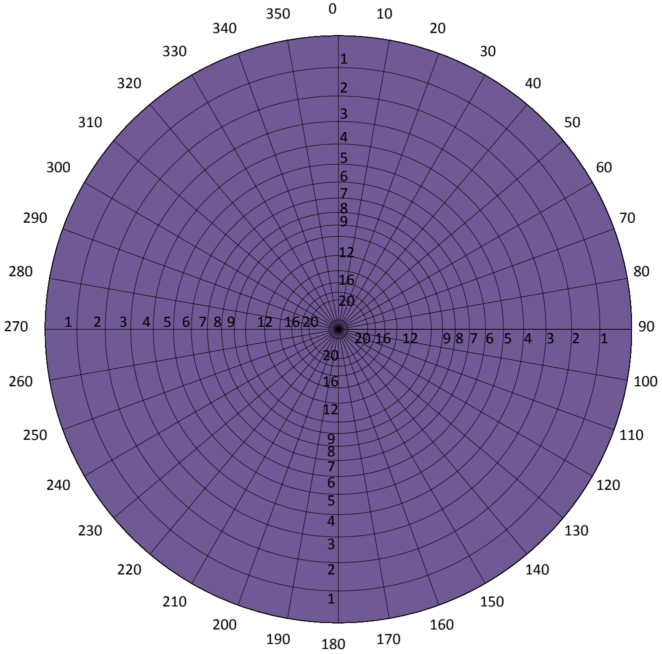
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2643 **003W3639**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
239	**240**	**208**	**205**	**212**	**250**	**260**	**262**	**275**	**287**	**288**	**287**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
284	**273**	**256**	**226**	**229**	**249**	**223**	**196**	**201**	**195**	**177**	**193**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
201	**190**	**211**	**181**	**209**	**233**	**213**	**190**	**179**	**192**	**212**	**229**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Beacon Hill Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1360047	**H**	**43.0dBW**	**188m**	**100m**	**288m**

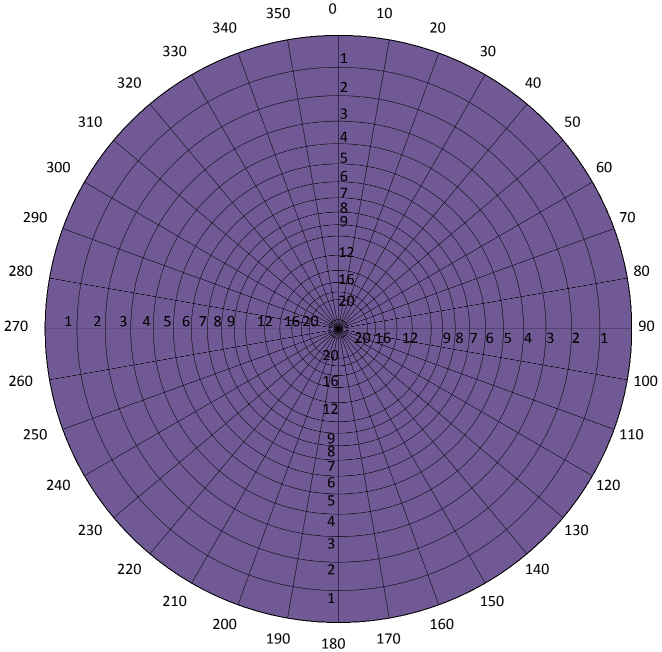
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2643 **003W3639**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
239	**240**	**208**	**205**	**212**	**250**	**260**	**262**	**275**	**287**	**288**	**287**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
284	**273**	**256**	**226**	**229**	**249**	**223**	**196**	**201**	**195**	**177**	**193**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
201	**190**	**211**	**181**	**209**	**233**	**213**	**190**	**179**	**192**	**212**	**229**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Beary Peark Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371140	**V**	**23.0dBW**	**289m**	**48m**	**335m**

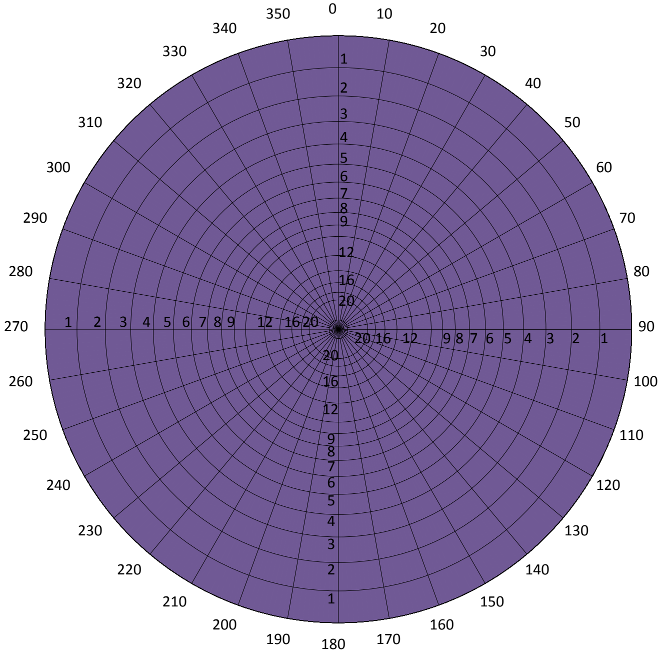
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1258 **004W3659**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
310	**300**	**272**	**186**	**062**	**079**	**-045**	**-034**	**084**	**111**	**165**	**217**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
251	**285**	**283**	**264**	**226**	**247**	**231**	**212**	**165**	**121**	**180**	**231**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
293	**318**	**327**	**327**	**331**	**332**	**335**	**335**	**333**	**331**	**329**	**320**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Beary Peark Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371143	**V**	**23.0dBW**	**289m**	**48m**	**335m**

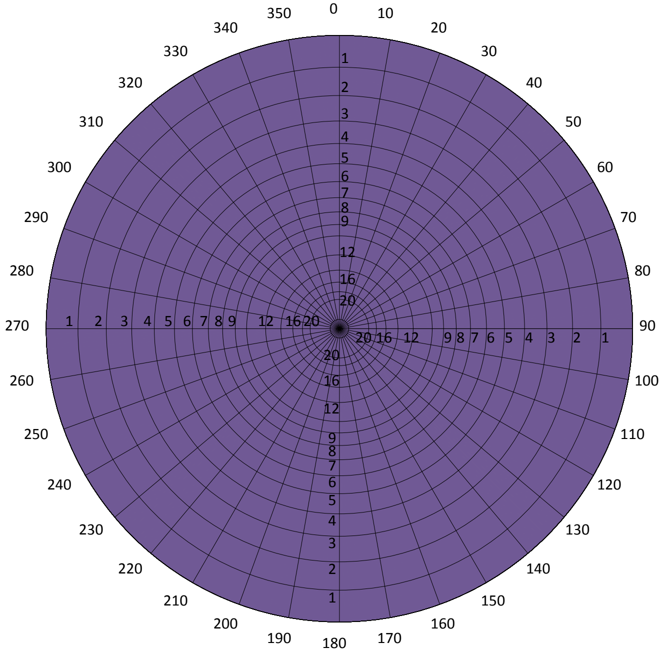
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1258 **004W3659**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
310	**300**	**272**	**186**	**062**	**079**	**-045**	**-034**	**084**	**111**	**165**	**217**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
251	**285**	**283**	**264**	**226**	**247**	**231**	**212**	**165**	**121**	**180**	**231**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
293	**318**	**327**	**327**	**331**	**332**	**335**	**335**	**333**	**331**	**329**	**320**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Beary Peark Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371146	**V**	**23.0dBW**	**289m**	**48m**	**335m**

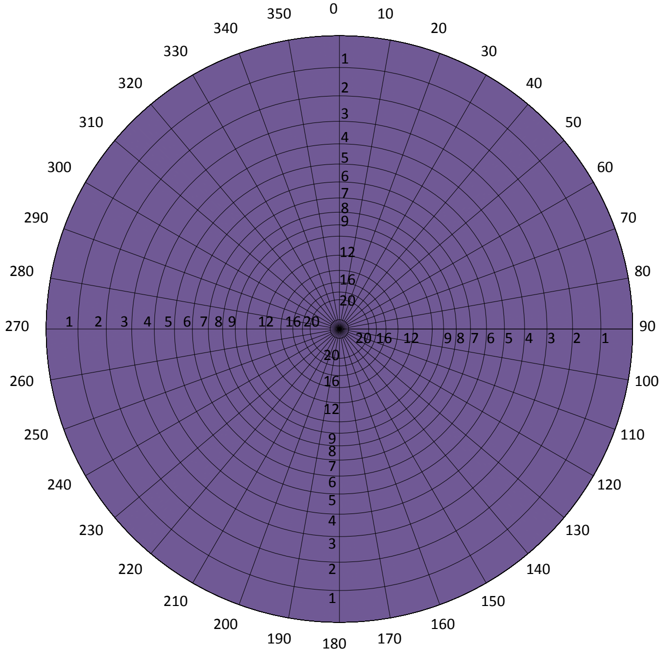
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1258 **004W3659**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
310	**300**	**272**	**186**	**062**	**079**	**-045**	**-034**	**084**	**111**	**165**	**217**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
251	**285**	**283**	**264**	**226**	**247**	**231**	**212**	**165**	**121**	**180**	**231**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
293	**318**	**327**	**327**	**331**	**332**	**335**	**335**	**333**	**331**	**329**	**320**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Belcoo Ch32

GI15105 05C161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510532	**V**	**24.0dBW**	**168m**	**16m**	**122m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1634 **007W5145**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

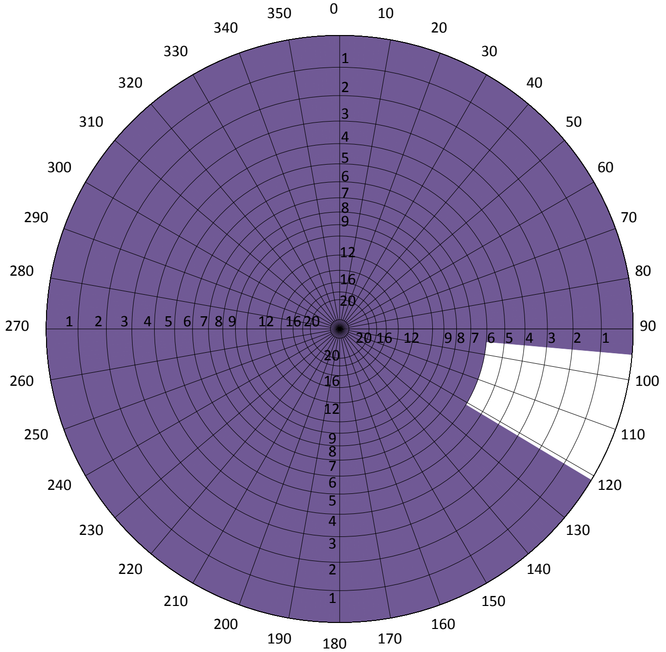
6dB| 95° - 120° towards Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**017**	**038**	**032**	**017**	**059**	**106**	**121**	**122**	**118**	**103**	**057**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-018	**-036**	**-075**	**-119**	**-189**	**-198**	**-120**	**-088**	**-048**	**-032**	**068**	**089**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
020	**-049**	**-079**	**031**	**078**	**-020**	**045**	**109**	**076**	**016**	**-036**	**-071**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Belcoo Ch34

GI15105 05C161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510534	**V**	**24.0dBW**	**168m**	**16m**	**122m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1634 **007W5145**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

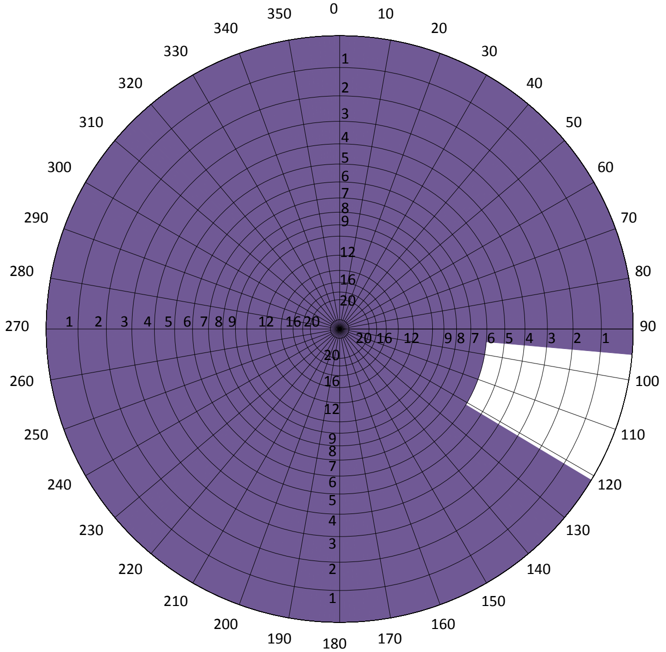
6dB| 95° - 120° towards Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**017**	**038**	**032**	**017**	**059**	**106**	**121**	**122**	**118**	**103**	**057**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-018	**-036**	**-075**	**-119**	**-189**	**-198**	**-120**	**-088**	**-048**	**-032**	**068**	**089**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
020	**-049**	**-079**	**031**	**078**	**-020**	**045**	**109**	**076**	**016**	**-036**	**-071**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Belcoo** **Ch35**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510535	**V**	**24.0dBW**	**168m**	**16m**	**122m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1634 **007W5145**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

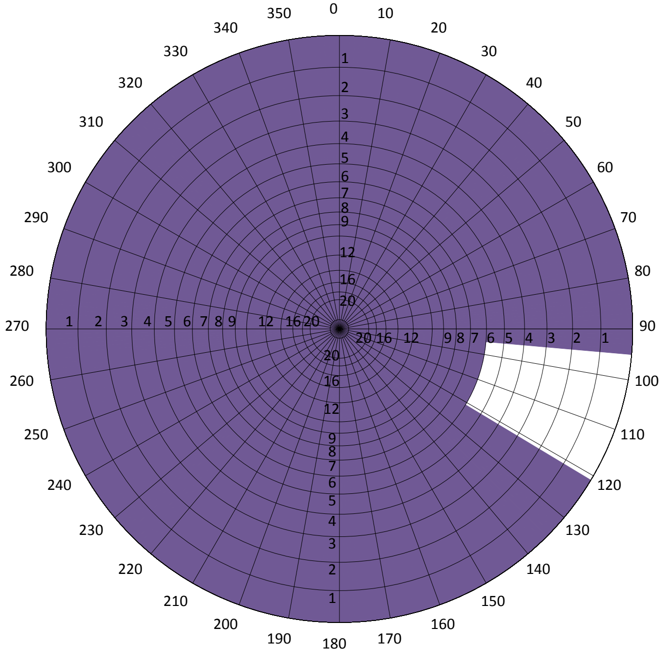
6dB| 95° - 120° towards Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**017**	**038**	**032**	**017**	**059**	**106**	**121**	**122**	**118**	**103**	**057**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-018	**-036**	**-075**	**-119**	**-189**	**-198**	**-120**	**-088**	**-048**	**-032**	**068**	**089**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
020	**-049**	**-079**	**031**	**078**	**-020**	**045**	**109**	**076**	**016**	**-036**	**-071**



GI15105 05C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	06.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	06.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	06.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	06.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	06.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	06.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	06.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	06.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	06.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	06.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	06.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	06.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	06.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	06.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	06.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	06.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	06.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	06.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	06.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	06.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	06.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	06.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	06.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	06.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	06.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	06.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Belcoo** **Ch41**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510541	**V**	**24.0dBW**	**168m**	**16m**	**122m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1634 **007W5145**	**700MHz Co-ordination template (Pattern)**	**Ref erp = 24.0dbw vp**

Technical Agreement Text

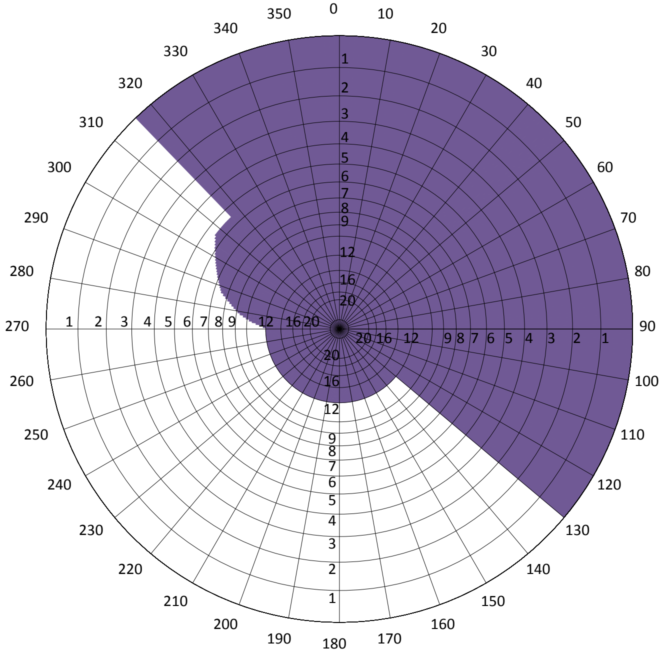
12dB | 130°-270° interpolate to 8dB | 284° and interpolate to 5.5dB | 307° - 315° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**017**	**038**	**032**	**017**	**059**	**106**	**121**	**122**	**118**	**103**	**057**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-018	**-036**	**-075**	**-119**	**-189**	**-198**	**-120**	**-088**	**-048**	**-032**	**068**	**089**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
020	**-049**	**-079**	**031**	**078**	**-020**	**045**	**109**	**076**	**016**	**-036**	**-071**



GI15105 09P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	07.4	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	07.3	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	07.2	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	07.1	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	07.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	06.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	06.8	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	06.7	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	06.6	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	06.5	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	06.4	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	06.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	06.2	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	06.1	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	06.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	05.9	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	05.8	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	05.7	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	05.6	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	11.7	307	05.5	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	11.3	308	05.5	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	10.9	309	05.5	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	10.5	310	05.5	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	10.2	311	05.5	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	09.9	312	05.5	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	09.6	313	05.5	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	09.3	314	05.5	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	09.1	315	05.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	08.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	08.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	08.5	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	08.3	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	08.1	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	07.9	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	07.7	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	07.5	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Belcoo Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510544	**V**	**24.0dBW**	**168m**	**16m**	**122m**

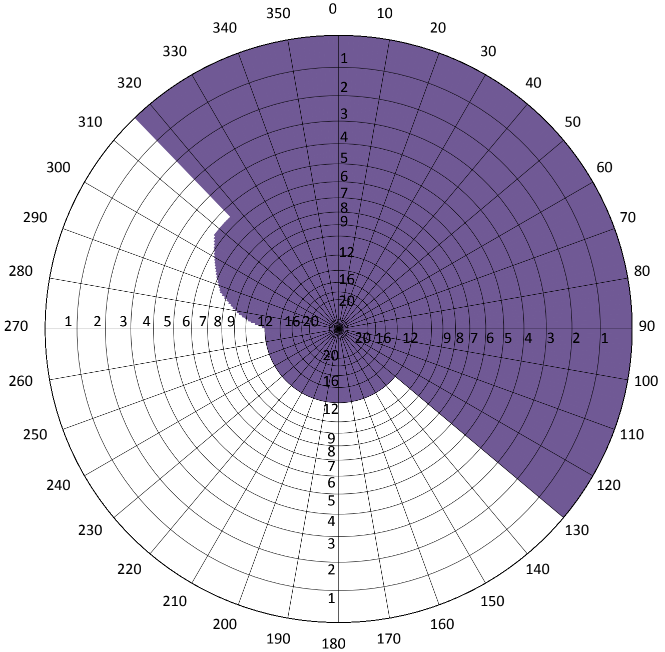
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1634 **007W5145**	**700MHz Co-ordination template (Pattern)**	**Ref erp = 24.0dbw vp**

Technical Agreement Text

12dB | 130°-270° interpolate to 8dB | 284° and interpolate to 5.5dB | 307° - 315° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**017**	**038**	**032**	**017**	**059**	**106**	**121**	**122**	**118**	**103**	**057**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-018	**-036**	**-075**	**-119**	**-189**	**-198**	**-120**	**-088**	**-048**	**-032**	**068**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
020	**-049**	**-079**	**031**	**078**	**-020**	**045**	**109**	**076**	**016**	**-036**	**-071**



GI15105 09P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	07.4	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	07.3	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	07.2	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	07.1	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	07.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	06.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	06.8	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	06.7	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	06.6	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	06.5	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	06.4	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	06.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	06.2	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	06.1	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	06.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	05.9	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	05.8	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	05.7	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	05.6	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	11.7	307	05.5	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	11.3	308	05.5	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	10.9	309	05.5	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	10.5	310	05.5	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	10.2	311	05.5	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	09.9	312	05.5	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	09.6	313	05.5	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	09.3	314	05.5	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	09.1	315	05.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	08.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	08.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	08.5	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	08.3	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	08.1	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	07.9	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	07.7	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	07.5	323	00.0	359	00.0

G Belcoo Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510547	**V**	**24.0dBW**	**168m**	**16m**	**122m**

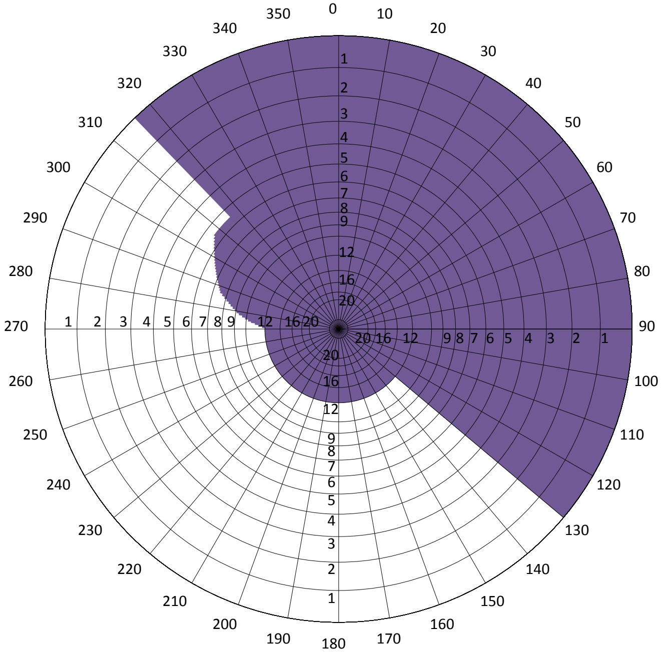
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1634 **007W5145**	**700MHz Co-ordination template (Pattern)**	**Ref erp = 24.0dbw vp**

Technical Agreement Text

12dB | 130°-270° interpolate to 8dB | 284° and interpolate to 5.5dB | 307° - 315° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**017**	**038**	**032**	**017**	**059**	**106**	**121**	**122**	**118**	**103**	**057**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-018	**-036**	**-075**	**-119**	**-189**	**-198**	**-120**	**-088**	**-048**	**-032**	**068**	**089**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
020	**-049**	**-079**	**031**	**078**	**-020**	**045**	**109**	**076**	**016**	**-036**	**-071**



GI15105 09P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	07.4	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	07.3	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	07.2	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	07.1	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	07.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	06.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	06.8	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	06.7	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	06.6	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	06.5	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	06.4	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	06.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	06.2	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	06.1	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	06.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	05.9	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	05.8	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	05.7	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	05.6	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	11.7	307	05.5	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	11.3	308	05.5	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	10.9	309	05.5	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	10.5	310	05.5	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	10.2	311	05.5	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	09.9	312	05.5	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	09.6	313	05.5	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	09.3	314	05.5	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	09.1	315	05.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	08.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	08.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	08.5	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	08.3	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	08.1	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	07.9	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	07.7	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	07.5	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bellair Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070939	**V**	**09.0dBW**	**181m**	**47m**	**228m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5807 **005W5841**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

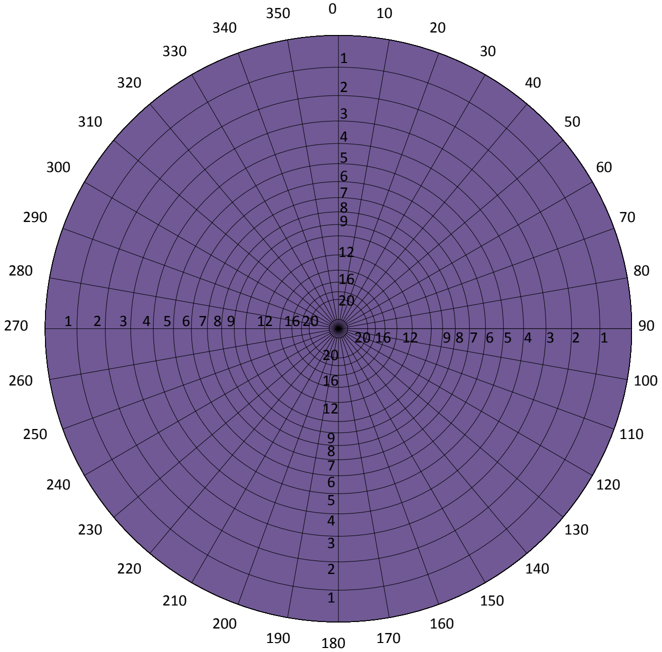
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**224**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
210	**191**	**116**	**019**	**-050**	**-005**	**-005**	**-021**	**-021**	**-015**	**034**	**083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**-015**	**-073**	**-076**	**-076**	**-097**	**-075**	**-059**	**005**	**058**	**082**	**130**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bellair Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070942	**V**	**09.0dBW**	**181m**	**47m**	**228m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5807 **005W5841**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

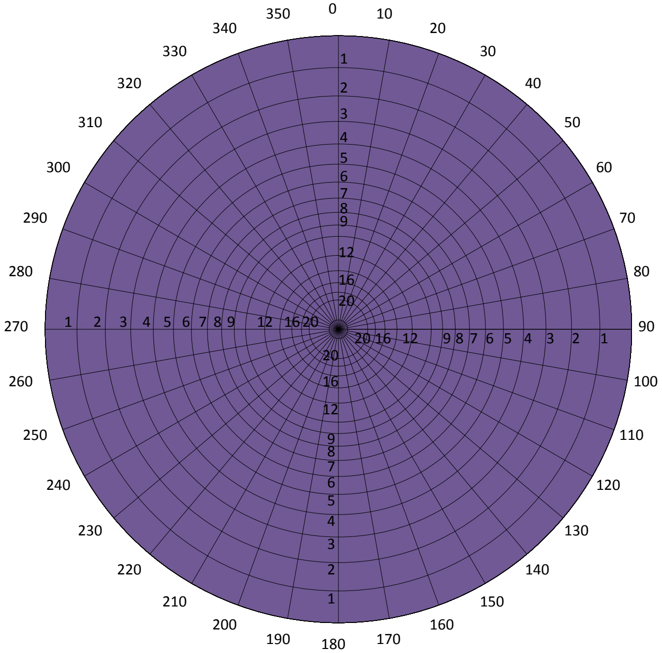
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**224**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
210	**191**	**116**	**019**	**-050**	**-005**	**-005**	**-021**	**-021**	**-015**	**034**	**083**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**-015**	**-073**	**-076**	**-076**	**-097**	**-075**	**-059**	**005**	**058**	**082**	**130**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bellair Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070945	**V**	**09.0dBW**	**181m**	**47m**	**228m**

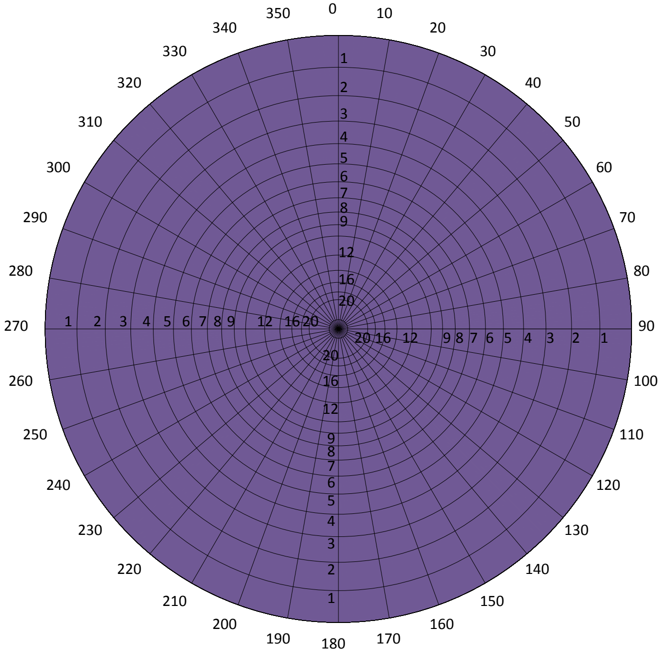
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5807 **005W5841**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
189	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**	**224**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
210	**191**	**116**	**019**	**-050**	**-005**	**-005**	**-021**	**-021**	**-015**	**034**	**083**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**-015**	**-073**	**-076**	**-076**	**-097**	**-075**	**-059**	**005**	**058**	**082**	**130**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Benagh Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071622	**V**	**23.0dBW**	**13m**	**28m**	**41m**

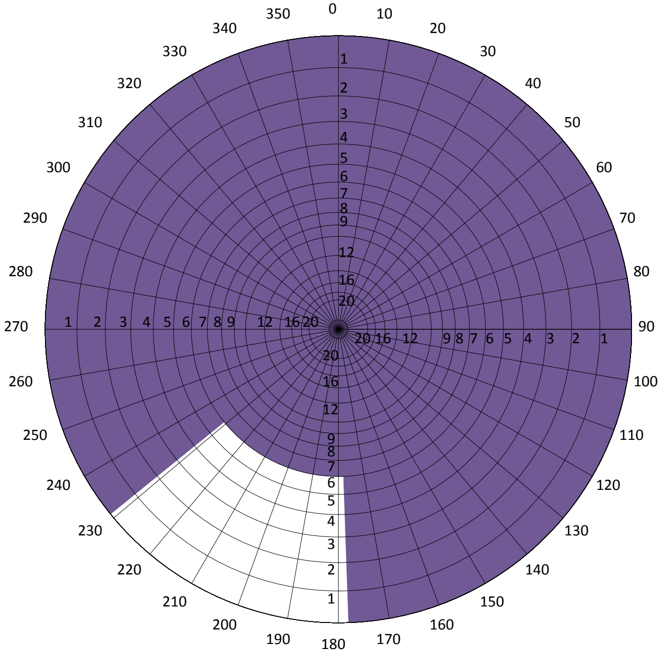
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0318 **006W0430**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 23.0dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 178° - 230° | Drogheda/Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-239	**-271**	**-253**	**-263**	**-167**	**-070**	**-012**	**016**	**032**	**036**	**038**	**039**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
039	**040**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**036**	**031**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-018	**-066**	**-115**	**-115**	**008**	**-021**	**-105**	**-150**	**-181**	**-246**	**-278**	**-277**



GI10716 02P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	06.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	06.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	06.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	06.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	06.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	06.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	06.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	06.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	06.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	06.0	225	06.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	06.0	226	06.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	06.0	227	06.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	06.0	228	06.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	06.0	229	06.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	06.0	230	06.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	06.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	06.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	06.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	06.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	06.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	06.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	06.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	06.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Benagh Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071625	**V**	**23.0dBW**	**13m**	**28m**	**41m**

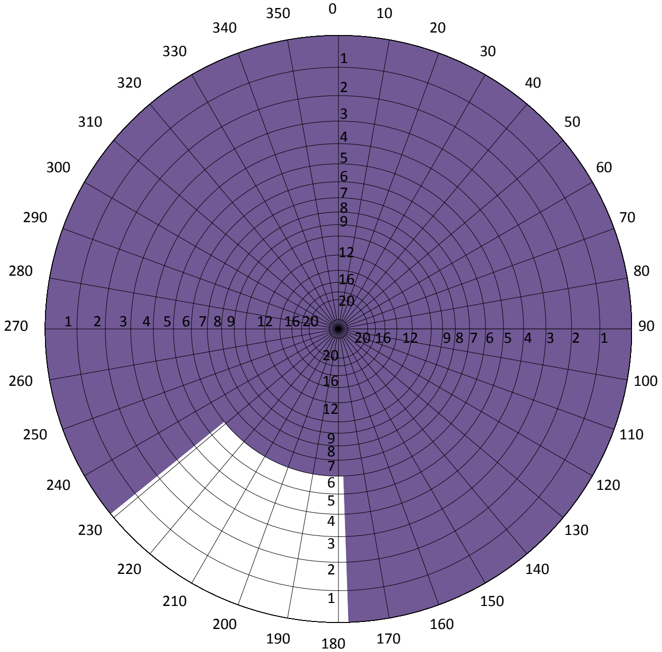
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0318 **006W0430**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 23.0dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 178° - 230° | Drogheda/Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-239	**-271**	**-253**	**-263**	**-167**	**-070**	**-012**	**016**	**032**	**036**	**038**	**039**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
039	**040**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**036**	**031**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-018	**-066**	**-115**	**-115**	**008**	**-021**	**-105**	**-150**	**-181**	**-246**	**-278**	**-277**



GI10716 02P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	06.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	06.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	06.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	06.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	06.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	06.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	06.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	06.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	06.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	06.0	225	06.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	06.0	226	06.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	06.0	227	06.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	06.0	228	06.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	06.0	229	06.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	06.0	230	06.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	06.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	06.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	06.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	06.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	06.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	06.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	06.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	06.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Benagh Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071628	**V**	**23.0dBW**	**13m**	**28m**	**41m**

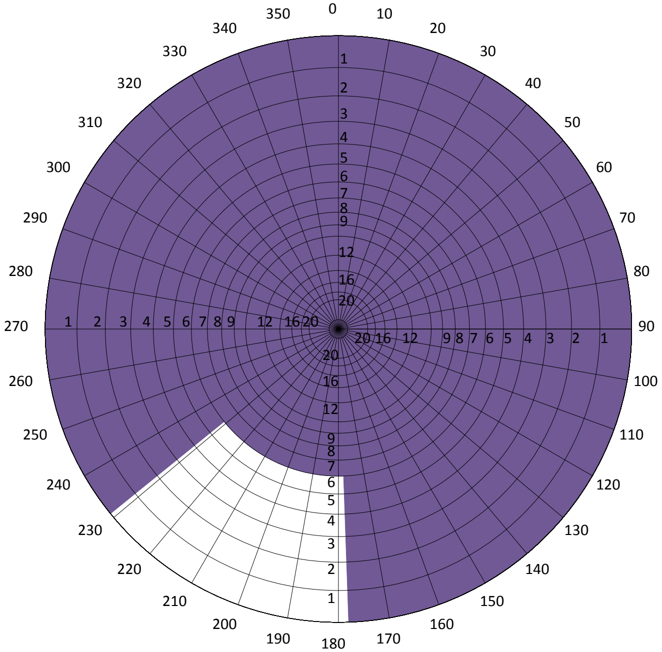
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0318 **006W0430**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 23.0dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 178° - 230° | Drogheda/Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-239	**-271**	**-253**	**-263**	**-167**	**-070**	**-012**	**016**	**032**	**036**	**038**	**039**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
039	**040**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**041**	**036**	**031**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-018	**-066**	**-115**	**-115**	**008**	**-021**	**-105**	**-150**	**-181**	**-246**	**-278**	**-277**



GI10716 02P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	06.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	06.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	06.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	06.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	06.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	06.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	06.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	06.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	06.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	06.0	225	06.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	06.0	226	06.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	06.0	227	06.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	06.0	228	06.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	06.0	229	06.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	06.0	230	06.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	06.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	06.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	06.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	06.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	06.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	06.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	06.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	06.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Berrynarbor Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1312722	**V**	**06.0dBW**	**122m**	**27m**	**149m**

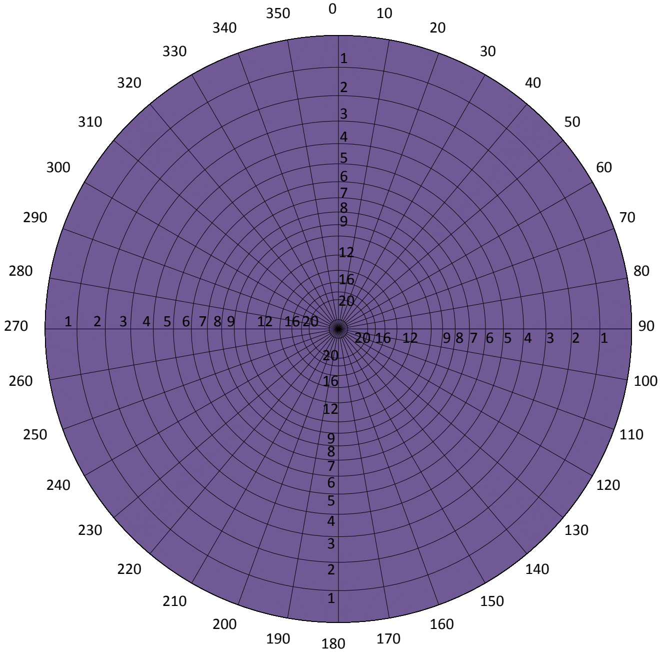
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1211 **004W0331**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
149	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**117**	**-070**	**-089**	**-099**	**-111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-092	**-071**	**-050**	**-022**	**-036**	**-004**	**023**	**030**	**029**	**023**	**022**	**000**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-005	**050**	**063**	**119**	**145**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Berrynarbor Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1312725	**V**	**06.0dBW**	**122m**	**27m**	**149m**

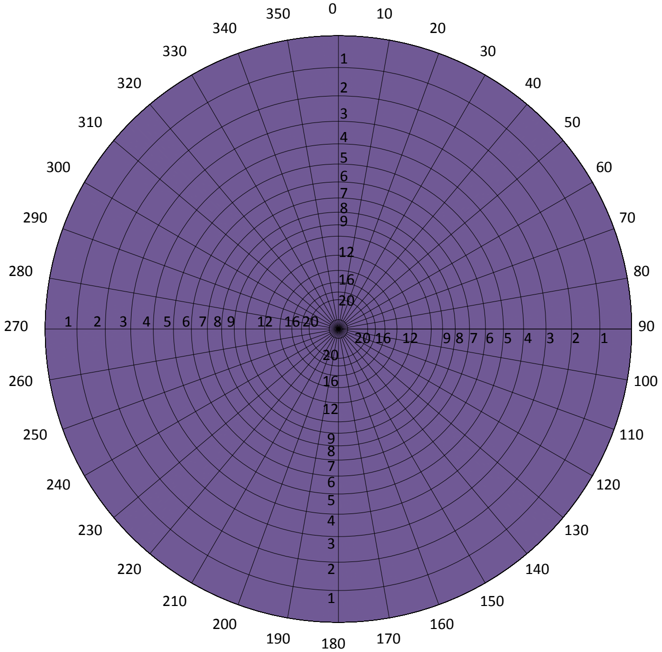
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1211 **004W0331**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
149	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**117**	**-070**	**-089**	**-099**	**-111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-092	**-071**	**-050**	**-022**	**-036**	**-004**	**023**	**030**	**029**	**023**	**022**	**000**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-005	**050**	**063**	**119**	**145**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Berrynarbor Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1312728	**V**	**06.0dBW**	**122m**	**27m**	**149m**

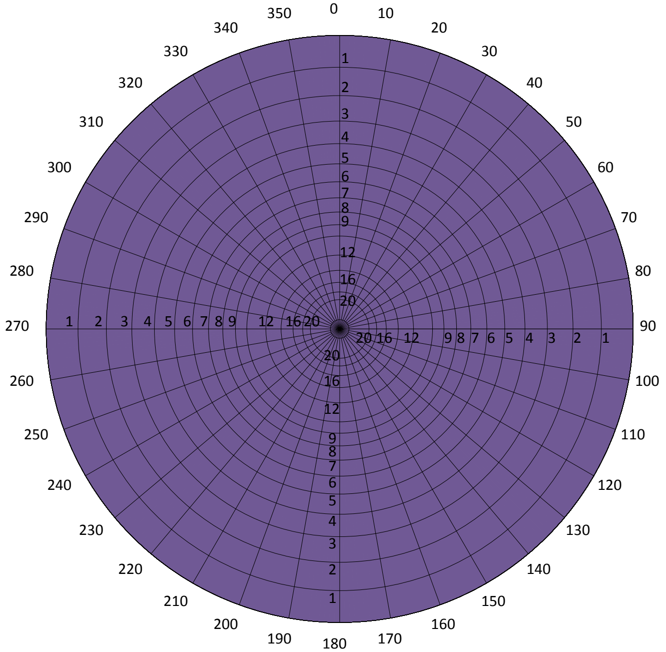
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1211 **004W0331**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
149	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**117**	**-070**	**-089**	**-099**	**-111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-092	**-071**	**-050**	**-022**	**-036**	**-004**	**023**	**030**	**029**	**023**	**022**	**000**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-005	**050**	**063**	**119**	**145**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bethesda North Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182522	**V**	**12.0dBW**	**234m**	**17m**	**230m**

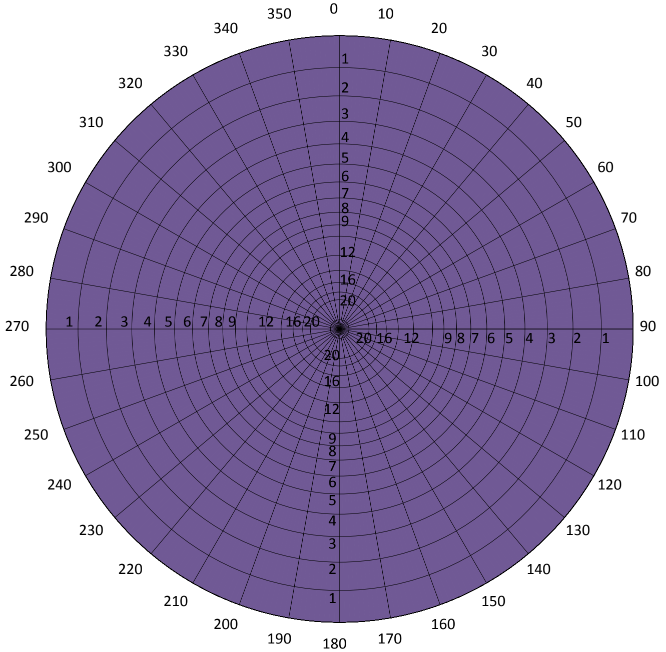
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1103 **004W0320**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
230	**226**	**210**	**157**	**056**	**-069**	**-233**	**-205**	**-262**	**-231**	**-267**	**-284**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-302	**-195**	**-238**	**-294**	**-185**	**-188**	**-326**	**-280**	**-170**	**-060**	**-024**	**002**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**117**	**159**	**180**	**191**	**194**	**189**	**193**	**187**	**191**	**192**	**228**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Bethesda North** **Ch25**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182525	**V**	**12.0dBW**	**234m**	**17m**	**230m**

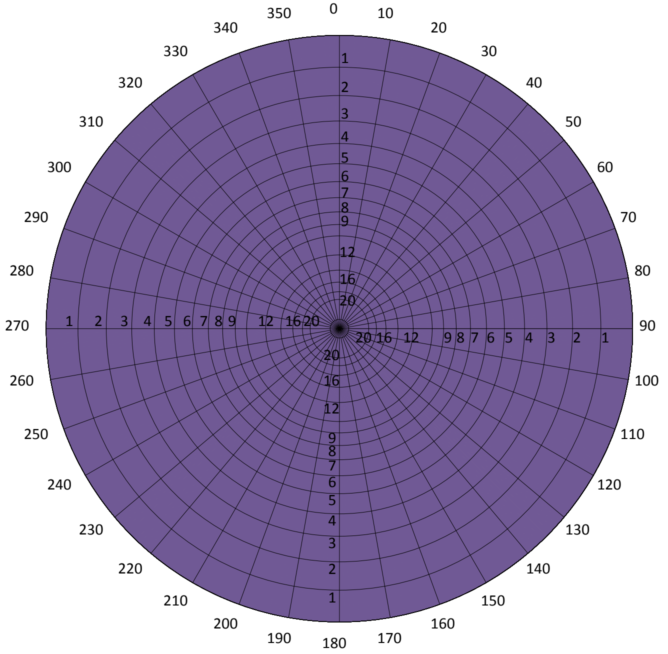
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1103 **004W0320**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
230	**226**	**210**	**157**	**056**	**-069**	**-233**	**-205**	**-262**	**-231**	**-267**	**-284**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-302	**-195**	**-238**	**-294**	**-185**	**-188**	**-326**	**-280**	**-170**	**-060**	**-024**	**002**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**117**	**159**	**180**	**191**	**194**	**189**	**193**	**187**	**191**	**192**	**228**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Bethesda North** **Ch28**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182528	**V**	**12.0dBW**	**234m**	**17m**	**230m**

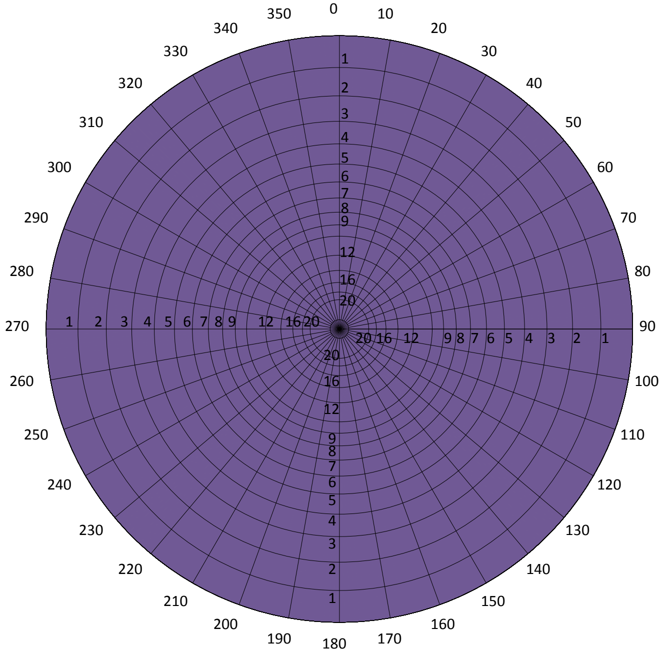
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1103 **004W0320**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
230	**226**	**210**	**157**	**056**	**-069**	**-233**	**-205**	**-262**	**-231**	**-267**	**-284**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-302	**-195**	**-238**	**-294**	**-185**	**-188**	**-326**	**-280**	**-170**	**-060**	**-024**	**002**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**117**	**159**	**180**	**191**	**194**	**189**	**193**	**187**	**191**	**192**	**228**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Betws Y Coed Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180122	**V**	**20.0dBW**	**303m**	**51m**	**314m**

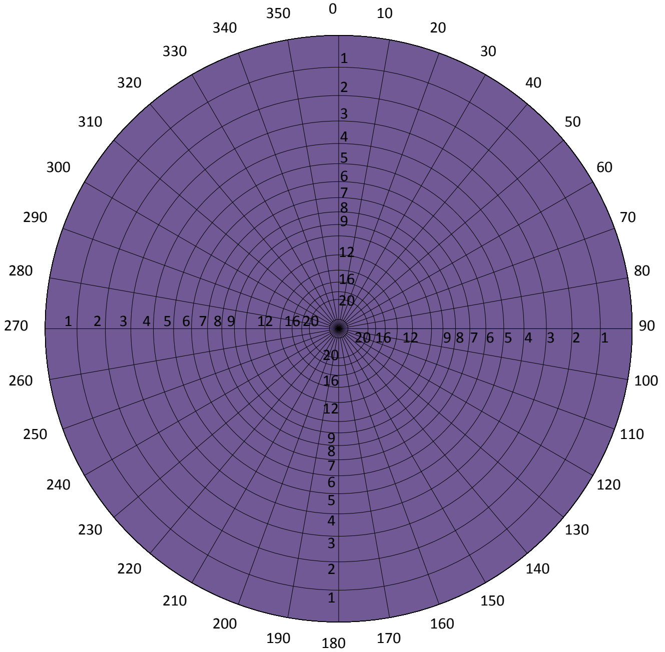
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0630 **003W4526**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**074**	**085**	**118**	**075**	**065**	**055**	**006**	**-043**	**-054**	**-039**	**-050**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-021	**035**	**047**	**022**	**021**	**053**	**052**	**009**	**074**	**087**	**046**	**084**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
142	**025**	**126**	**017**	**020**	**-079**	**-028**	**073**	**149**	**314**	**244**	**226**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Betws Y Coed Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180125	**V**	**20.0dBW**	**303m**	**51m**	**314m**

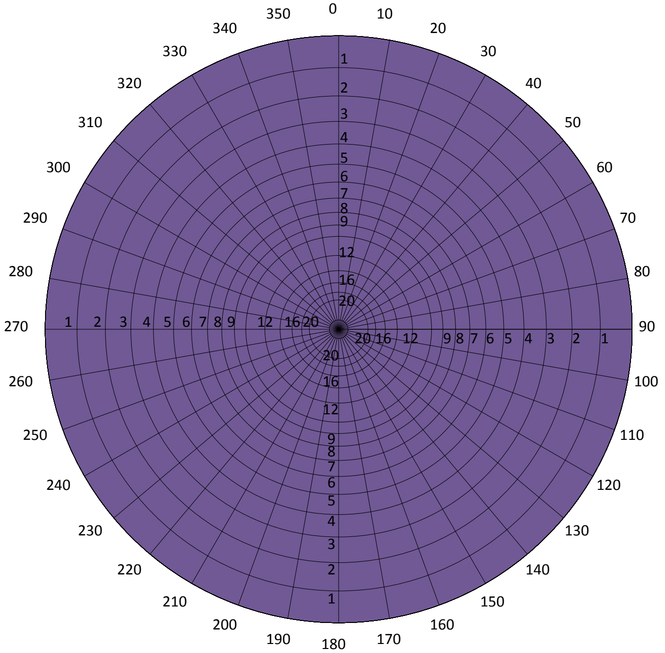
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0630 **003W4526**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**074**	**085**	**118**	**075**	**065**	**055**	**006**	**-043**	**-054**	**-039**	**-050**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-021	**035**	**047**	**022**	**021**	**053**	**052**	**009**	**074**	**087**	**046**	**084**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
142	**025**	**126**	**017**	**020**	**-079**	**-028**	**073**	**149**	**314**	**244**	**226**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Betws Y Coed Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180128	**V**	**20.0dBW**	**303m**	**51m**	**314m**

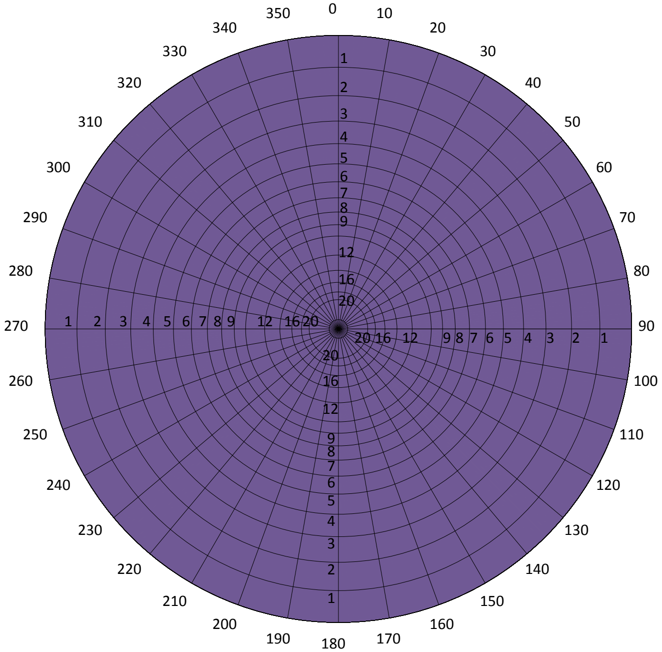
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0630 **003W4526**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**074**	**085**	**118**	**075**	**065**	**055**	**006**	**-043**	**-054**	**-039**	**-050**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-021	**035**	**047**	**022**	**021**	**053**	**052**	**009**	**074**	**087**	**046**	**084**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
142	**025**	**126**	**017**	**020**	**-079**	**-028**	**073**	**149**	**314**	**244**	**226**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bilsdale Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1160021	**H**	**50.0dBW**	**381m**	**296m**	**536m**

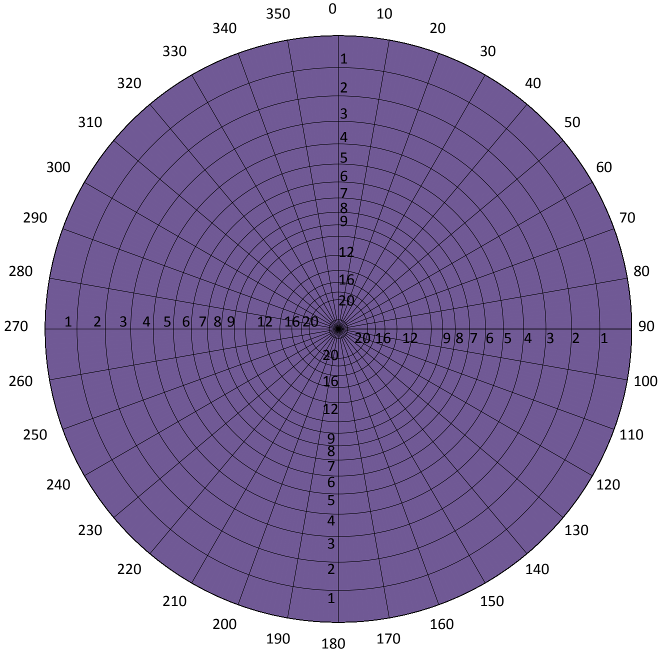
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2129 **001W0901**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
508	**515**	**479**	**387**	**339**	**356**	**347**	**349**	**397**	**396**	**415**	**466**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
476	**487**	**509**	**502**	**512**	**512**	**474**	**465**	**449**	**490**	**467**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
496	**489**	**474**	**504**	**493**	**488**	**505**	**528**	**530**	**506**	**536**	**529**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bilsdale Ch24

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1160024	**H**	**50.0dBW**	**381m**	**296m**	**536m**

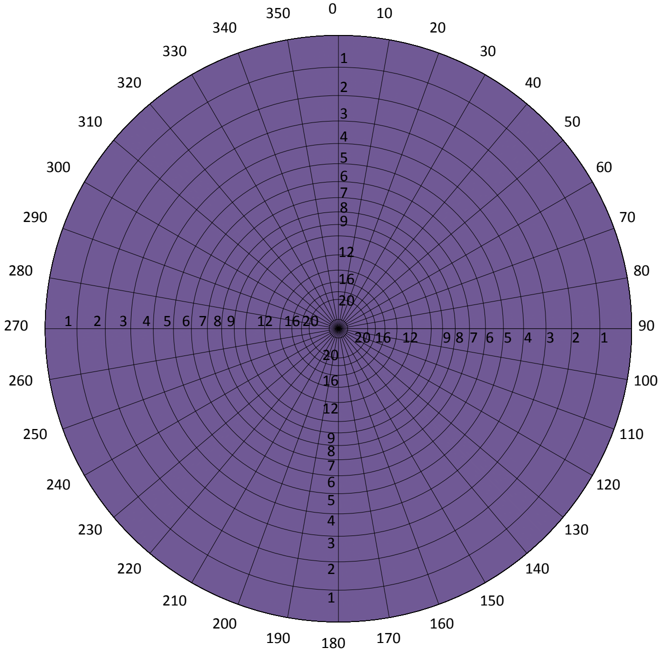
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2129 **001W0901**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
508	**515**	**479**	**387**	**339**	**356**	**347**	**349**	**397**	**396**	**415**	**466**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
476	**487**	**509**	**502**	**512**	**512**	**474**	**465**	**449**	**490**	**467**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
496	**489**	**474**	**504**	**493**	**488**	**505**	**528**	**530**	**506**	**536**	**529**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bilsdale Ch27

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1160027	**H**	**50.0dBW**	**381m**	**296m**	**536m**

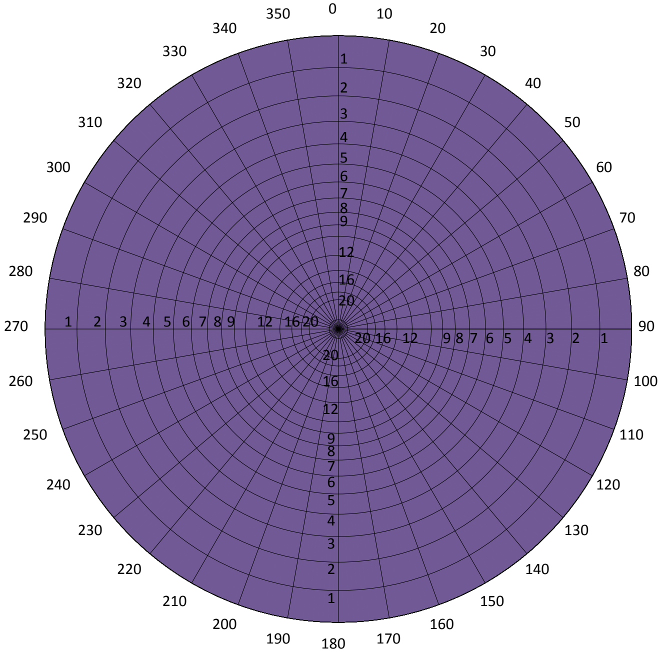
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2129 **001W0901**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
508	**515**	**479**	**387**	**339**	**356**	**347**	**349**	**397**	**396**	**415**	**466**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
476	**487**	**509**	**502**	**512**	**512**	**474**	**465**	**449**	**490**	**467**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
496	**489**	**474**	**504**	**493**	**488**	**505**	**528**	**530**	**506**	**536**	**529**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bilsdale Ch40

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1160040	**H**	**50.0dBW**	**381m**	**296m**	**536m**

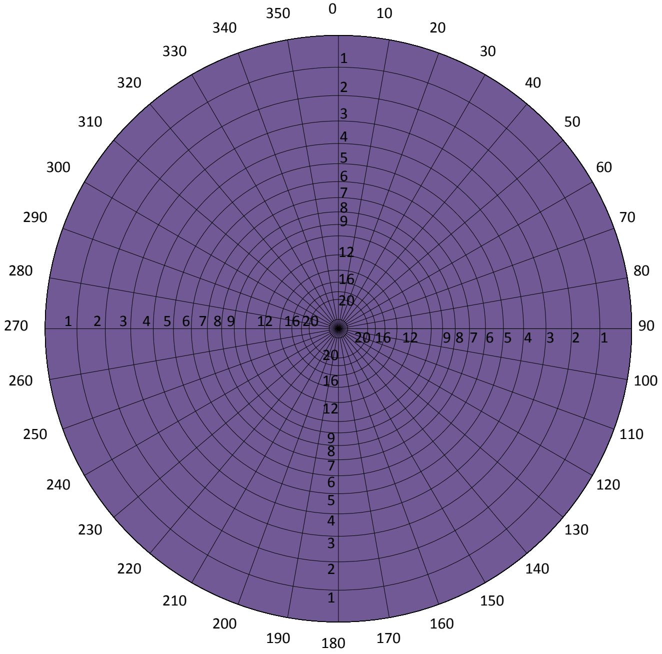
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2129 **001W0901**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
508	**515**	**479**	**387**	**339**	**356**	**347**	**349**	**397**	**396**	**415**	**466**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
476	**487**	**509**	**502**	**512**	**512**	**474**	**465**	**449**	**490**	**467**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
496	**489**	**474**	**504**	**493**	**488**	**505**	**528**	**530**	**506**	**536**	**529**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bilsdale Ch43

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1160043	**H**	**50.0dBW**	**381m**	**296m**	**536m**

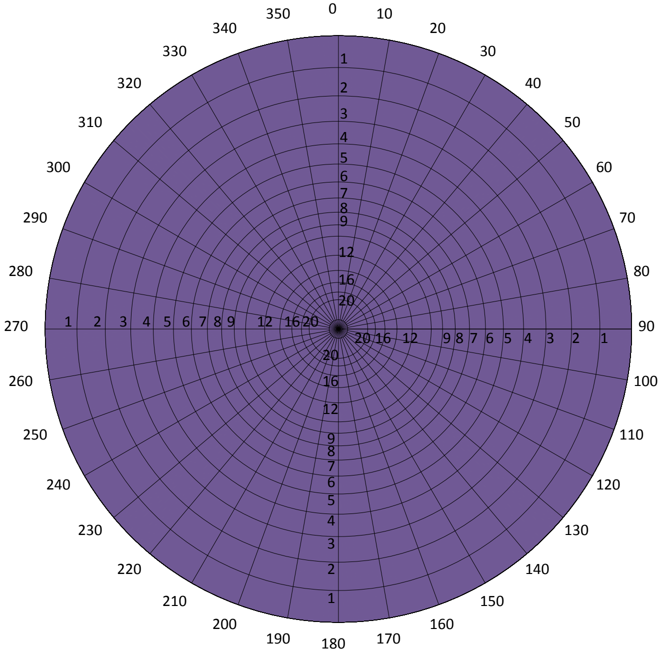
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2129 **001W0901**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
508	**515**	**479**	**387**	**339**	**356**	**347**	**349**	**397**	**396**	**415**	**466**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
476	**487**	**509**	**502**	**512**	**512**	**474**	**465**	**449**	**490**	**467**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
496	**489**	**474**	**504**	**493**	**488**	**505**	**528**	**530**	**506**	**536**	**529**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bilsdale Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1160046	**H**	**50.0dBW**	**381m**	**296m**	**536m**

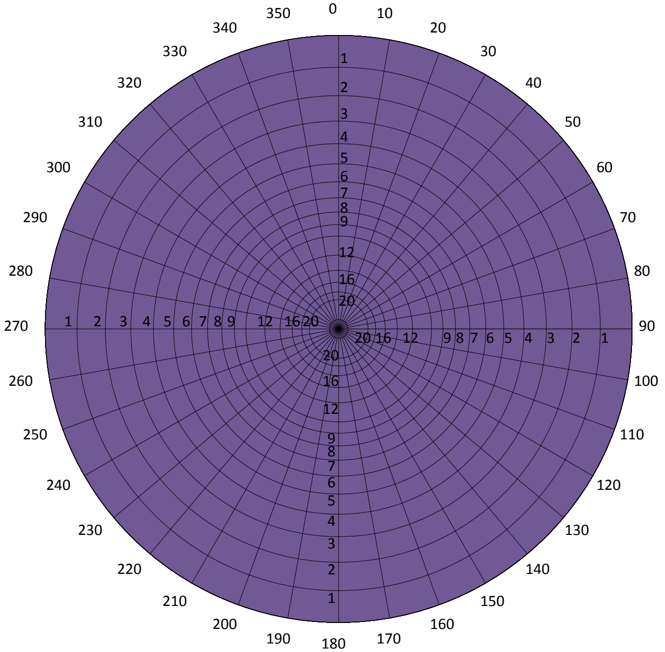
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2129 **001W0901**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
508	**515**	**479**	**387**	**339**	**356**	**347**	**349**	**397**	**396**	**415**	**466**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
476	**487**	**509**	**502**	**512**	**512**	**474**	**465**	**449**	**490**	**467**	**454**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
496	**489**	**474**	**504**	**493**	**488**	**505**	**528**	**530**	**506**	**536**	**529**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Hill Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1680930	**H**	**40.0dBW**	**269m**	**136m**	**509m**

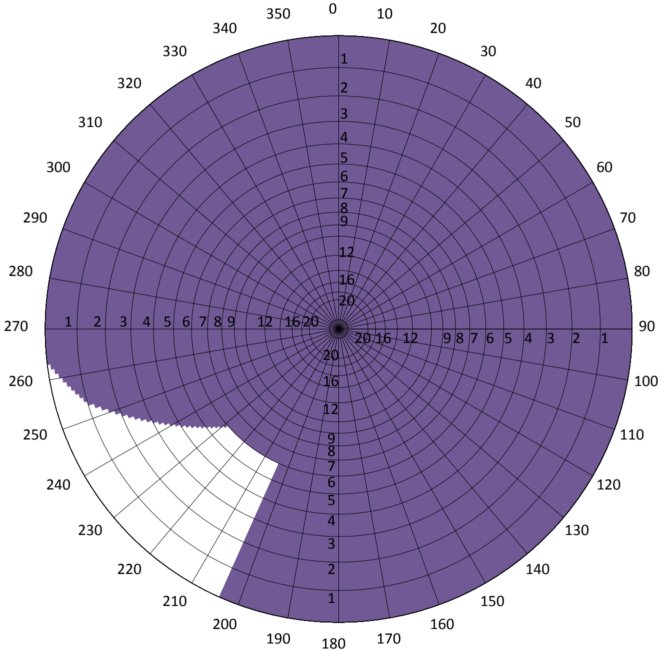
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5139 **003W5225**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Glasgow LTV**

Technical Agreement Text

Glasgow LTV
Interpolate 6dB\|204° - 228° to 0dB\|263°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
432	**424**	**420**	**408**	**405**	**410**	**409**	**417**	**408**	**399**	**360**	**340**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
328	**328**	**339**	**343**	**361**	**395**	**425**	**452**	**469**	**479**	**485**	**495**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
503	**509**	**506**	**490**	**479**	**469**	**457**	**460**	**448**	**444**	**445**	**438**



GI16809 30L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	06.0	252	01.2	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	06.0	253	01.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	06.0	254	00.9	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	06.0	255	00.8	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	06.0	256	00.7	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	06.0	257	00.6	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.5	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.4	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.3	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	06.0	261	00.2	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	06.0	262	00.1	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	06.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	06.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	05.8	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	05.6	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	05.4	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	05.2	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	05.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.8	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	04.6	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	04.4	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	04.2	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	04.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	03.8	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	03.6	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	03.4	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	03.2	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	03.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	02.8	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	02.6	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	02.4	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	02.2	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	02.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	01.8	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	06.0	250	01.6	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	06.0	251	01.4	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Hill Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050040	**H**	**50.0dBW**	**275m**	**315m**	**509m**

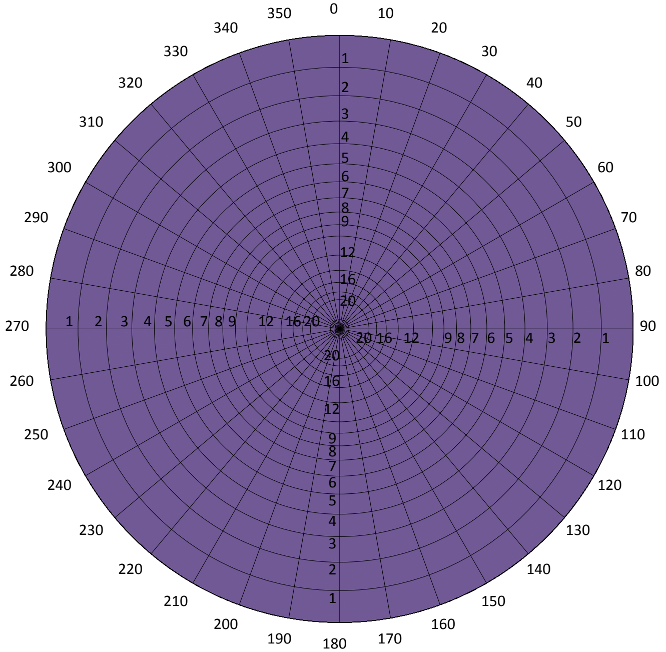
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5139 **003W5225**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
432	**424**	**420**	**408**	**405**	**410**	**409**	**417**	**408**	**399**	**360**	**340**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
328	**328**	**339**	**343**	**361**	**395**	**425**	**452**	**469**	**479**	**485**	**495**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
503	**509**	**506**	**490**	**479**	**469**	**457**	**460**	**448**	**444**	**445**	**438**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Hill Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050041	**H**	**50.0dBW**	**275m**	**315m**	**509m**

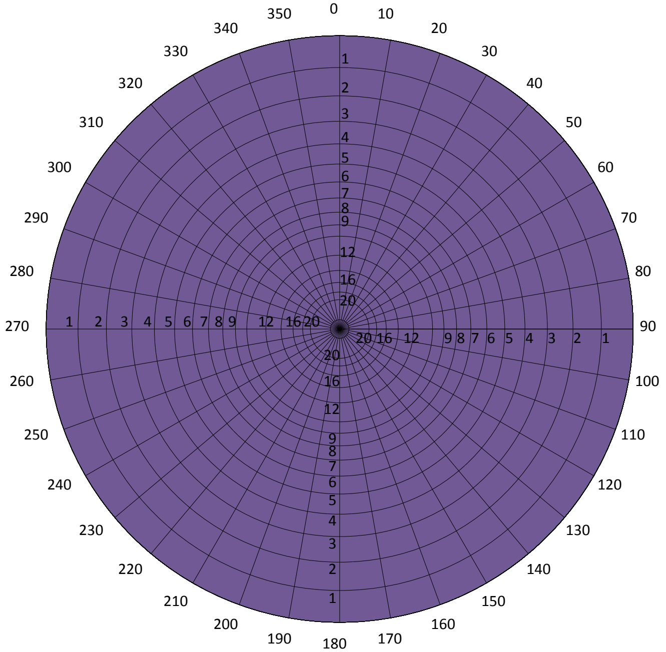
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5139 **003W5225**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
432	**424**	**420**	**408**	**405**	**410**	**409**	**417**	**408**	**399**	**360**	**340**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
328	**328**	**339**	**343**	**361**	**395**	**425**	**452**	**469**	**479**	**485**	**495**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
503	**509**	**506**	**490**	**479**	**469**	**457**	**460**	**448**	**444**	**445**	**438**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Black Hill Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050043	**H**	**50.0dBW**	**275m**	**315m**	**509m**

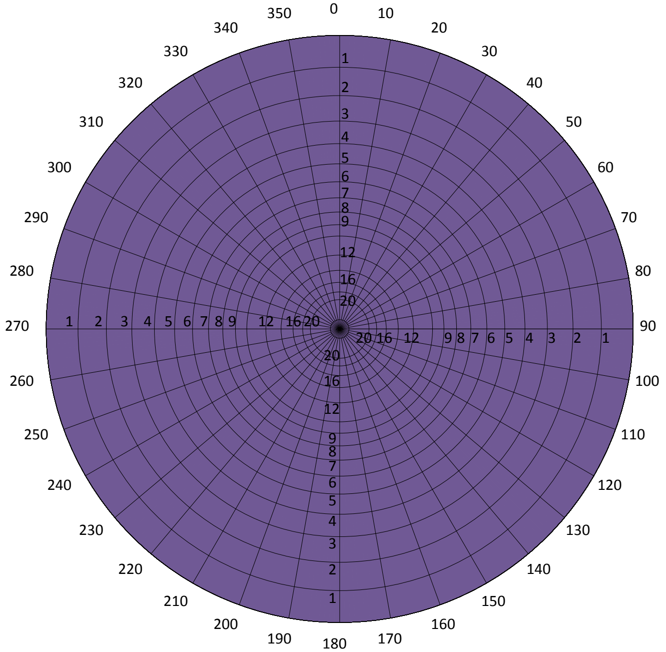
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5139 **003W5225**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
432	**424**	**420**	**408**	**405**	**410**	**409**	**417**	**408**	**399**	**360**	**340**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
328	**328**	**339**	**343**	**361**	**395**	**425**	**452**	**469**	**479**	**485**	**495**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
503	**509**	**506**	**490**	**479**	**469**	**457**	**460**	**448**	**444**	**445**	**438**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Hill Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050044	**H**	**50.0dBW**	**275m**	**315m**	**509m**

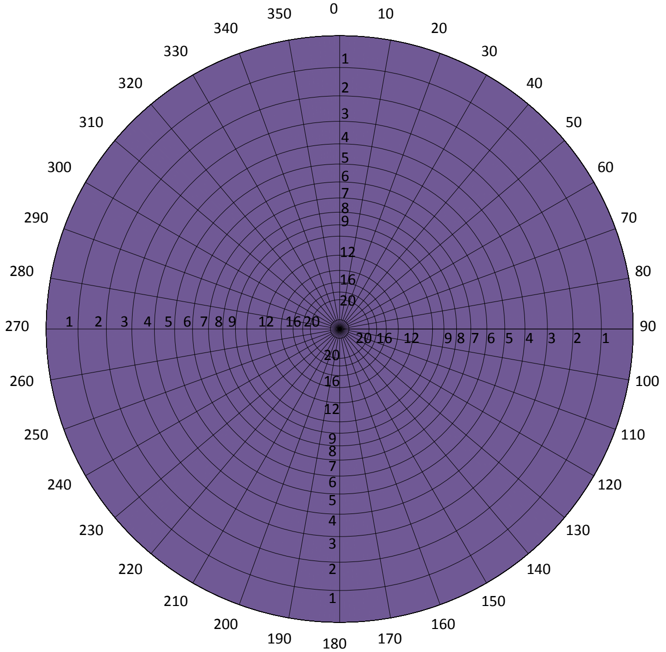
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5139 **003W5225**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
432	**424**	**420**	**408**	**405**	**410**	**409**	**417**	**408**	**399**	**360**	**340**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
328	**328**	**339**	**343**	**361**	**395**	**425**	**452**	**469**	**479**	**485**	**495**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
503	**509**	**506**	**490**	**479**	**469**	**457**	**460**	**448**	**444**	**445**	**438**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Black Hill Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050046	**H**	**50.0dBW**	**275m**	**315m**	**509m**

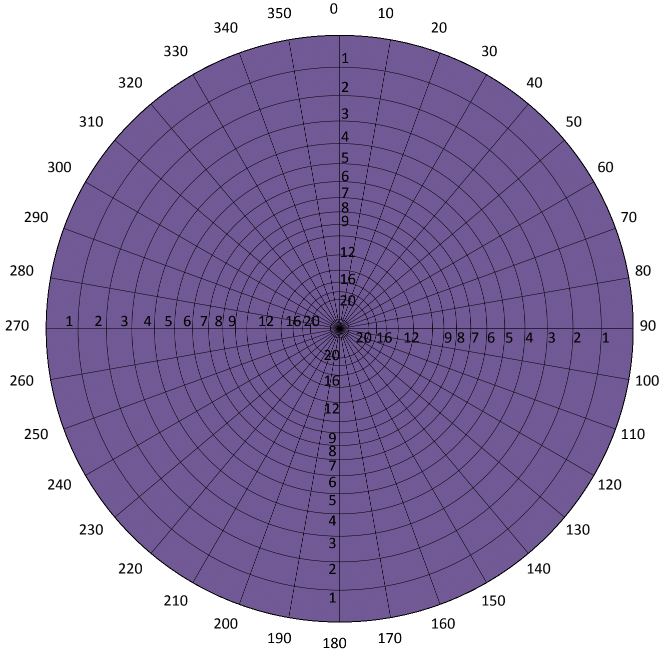
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5139 **003W5225**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
432	**424**	**420**	**408**	**405**	**410**	**409**	**417**	**408**	**399**	**360**	**340**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
328	**328**	**339**	**343**	**361**	**395**	**425**	**452**	**469**	**479**	**485**	**495**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
503	**509**	**506**	**490**	**479**	**469**	**457**	**460**	**448**	**444**	**445**	**438**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Hill Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050047	**H**	**50.0dBW**	**275m**	**315m**	**509m**

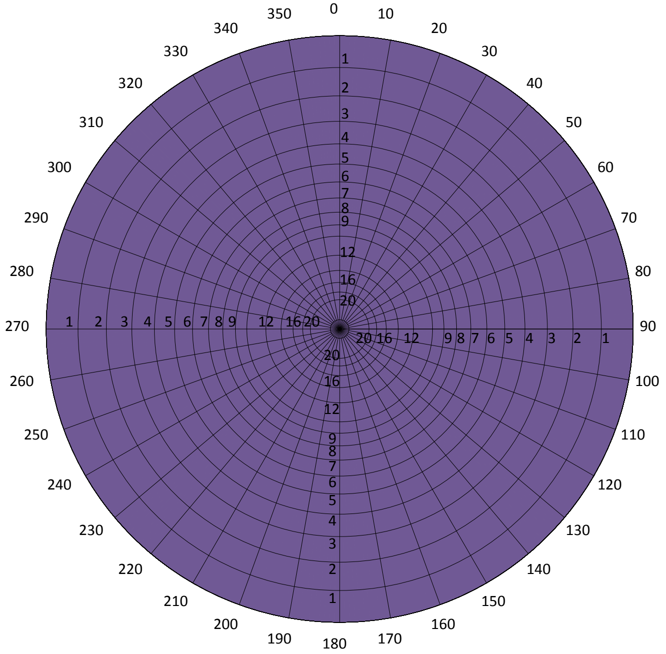
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5139 **003W5225**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
432	**424**	**420**	**408**	**405**	**410**	**409**	**417**	**408**	**399**	**360**	**340**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
328	**328**	**339**	**343**	**361**	**395**	**425**	**452**	**469**	**479**	**485**	**495**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
503	**509**	**506**	**490**	**479**	**469**	**457**	**460**	**448**	**444**	**445**	**438**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Black Mountain Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070723	**V**	**16.0dBW**	**288m**	**198m**	**470m**

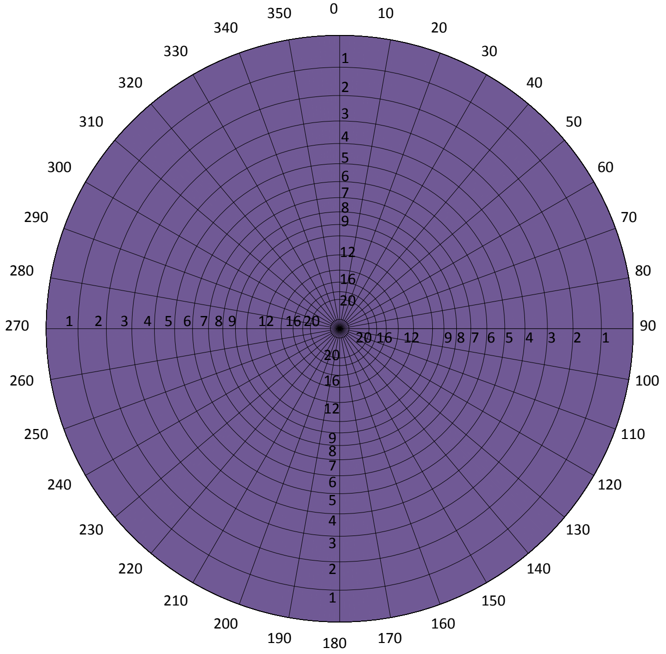
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3508 **006W0127**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**292**	**298**	**308**	**407**	**460**	**470**	**457**	**435**	**468**	**434**	**422**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**420**	**406**	**407**	**416**	**425**	**434**	**426**	**416**	**395**	**353**	**343**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
352	**344**	**340**	**350**	**348**	**358**	**356**	**362**	**350**	**341**	**335**	**316**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Mountain Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070726	**V**	**16.0dBW**	**288m**	**198m**	**470m**

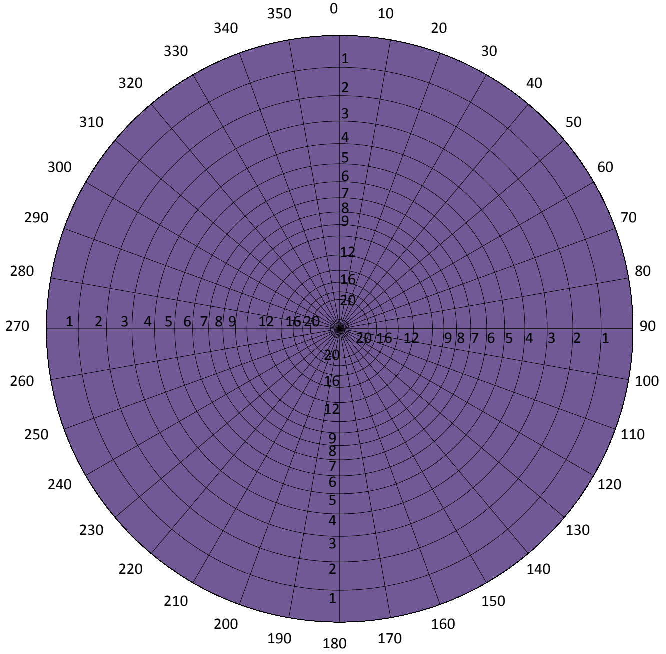
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3508 **006W0127**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**292**	**298**	**308**	**407**	**460**	**470**	**457**	**435**	**468**	**434**	**422**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**420**	**406**	**407**	**416**	**425**	**434**	**426**	**416**	**395**	**353**	**343**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
352	**344**	**340**	**350**	**348**	**358**	**356**	**362**	**350**	**341**	**335**	**316**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Black Mountain Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070730	**V**	**16.0dBW**	**288m**	**198m**	**470m**

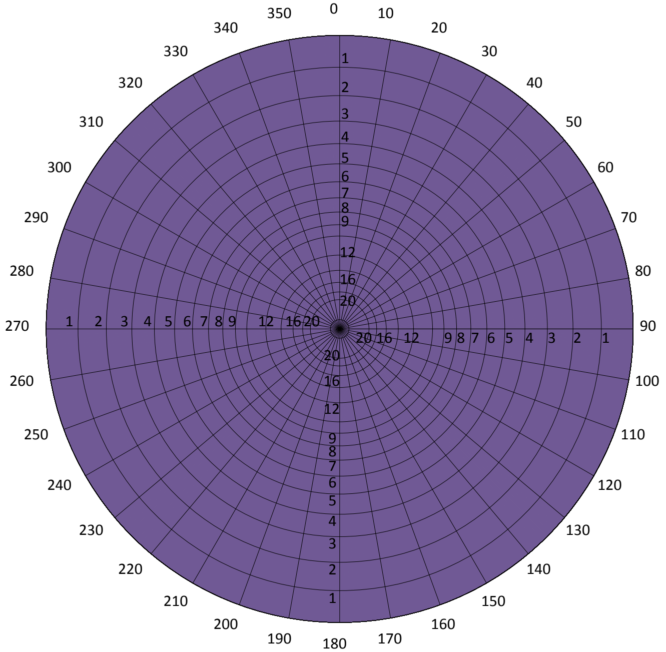
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3508 **006W0127**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**292**	**298**	**308**	**407**	**460**	**470**	**457**	**435**	**468**	**434**	**422**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**420**	**406**	**407**	**416**	**425**	**434**	**426**	**416**	**395**	**353**	**343**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
352	**344**	**340**	**350**	**348**	**358**	**356**	**362**	**350**	**341**	**335**	**316**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Mountain Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070733	**V**	**33.0dBW**	**288m**	**217m**	**470m**

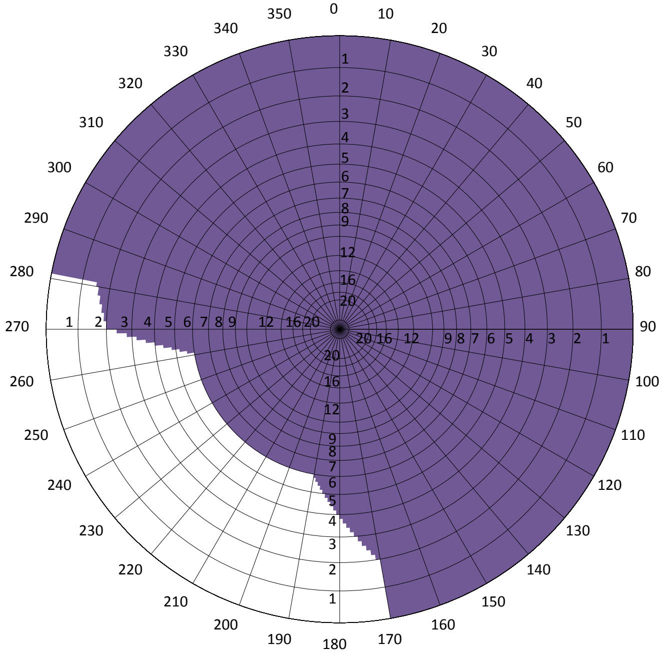
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3508 **006W0127**	**700MHz Clearance** **(Pattern)**	**Ref ERP = 2kW (33.0dBW)** **HP**

Technical Agreement Text

Ch33 agreed for NI MUX
Template wrt 33dBW
Interpolate 2dB\|170°, 4dB best efforts\|180°,
6dB best efforts\|190°, 6dB\|200° - 260°,
2dB\|270°, 1.5dB\|280°\| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**292**	**298**	**308**	**407**	**460**	**470**	**457**	**435**	**468**	**434**	**422**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**420**	**406**	**407**	**416**	**425**	**434**	**426**	**416**	**395**	**353**	**343**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
352	**344**	**340**	**350**	**348**	**358**	**356**	**362**	**350**	**341**	**335**	**316**



GI10707 33N151229

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	04.0	216	06.0	252	06.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	04.2	217	06.0	253	06.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	04.4	218	06.0	254	06.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	04.6	219	06.0	255	06.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	04.8	220	06.0	256	06.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	05.0	221	06.0	257	06.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	05.2	222	06.0	258	06.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	05.4	223	06.0	259	06.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	05.6	224	06.0	260	06.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	05.8	225	06.0	261	05.6	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	06.0	226	06.0	262	05.2	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	06.0	227	06.0	263	04.8	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	06.0	228	06.0	264	04.4	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	06.0	229	06.0	265	04.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	06.0	230	06.0	266	03.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	06.0	231	06.0	267	03.2	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	06.0	232	06.0	268	02.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	06.0	233	06.0	269	02.4	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	06.0	234	06.0	270	02.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	06.0	235	06.0	271	02.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	06.0	236	06.0	272	01.9	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	06.0	273	01.9	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	06.0	274	01.8	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	06.0	275	01.8	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	06.0	276	01.7	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	06.0	277	01.7	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	02.0	206	06.0	242	06.0	278	01.6	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	02.2	207	06.0	243	06.0	279	01.6	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	02.4	208	06.0	244	06.0	280	01.5	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	02.6	209	06.0	245	06.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	02.8	210	06.0	246	06.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	03.0	211	06.0	247	06.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	03.2	212	06.0	248	06.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	03.4	213	06.0	249	06.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	03.6	214	06.0	250	06.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	03.8	215	06.0	251	06.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Black Mountain Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070741	**V**	**16.0dBW**	**288m**	**198m**	**470m**

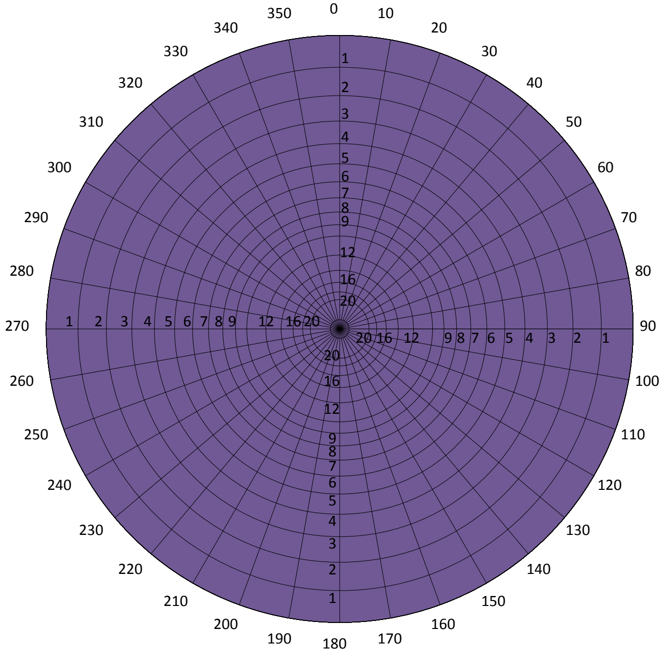
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3508 **006W0127**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**292**	**298**	**308**	**407**	**460**	**470**	**457**	**435**	**468**	**434**	**422**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**420**	**406**	**407**	**416**	**425**	**434**	**426**	**416**	**395**	**353**	**343**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
352	**344**	**340**	**350**	**348**	**358**	**356**	**362**	**350**	**341**	**335**	**316**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Black Mountain Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070744	**V**	**16.0dBW**	**288m**	**198m**	**470m**

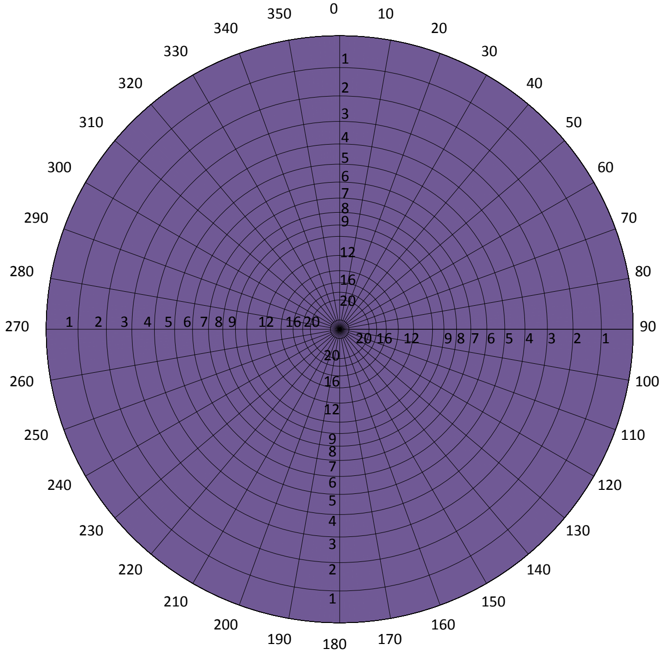
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3508 **006W0127**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**292**	**298**	**308**	**407**	**460**	**470**	**457**	**435**	**468**	**434**	**422**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**420**	**406**	**407**	**416**	**425**	**434**	**426**	**416**	**395**	**353**	**343**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
352	**344**	**340**	**350**	**348**	**358**	**356**	**362**	**350**	**341**	**335**	**316**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Black Mountain Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070747	**V**	**16.0dBW**	**288m**	**198m**	**470m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3508 **006W0127**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

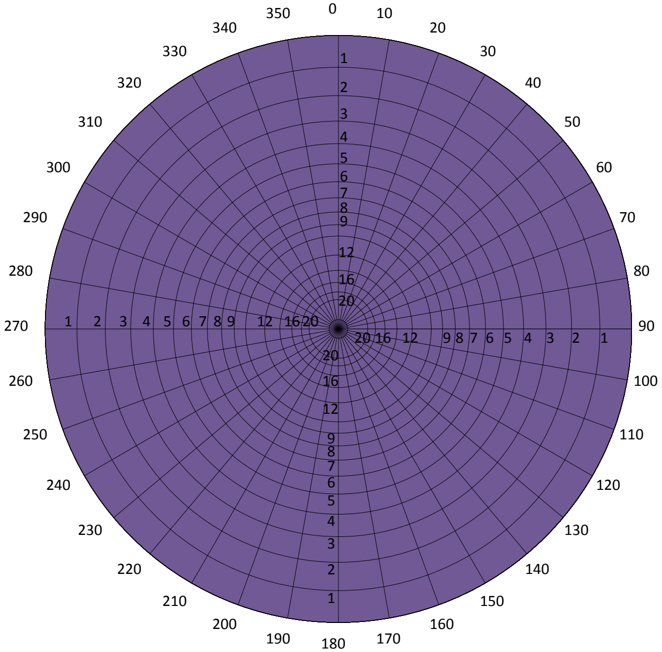
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**292**	**298**	**308**	**407**	**460**	**470**	**457**	**435**	**468**	**434**	**422**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**420**	**406**	**407**	**416**	**425**	**434**	**426**	**416**	**395**	**353**	**343**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
352	**344**	**340**	**350**	**348**	**358**	**356**	**362**	**350**	**341**	**335**	**316**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Blackwaterfoot Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523840	**V**	**09.0dBW**	**49m**	**22m**	**71m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3039 **005W1830**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

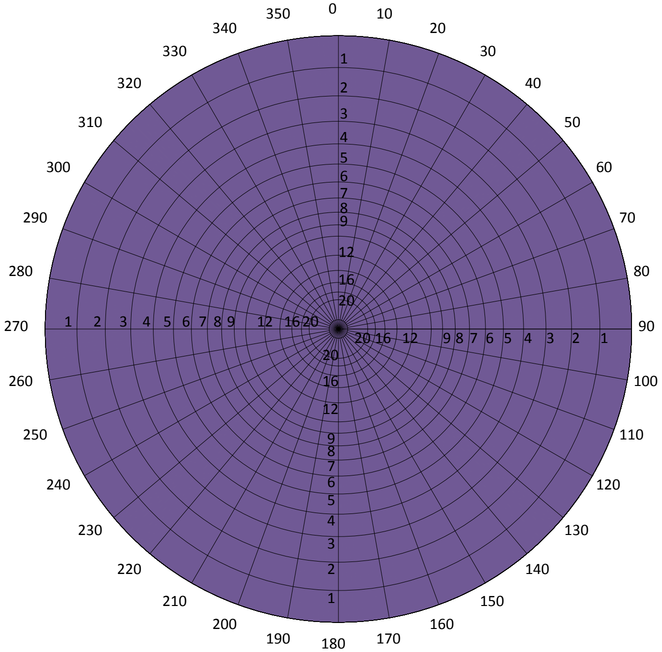
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-156	**-068**	**-252**	**-207**	**-186**	**-160**	**-174**	**-157**	**-122**	**-142**	**-180**	**-167**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-106	**-039**	**003**	**030**	**029**	**035**	**045**	**063**	**071**	**071**	**071**	**071**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**071**	**061**	**043**	**042**	**039**	**063**	**052**	**066**	**070**	**-037**	**-137**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Blackwaterfoot Ch43

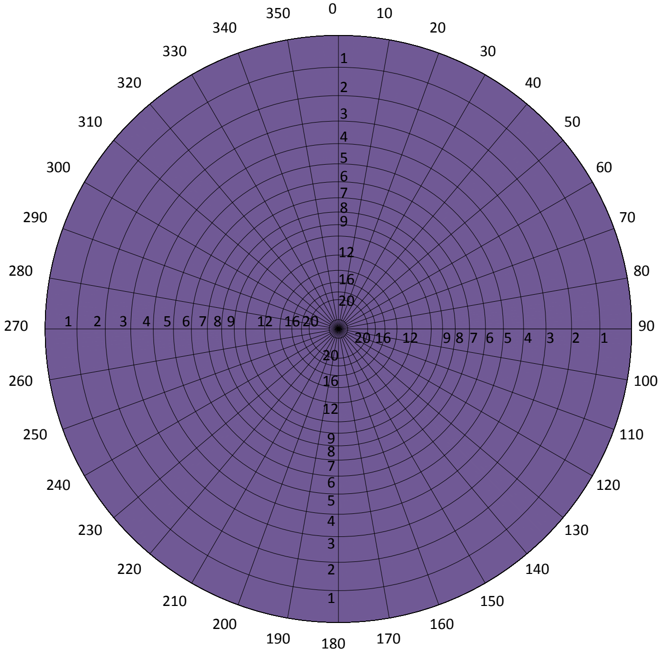
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523843	**V**	**09.0dBW**	**49m**	**22m**	**71m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
55N3039 **005W1830**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-156	**-068**	**-252**	**-207**	**-186**	**-160**	**-174**	**-157**	**-122**	**-142**	**-180**	**-167**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-106	**-039**	**003**	**030**	**029**	**035**	**045**	**063**	**071**	**071**	**071**	**071**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**071**	**061**	**043**	**042**	**039**	**063**	**052**	**066**	**070**	**-037**	**-137**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Blackwaterfoot Ch46

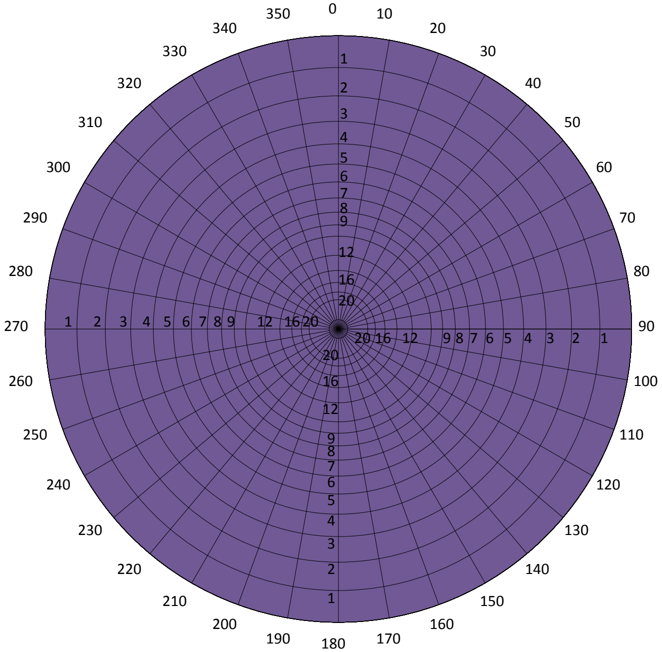
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523846	**V**	**09.0dBW**	**49m**	**22m**	**71m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
55N3039 **005W1830**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-156	**-068**	**-252**	**-207**	**-186**	**-160**	**-174**	**-157**	**-122**	**-142**	**-180**	**-167**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-106	**-039**	**003**	**030**	**029**	**035**	**045**	**063**	**071**	**071**	**071**	**071**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**071**	**061**	**043**	**042**	**039**	**063**	**052**	**066**	**070**	**-037**	**-137**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Blaenplwyf Ch21 GI13500 01P150514

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350021	**H**	**46.0dBW**	**177m**	**157m**	**334m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2137 **004W0610**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**GP1 PSB (Ref ERP = 46.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

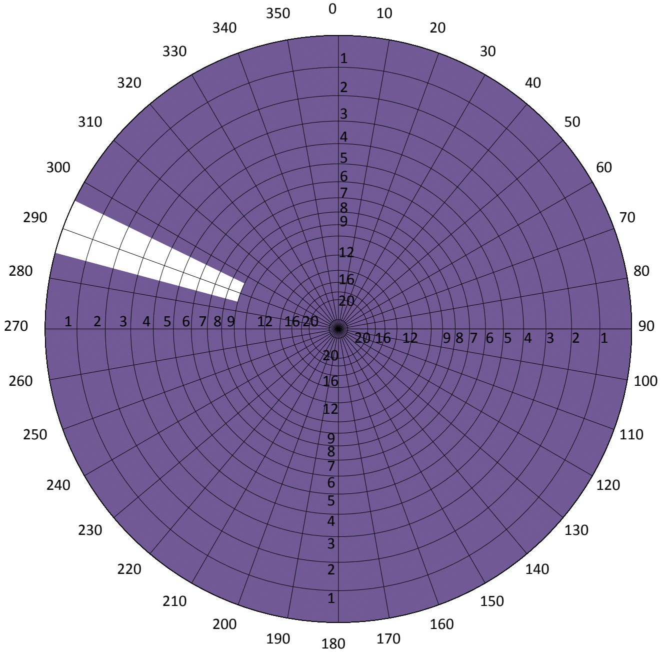
Existing 800MHz
9dB | 285°-295° | Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
334	**318**	**268**	**277**	**242**	**222**	**187**	**179**	**161**	**190**	**191**	**172**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
126	**123**	**111**	**104**	**108**	**116**	**138**	**170**	**209**	**246**	**330**	**334**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
334	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	09.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	09.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	09.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	09.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	09.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	09.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	09.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	09.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	09.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	09.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	09.0	323	00.0	359	00.0

G Blaenplwyf Ch22 GI13500 02C150514

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350022	**H**	**46.0dBW**	**177m**	**157m**	**334m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2137 **004W0610**	**(Pattern)**	**GP2 COM**

Technical Agreement Text

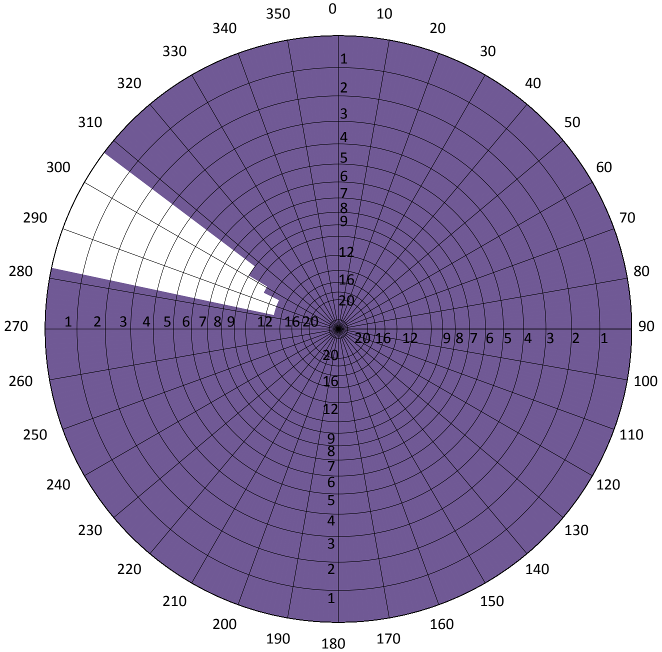
13dB | 282°-295° | KIP (COM)
11dB | 296°-300° | KIP (COM)
9dB | 301°-306° | KIP (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
334	**318**	**268**	**277**	**242**	**222**	**187**	**179**	**161**	**190**	**191**	**172**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
126	**123**	**111**	**104**	**108**	**116**	**138**	**170**	**209**	**246**	**330**	**334**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
334	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	13.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	13.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	13.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	13.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	13.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	13.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	13.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	13.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	11.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	11.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	11.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	11.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	11.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	09.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	09.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	09.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	09.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	09.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	09.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	13.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	13.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	13.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	13.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	13.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	13.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Blaenplwyf Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350024	**H**	**46.0dBW**	**177m**	**157m**	**334m**

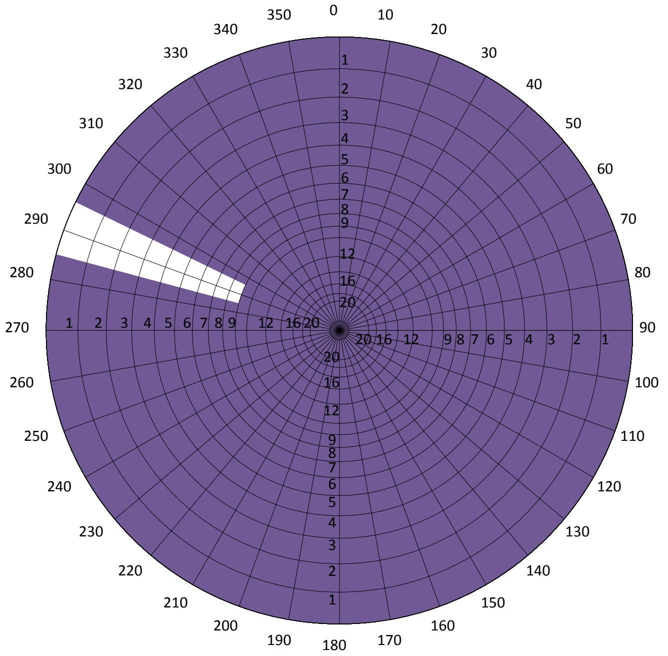
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2137 **004W0610**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**GP1 PSB (Ref ERP = 46.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

Existing 800MHz
9dB | 285°-295° | Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
334	**318**	**268**	**277**	**242**	**222**	**187**	**179**	**161**	**190**	**191**	**172**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
126	**123**	**111**	**104**	**108**	**116**	**138**	**170**	**209**	**246**	**330**	**334**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
334	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**



GI13500 01P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	09.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	09.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	09.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	09.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	09.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	09.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	09.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	09.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	09.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	09.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	09.0	323	00.0	359	00.0

G Blaenplwyf Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350025	**H**	**46.0dBW**	**177m**	**157m**	**334m**

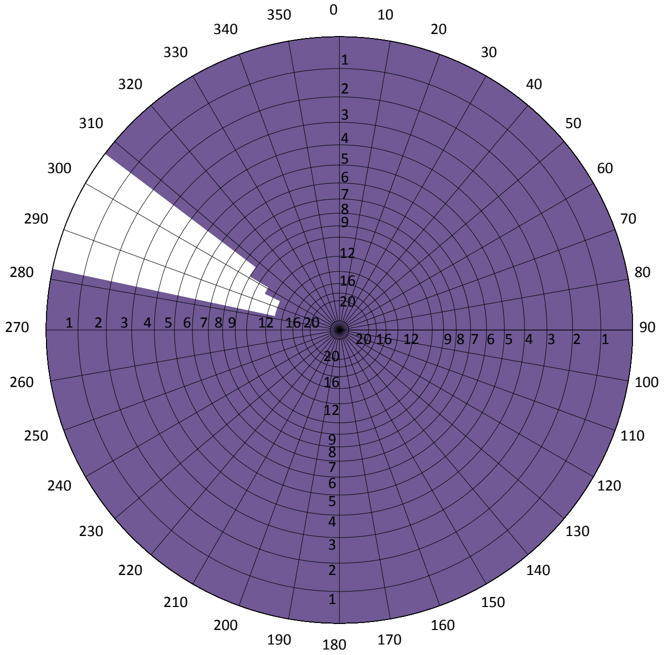
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2137 **004W0610**	**(Pattern)**	**GP2 COM**

Technical Agreement Text

13dB | 282°-295° | KIP (COM)
11dB | 296°-300° | KIP (COM)
9dB | 301°-306° | KIP (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
334	**318**	**268**	**277**	**242**	**222**	**187**	**179**	**161**	**190**	**191**	**172**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
126	**123**	**111**	**104**	**108**	**116**	**138**	**170**	**209**	**246**	**330**	**334**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
334	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**



GI13500 02C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	13.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	13.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	13.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	13.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	13.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	13.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	13.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	13.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	11.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	11.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	11.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	11.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	11.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	09.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	09.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	09.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	09.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	09.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	09.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	13.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	13.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	13.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	13.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	13.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	13.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Blaenplwyf Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350027	**H**	**46.0dBW**	**177m**	**157m**	**334m**

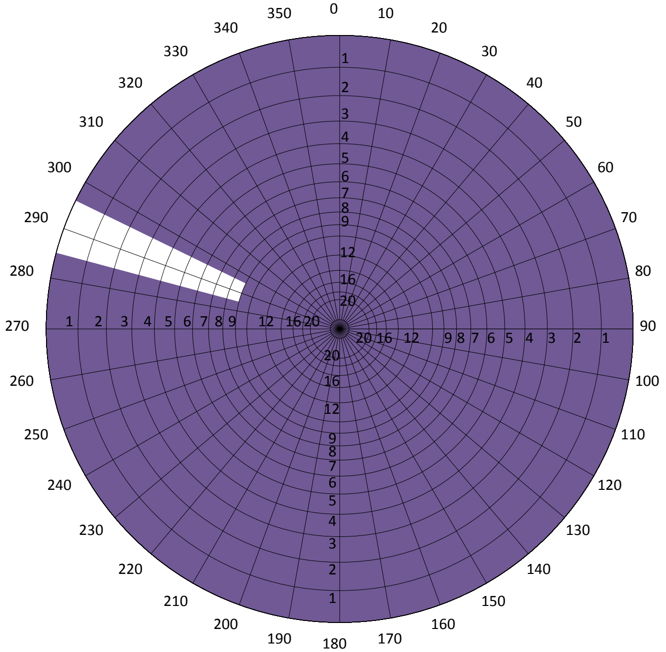
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2137 **004W0610**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**GP1 PSB (Ref ERP = 46.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

Existing 800MHz
9dB | 285°-295° | Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
334	**318**	**268**	**277**	**242**	**222**	**187**	**179**	**161**	**190**	**191**	**172**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
126	**123**	**111**	**104**	**108**	**116**	**138**	**170**	**209**	**246**	**330**	**334**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
334	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**



GI13500 01P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	09.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	09.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	09.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	09.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	09.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	09.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	09.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	09.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	09.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	09.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	09.0	323	00.0	359	00.0

G Blaenplwyf Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350028	**H**	**46.0dBW**	**177m**	**157m**	**334m**

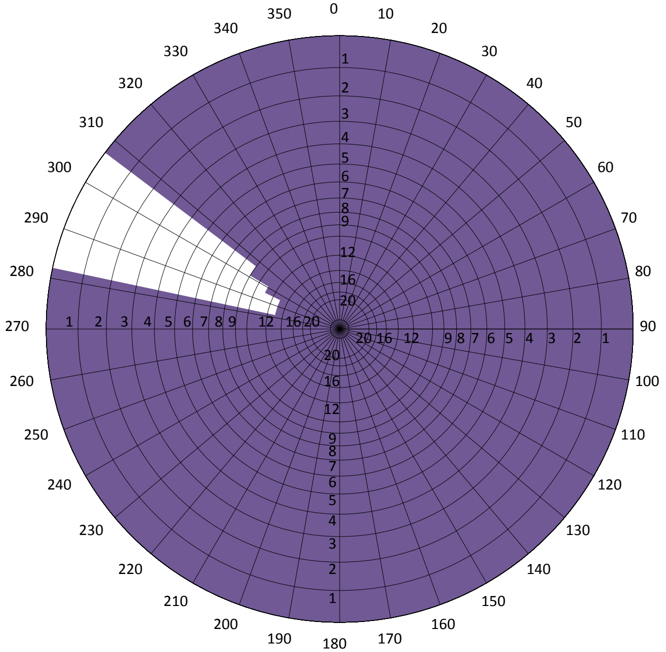
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2137 **004W0610**	**(Pattern)**	**GP2 COM**

Technical Agreement Text

13dB | 282°-295° | KIP (COM)
11dB | 296°-300° | KIP (COM)
9dB | 301°-306° | KIP (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
334	**318**	**268**	**277**	**242**	**222**	**187**	**179**	**161**	**190**	**191**	**172**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
126	**123**	**111**	**104**	**108**	**116**	**138**	**170**	**209**	**246**	**330**	**334**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
334	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**	**334**



GI13500 02C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	13.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	13.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	13.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	13.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	13.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	13.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	13.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	13.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	11.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	11.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	11.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	11.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	11.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	09.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	09.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	09.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	09.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	09.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	09.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	13.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	13.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	13.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	13.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	13.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	13.0	323	00.0	359	00.0

G Boscastle Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410522	**V**	**10.4dBW**	**95m**	**30m**	**125m**

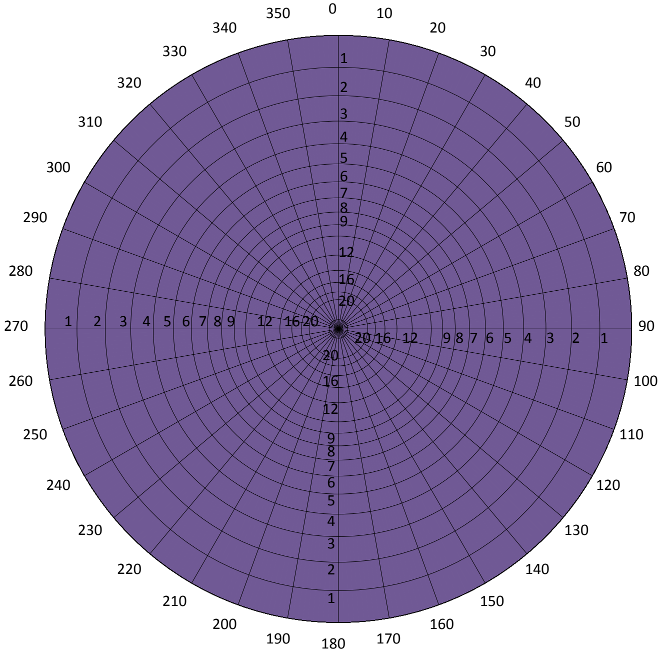
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4118 **004W4146**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**125**	**125**	**124**	**069**	**-001**	**-032**	**-042**	**-036**	**-049**	**-070**	**-124**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-103	**-141**	**-162**	**-162**	**-122**	**-105**	**-058**	**-043**	**-055**	**-030**	**076**	**103**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
113	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Boscastle Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410525	**V**	**10.4dBW**	**95m**	**30m**	**125m**

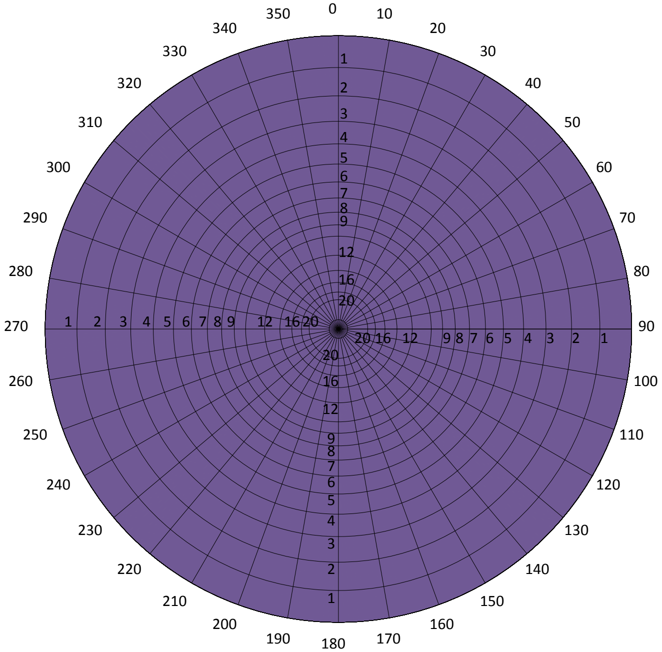
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4118 **004W4146**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**125**	**125**	**124**	**069**	**-001**	**-032**	**-042**	**-036**	**-049**	**-070**	**-124**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-103	**-141**	**-162**	**-162**	**-122**	**-105**	**-058**	**-043**	**-055**	**-030**	**076**	**103**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
113	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Boscastle Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410528	**V**	**10.4dBW**	**95m**	**30m**	**125m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4118 **004W4146**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

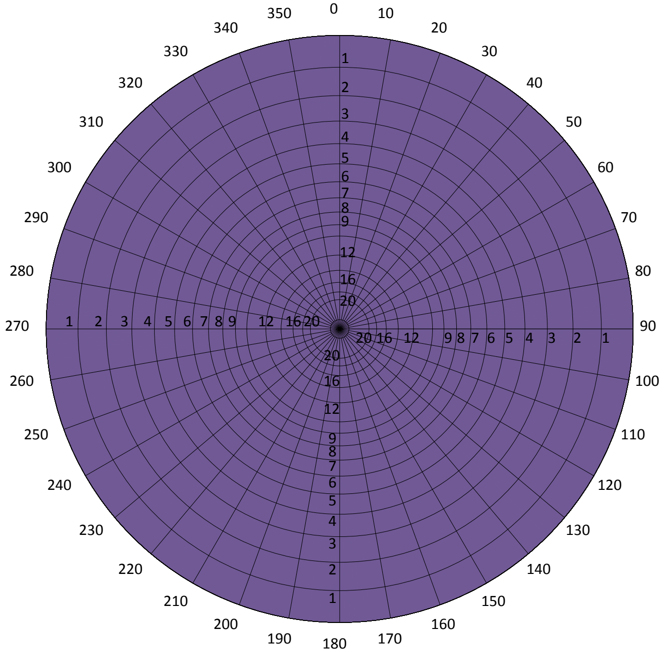
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**125**	**125**	**124**	**069**	**-001**	**-032**	**-042**	**-036**	**-049**	**-070**	**-124**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-103	**-141**	**-162**	**-162**	**-122**	**-105**	**-058**	**-043**	**-055**	**-030**	**076**	**103**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
113	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**	**125**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bossiney Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410422	**V**	**16.0dBW**	**93m**	**18m**	**111m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4006 **004W4413**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

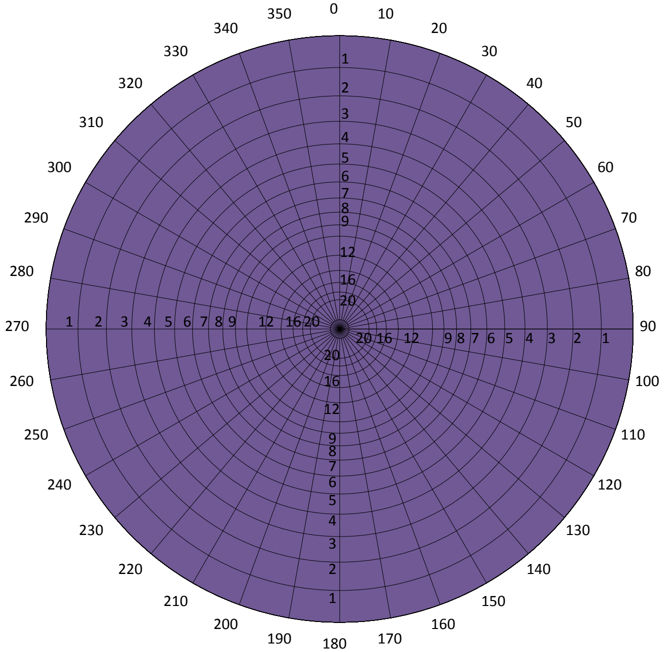
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
111	**111**	**111**	**111**	**101**	**-011**	**-049**	**-044**	**-105**	**-134**	**-139**	**-148**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-164	**-168**	**-139**	**-119**	**-090**	**-034**	**-023**	**-026**	**008**	**066**	**087**	**109**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
111	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Bossiney** **Ch25**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410425	**V**	**16.0dBW**	**93m**	**18m**	**111m**

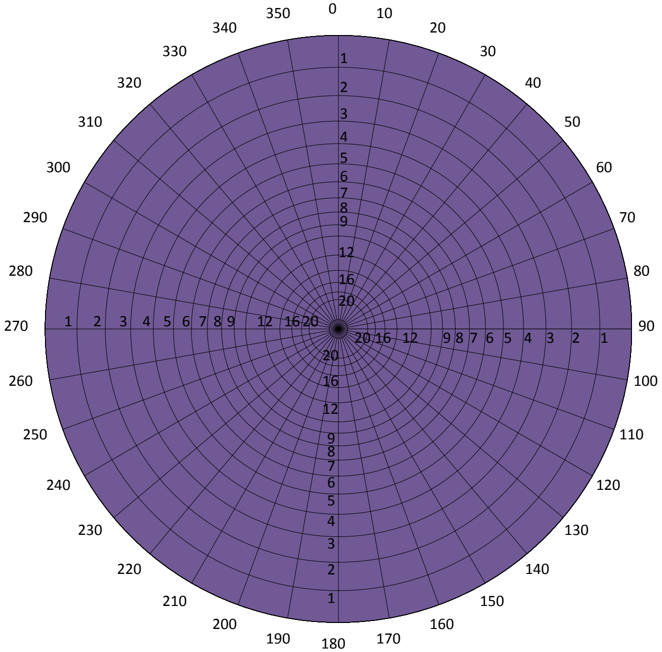
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4006 **004W4413**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
111	**111**	**111**	**111**	**101**	**-011**	**-049**	**-044**	**-105**	**-134**	**-139**	**-148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-164	**-168**	**-139**	**-119**	**-090**	**-034**	**-023**	**-026**	**008**	**066**	**087**	**109**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
111	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Bossiney** **Ch28**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410428	**V**	**16.0dBW**	**93m**	**18m**	**111m**

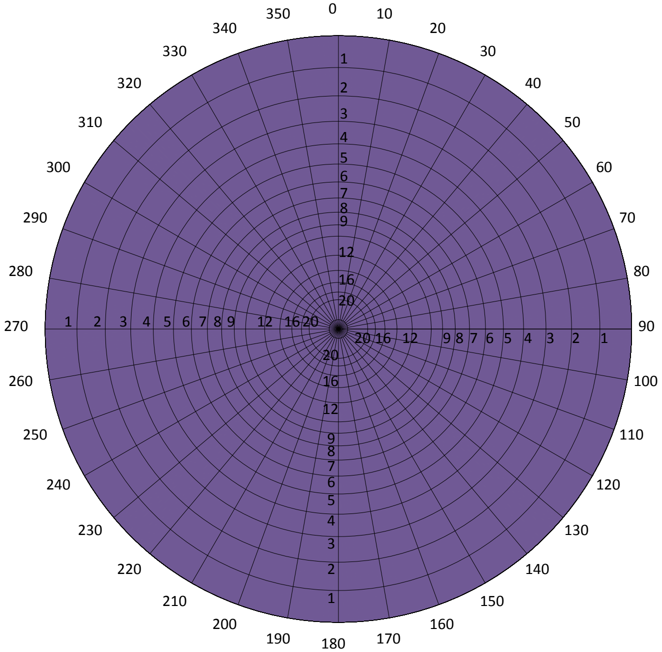
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4006 **004W4413**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
111	**111**	**111**	**111**	**101**	**-011**	**-049**	**-044**	**-105**	**-134**	**-139**	**-148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-164	**-168**	**-139**	**-119**	**-090**	**-034**	**-023**	**-026**	**008**	**066**	**087**	**109**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
111	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bow Street Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352340	**V**	**12.4dBW**	**38m**	**16m**	**54m**

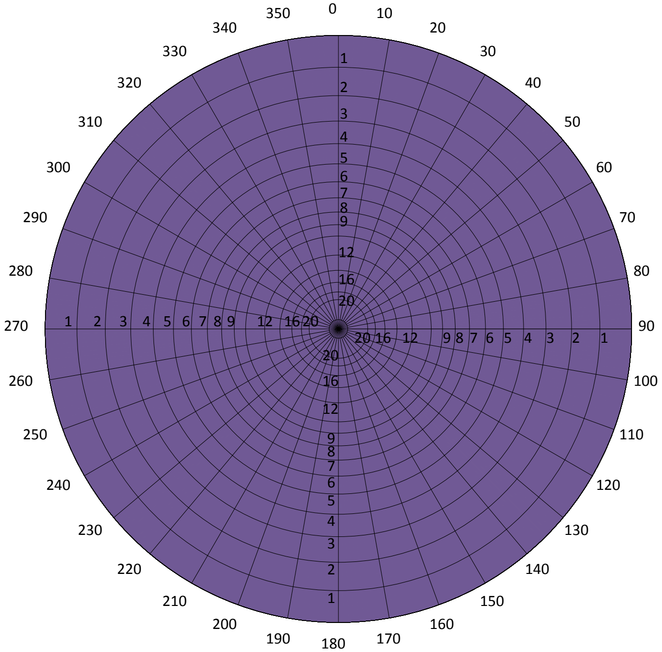
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2628 **004W0133**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**005**	**031**	**-067**	**-191**	**-232**	**-248**	**-233**	**-249**	**-261**	**-200**	**-198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-098	**-152**	**-104**	**-072**	**-049**	**-066**	**-070**	**-056**	**-046**	**-053**	**034**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**044**	**054**	**049**	**049**	**053**	**048**	**048**	**043**	**040**	**043**	**020**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bow Street Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352343	**V**	**12.4dBW**	**38m**	**16m**	**54m**

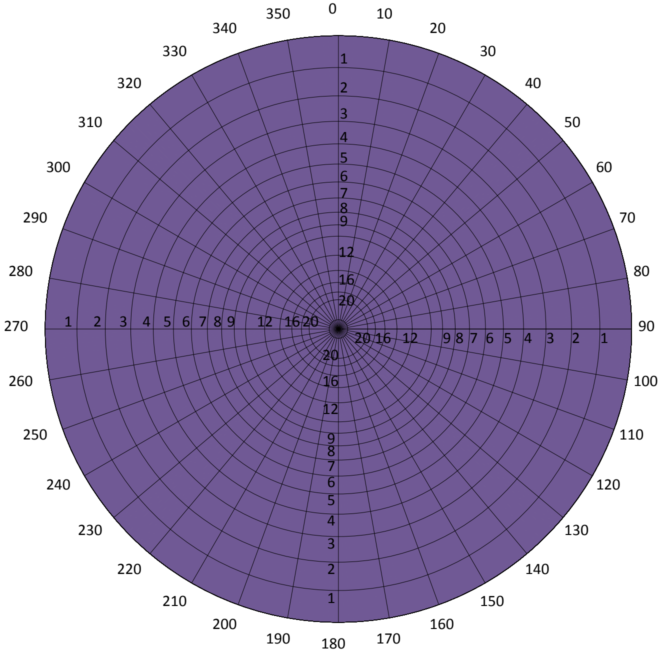
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2628 **004W0133**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**005**	**031**	**-067**	**-191**	**-232**	**-248**	**-233**	**-249**	**-261**	**-200**	**-198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-098	**-152**	**-104**	**-072**	**-049**	**-066**	**-070**	**-056**	**-046**	**-053**	**034**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**044**	**054**	**049**	**049**	**053**	**048**	**048**	**043**	**040**	**043**	**020**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bow Street Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352346	**V**	**12.4dBW**	**38m**	**16m**	**54m**

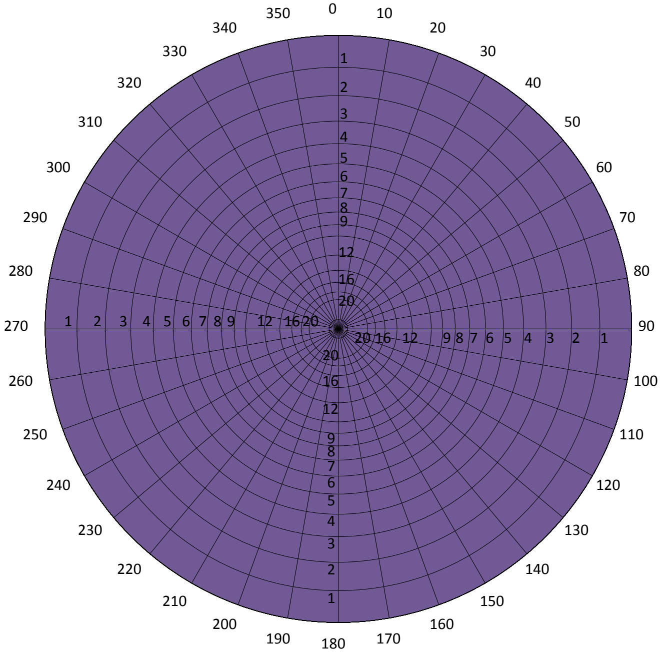
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2628 **004W0133**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**005**	**031**	**-067**	**-191**	**-232**	**-248**	**-233**	**-249**	**-261**	**-200**	**-198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-098	**-152**	**-104**	**-072**	**-049**	**-066**	**-070**	**-056**	**-046**	**-053**	**034**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**044**	**054**	**049**	**049**	**053**	**048**	**048**	**043**	**040**	**043**	**020**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bowmore HP Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1524229	**H**	**10.0dBW**	**46m**	**38m**	**93m**

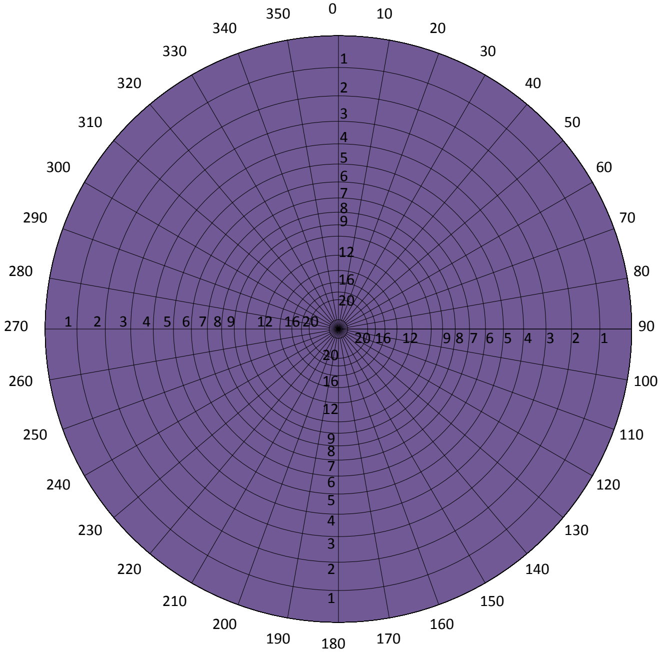
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4500 **006W1628**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
042	**007**	**-035**	**020**	**036**	**019**	**-006**	**019**	**-018**	**-040**	**-120**	**-107**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-066	**-054**	**-036**	**016**	**065**	**064**	**056**	**069**	**093**	**093**	**091**	**090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**049**	**042**	**061**	**052**	**063**	**063**	**070**	**068**	**071**	**080**	**066**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bowmore HP Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1524231	**H**	**10.0dBW**	**46m**	**38m**	**93m**

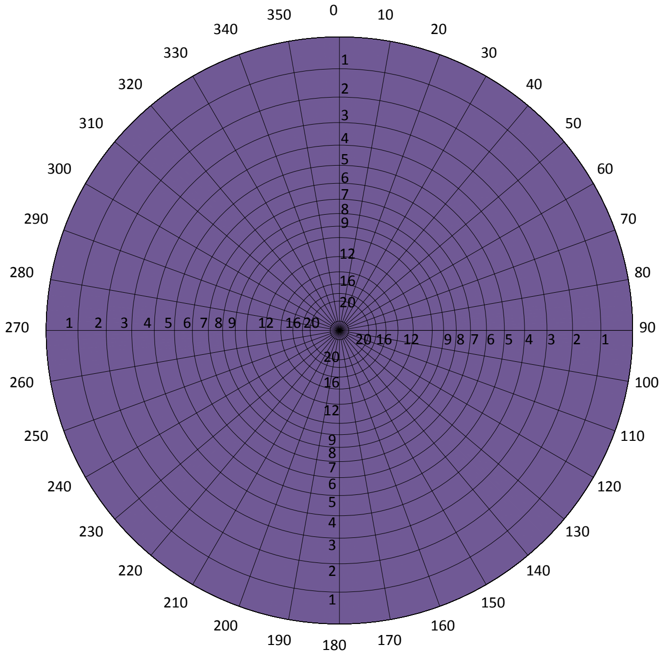
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4500 **006W1628**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
042	**007**	**-035**	**020**	**036**	**019**	**-006**	**019**	**-018**	**-040**	**-120**	**-107**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-066	**-054**	**-036**	**016**	**065**	**064**	**056**	**069**	**093**	**093**	**091**	**090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**049**	**042**	**061**	**052**	**063**	**063**	**070**	**068**	**071**	**080**	**066**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bowmore HP Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1524237	**H**	**10.0dBW**	**46m**	**38m**	**93m**

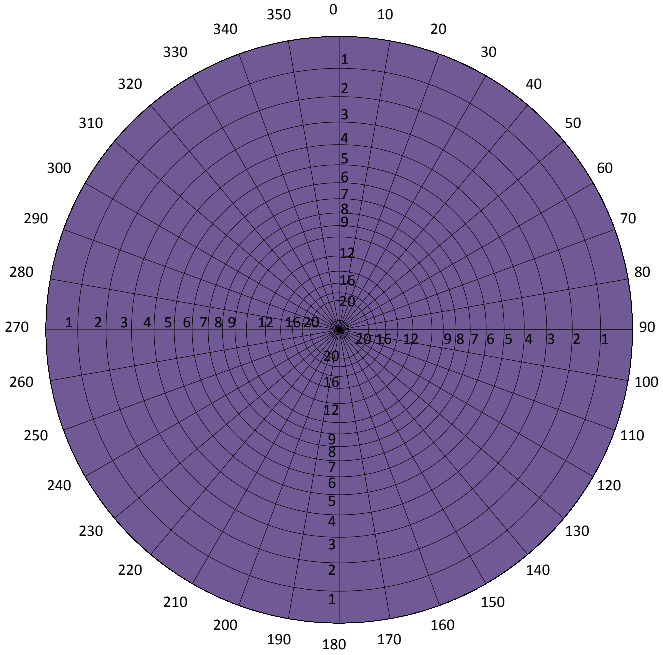
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4500 **006W1628**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
042	**007**	**-035**	**020**	**036**	**019**	**-006**	**019**	**-018**	**-040**	**-120**	**-107**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-066	**-054**	**-036**	**016**	**065**	**064**	**056**	**069**	**093**	**093**	**091**	**090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**049**	**042**	**061**	**052**	**063**	**063**	**070**	**068**	**071**	**080**	**066**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Bowmore VP** **Ch29**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520929	**V**	**11.1dBW**	**46m**	**38m**	**93m**

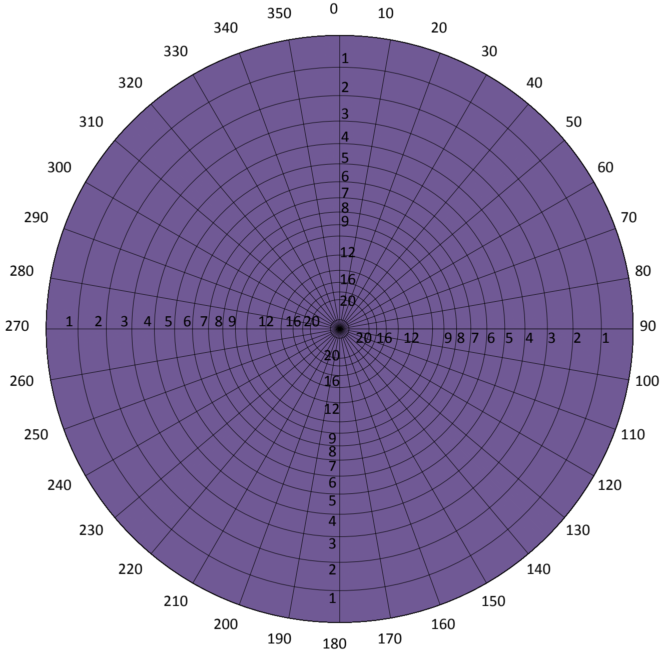
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4500 **006W1628**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
042	**007**	**-035**	**020**	**036**	**019**	**-006**	**019**	**-018**	**-040**	**-120**	**-107**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-066	**-054**	**-036**	**016**	**065**	**064**	**056**	**069**	**093**	**093**	**091**	**090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**049**	**042**	**061**	**052**	**063**	**063**	**070**	**068**	**071**	**080**	**066**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Bowmore VP** **Ch31**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520931	**V**	**11.1dBW**	**46m**	**38m**	**93m**

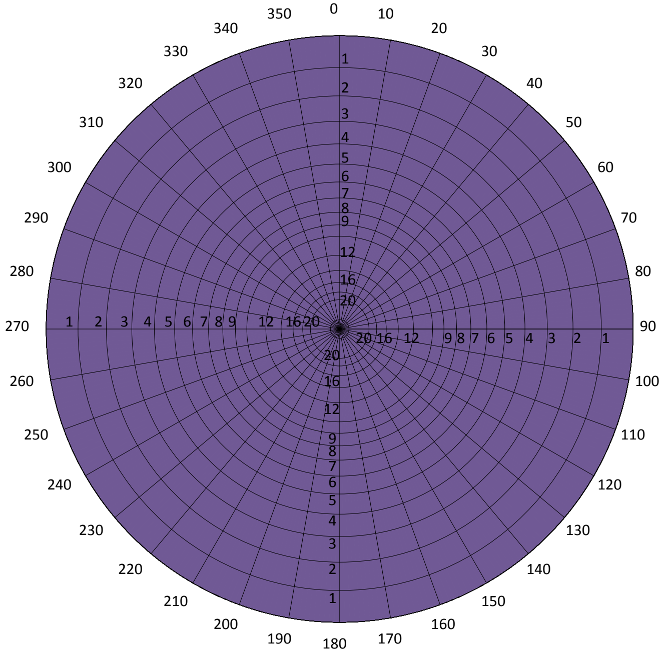
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4500 **006W1628**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
042	**007**	**-035**	**020**	**036**	**019**	**-006**	**019**	**-018**	**-040**	**-120**	**-107**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-066	**-054**	**-036**	**016**	**065**	**064**	**056**	**069**	**093**	**093**	**091**	**090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**049**	**042**	**061**	**052**	**063**	**063**	**070**	**068**	**071**	**080**	**066**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bowmore VP Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520937	**V**	**11.1dBW**	**46m**	**38m**	**93m**

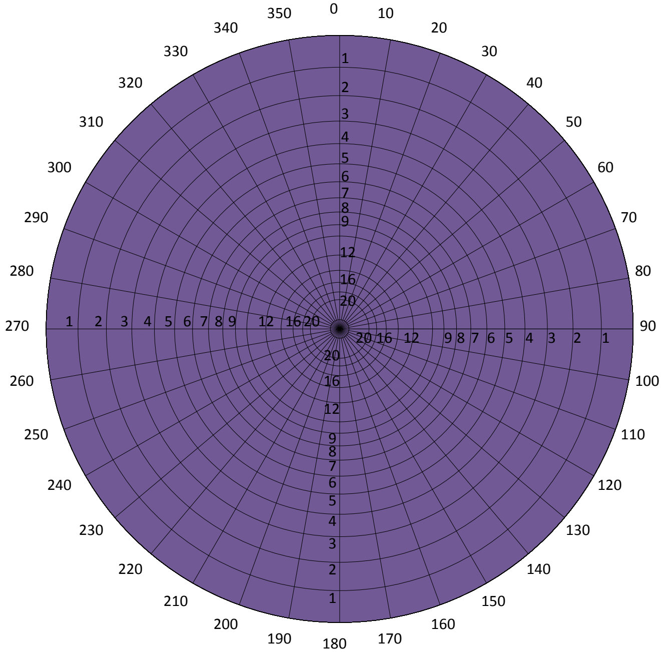
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4500 **006W1628**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
042	**007**	**-035**	**020**	**036**	**019**	**-006**	**019**	**-018**	**-040**	**-120**	**-107**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-066	**-054**	**-036**	**016**	**065**	**064**	**056**	**069**	**093**	**093**	**091**	**090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**049**	**042**	**061**	**052**	**063**	**063**	**070**	**068**	**071**	**080**	**066**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bristol Ilchester Cr Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1681437	**V**	**13.0dBW**	**46m**	**33m**	**73m**

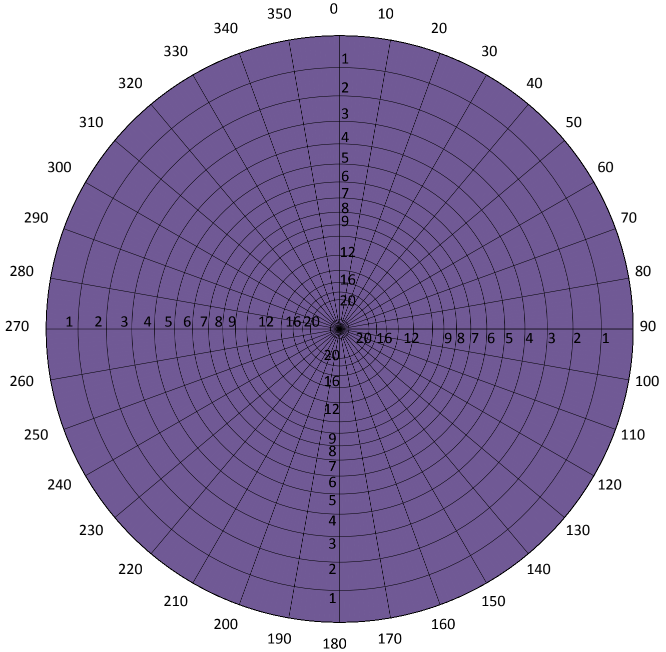
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2540 **002W3635**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Bristol LTV
BT with omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
048	**031**	**047**	**056**	**057**	**043**	**025**	**027**	**033**	**024**	**042**	**039**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
015	**013**	**-002**	**-019**	**-010**	**-005**	**014**	**-012**	**-034**	**-040**	**-031**	**-010**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-021	**002**	**060**	**071**	**026**	**-003**	**042**	**060**	**070**	**069**	**073**	**055**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

---

G Bristol Kings Weston Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1681331	**V**	**13.0dBW**	**90m**	**40m**	**138m**

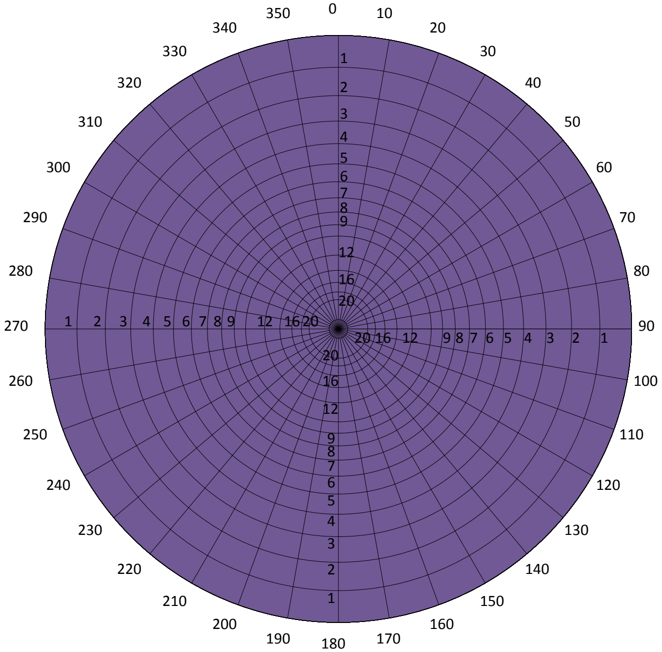
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2941 **002W3913**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Bristol LTV
BT with omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
134	**132**	**124**	**107**	**074**	**075**	**082**	**078**	**079**	**074**	**072**	**076**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
096	**102**	**080**	**076**	**082**	**047**	**034**	**020**	**014**	**051**	**092**	**090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
088	**124**	**116**	**137**	**138**	**138**	**138**	**136**	**133**	**134**	**126**	**133**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Broad Haven Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291541	**V**	**12.0dBW**	**51m**	**16m**	**67m**

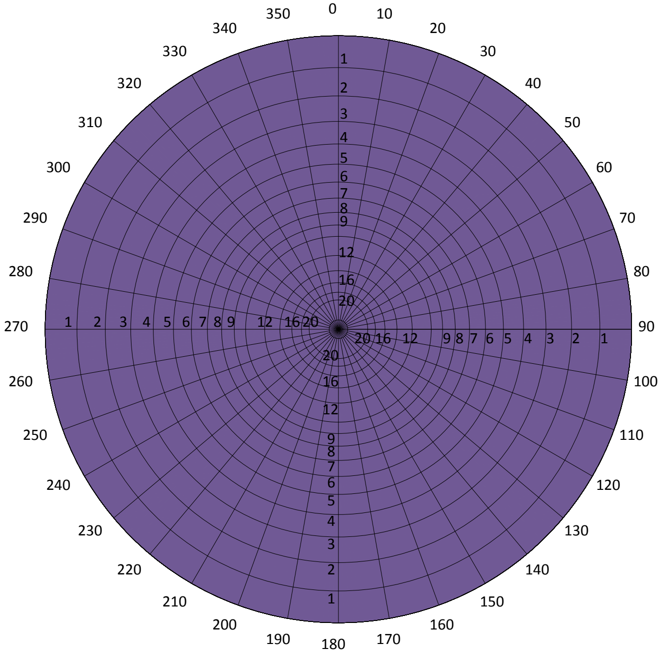
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4629 **005W0607**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-015**	**-038**	**-015**	**012**	**020**	**017**	**018**	**032**	**025**	**016**	**-003**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**024**	**040**	**032**	**043**	**047**	**053**	**053**	**050**	**038**	**049**	**044**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**050**	**060**	**067**	**067**	**067**	**067**	**067**	**063**	**051**	**039**	**025**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Broad Haven Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291544	**V**	**12.0dBW**	**51m**	**16m**	**67m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4629 **005W0607**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

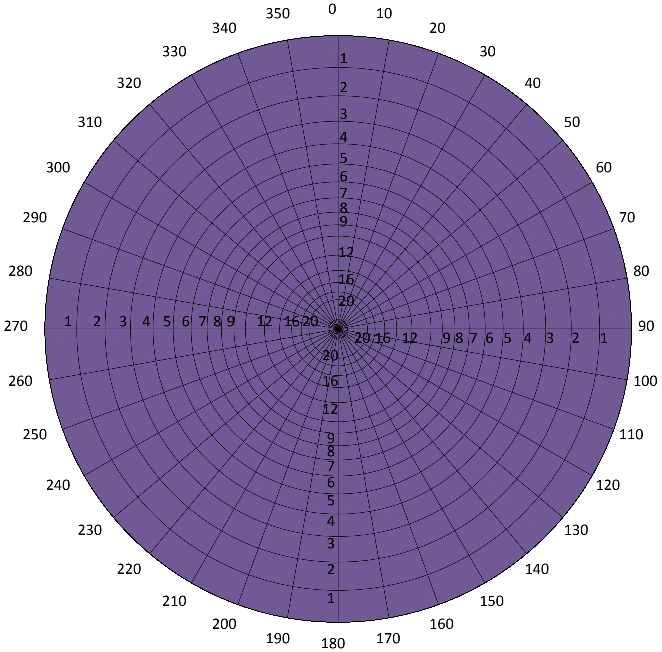
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-015**	**-038**	**-015**	**012**	**020**	**017**	**018**	**032**	**025**	**016**	**-003**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**024**	**040**	**032**	**043**	**047**	**053**	**053**	**050**	**038**	**049**	**044**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**050**	**060**	**067**	**067**	**067**	**067**	**067**	**063**	**051**	**039**	**025**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Broad Haven Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291547	**V**	**12.0dBW**	**51m**	**16m**	**67m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4629 **005W0607**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

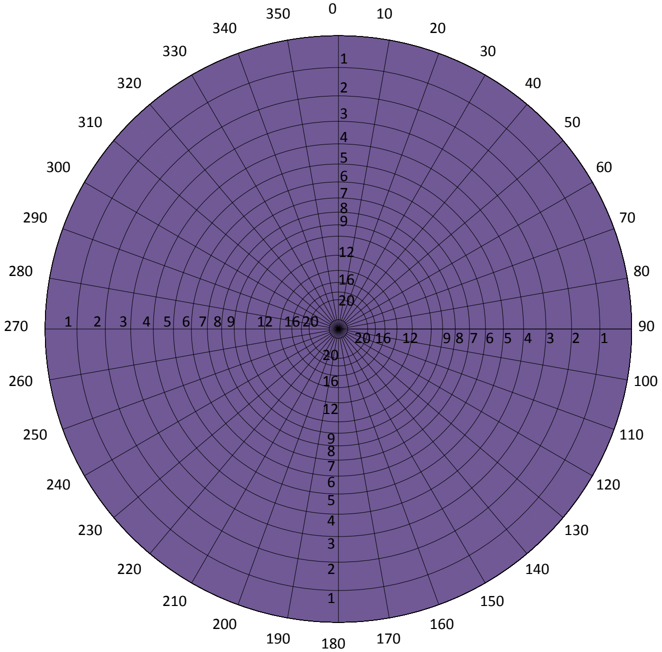
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-015**	**-038**	**-015**	**012**	**020**	**017**	**018**	**032**	**025**	**016**	**-003**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**024**	**040**	**032**	**043**	**047**	**053**	**053**	**050**	**038**	**049**	**044**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**050**	**060**	**067**	**067**	**067**	**067**	**067**	**063**	**051**	**039**	**025**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Brougher Mountain Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510021	**H**	**43.0dBW**	**309m**	**61m**	**286m**

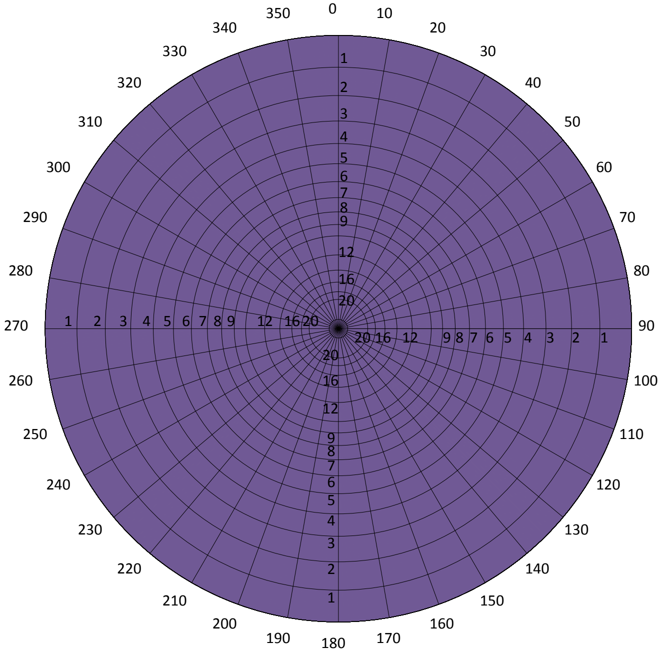
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2517 **007W2741**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**242**	**242**	**234**	**227**	**211**	**172**	**151**	**159**	**202**	**246**	**253**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
249	**268**	**264**	**256**	**262**	**286**	**280**	**266**	**232**	**233**	**248**	**234**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
253	**260**	**281**	**286**	**270**	**273**	**254**	**240**	**251**	**236**	**237**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Brougher Mountain Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510024	**H**	**43.0dBW**	**309m**	**61m**	**286m**

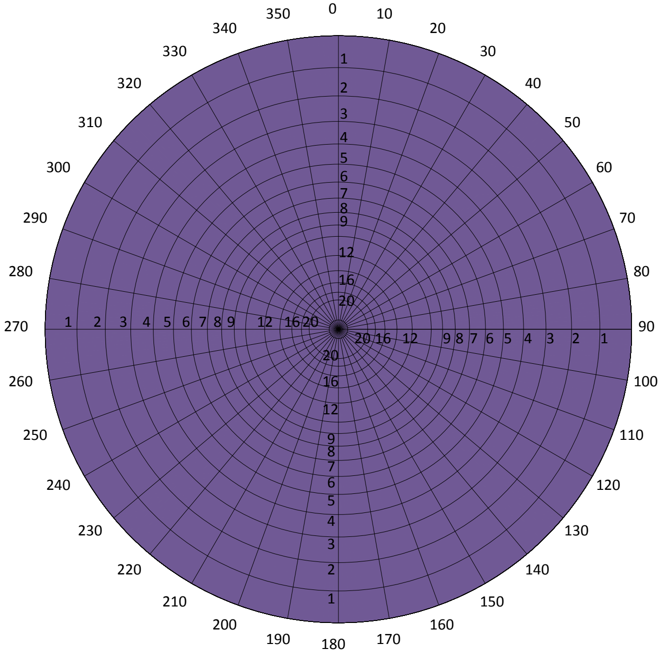
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2517 **007W2741**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**242**	**242**	**234**	**227**	**211**	**172**	**151**	**159**	**202**	**246**	**253**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
249	**268**	**264**	**256**	**262**	**286**	**280**	**266**	**232**	**233**	**248**	**234**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
253	**260**	**281**	**286**	**270**	**273**	**254**	**240**	**251**	**236**	**237**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Brougher Mountain Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510027	**H**	**43.0dBW**	**309m**	**61m**	**286m**

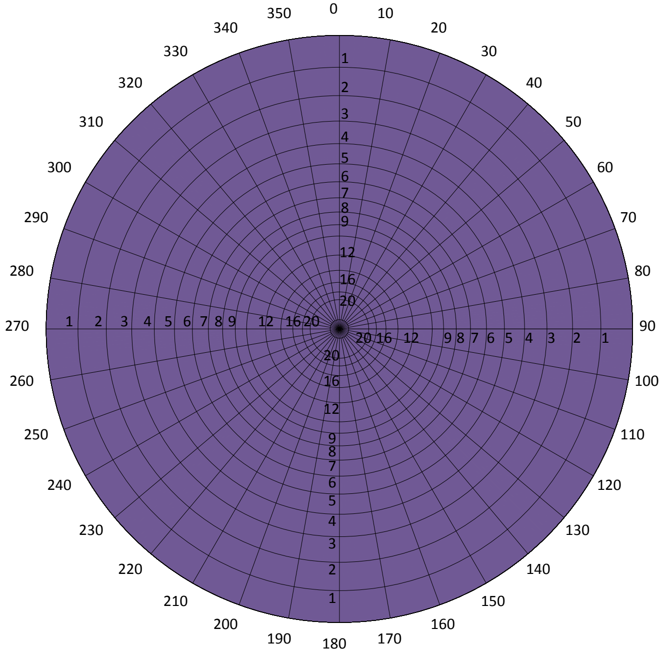
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2517 **007W2741**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**242**	**242**	**234**	**227**	**211**	**172**	**151**	**159**	**202**	**246**	**253**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
249	**268**	**264**	**256**	**262**	**286**	**280**	**266**	**232**	**233**	**248**	**234**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
253	**260**	**281**	**286**	**270**	**273**	**254**	**240**	**251**	**236**	**237**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Brougher Mountain Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510029	**H**	**43.0dBW**	**309m**	**61m**	**286m**

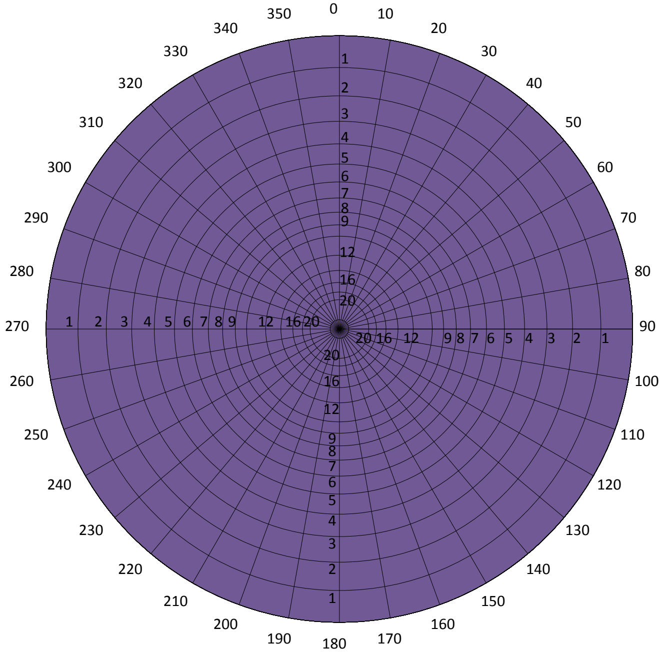
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2517 **007W2741**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**242**	**242**	**234**	**227**	**211**	**172**	**151**	**159**	**202**	**246**	**253**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
249	**268**	**264**	**256**	**262**	**286**	**280**	**266**	**232**	**233**	**248**	**234**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
253	**260**	**281**	**286**	**270**	**273**	**254**	**240**	**251**	**236**	**237**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Brougher Mountain Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510030	**H**	**43.0dBW**	**309m**	**61m**	**286m**

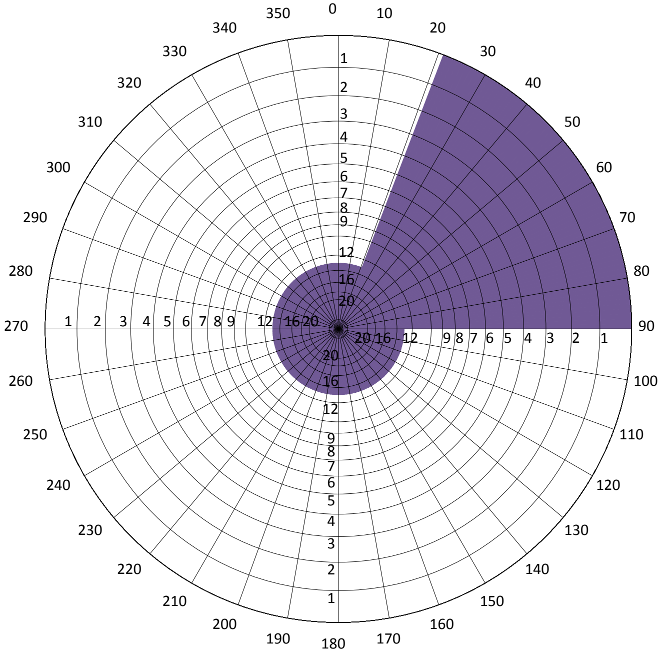
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2517 **007W2741**	**700MHz (Pattern)**	**NI MUX Ch30 Ref ERP = 43.0dBW HP**

Technical Agreement Text

Ch30 agreed for NI MUX
Template wrt 43dBW
13dB | 090°-020° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**242**	**242**	**234**	**227**	**211**	**172**	**151**	**159**	**202**	**246**	**253**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
249	**268**	**264**	**256**	**262**	**286**	**280**	**266**	**232**	**233**	**248**	**234**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
253	**260**	**281**	**286**	**270**	**273**	**254**	**240**	**251**	**236**	**237**	**236**



GI15100 30N151221

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	13.0	036	00.0	072	00.0	108	13.0	144	13.0	180	13.0	216	13.0	252	13.0	288	13.0	324	13.0
001	13.0	037	00.0	073	00.0	109	13.0	145	13.0	181	13.0	217	13.0	253	13.0	289	13.0	325	13.0
002	13.0	038	00.0	074	00.0	110	13.0	146	13.0	182	13.0	218	13.0	254	13.0	290	13.0	326	13.0
003	13.0	039	00.0	075	00.0	111	13.0	147	13.0	183	13.0	219	13.0	255	13.0	291	13.0	327	13.0
004	13.0	040	00.0	076	00.0	112	13.0	148	13.0	184	13.0	220	13.0	256	13.0	292	13.0	328	13.0
005	13.0	041	00.0	077	00.0	113	13.0	149	13.0	185	13.0	221	13.0	257	13.0	293	13.0	329	13.0
006	13.0	042	00.0	078	00.0	114	13.0	150	13.0	186	13.0	222	13.0	258	13.0	294	13.0	330	13.0
007	13.0	043	00.0	079	00.0	115	13.0	151	13.0	187	13.0	223	13.0	259	13.0	295	13.0	331	13.0
008	13.0	044	00.0	080	00.0	116	13.0	152	13.0	188	13.0	224	13.0	260	13.0	296	13.0	332	13.0
009	13.0	045	00.0	081	00.0	117	13.0	153	13.0	189	13.0	225	13.0	261	13.0	297	13.0	333	13.0
010	13.0	046	00.0	082	00.0	118	13.0	154	13.0	190	13.0	226	13.0	262	13.0	298	13.0	334	13.0
011	13.0	047	00.0	083	00.0	119	13.0	155	13.0	191	13.0	227	13.0	263	13.0	299	13.0	335	13.0
012	13.0	048	00.0	084	00.0	120	13.0	156	13.0	192	13.0	228	13.0	264	13.0	300	13.0	336	13.0
013	13.0	049	00.0	085	00.0	121	13.0	157	13.0	193	13.0	229	13.0	265	13.0	301	13.0	337	13.0
014	13.0	050	00.0	086	00.0	122	13.0	158	13.0	194	13.0	230	13.0	266	13.0	302	13.0	338	13.0
015	13.0	051	00.0	087	00.0	123	13.0	159	13.0	195	13.0	231	13.0	267	13.0	303	13.0	339	13.0
016	13.0	052	00.0	088	00.0	124	13.0	160	13.0	196	13.0	232	13.0	268	13.0	304	13.0	340	13.0
017	13.0	053	00.0	089	00.0	125	13.0	161	13.0	197	13.0	233	13.0	269	13.0	305	13.0	341	13.0
018	13.0	054	00.0	090	13.0	126	13.0	162	13.0	198	13.0	234	13.0	270	13.0	306	13.0	342	13.0
019	13.0	055	00.0	091	13.0	127	13.0	163	13.0	199	13.0	235	13.0	271	13.0	307	13.0	343	13.0
020	13.0	056	00.0	092	13.0	128	13.0	164	13.0	200	13.0	236	13.0	272	13.0	308	13.0	344	13.0
021	00.0	057	00.0	093	13.0	129	13.0	165	13.0	201	13.0	237	13.0	273	13.0	309	13.0	345	13.0
022	00.0	058	00.0	094	13.0	130	13.0	166	13.0	202	13.0	238	13.0	274	13.0	310	13.0	346	13.0
023	00.0	059	00.0	095	13.0	131	13.0	167	13.0	203	13.0	239	13.0	275	13.0	311	13.0	347	13.0
024	00.0	060	00.0	096	13.0	132	13.0	168	13.0	204	13.0	240	13.0	276	13.0	312	13.0	348	13.0
025	00.0	061	00.0	097	13.0	133	13.0	169	13.0	205	13.0	241	13.0	277	13.0	313	13.0	349	13.0
026	00.0	062	00.0	098	13.0	134	13.0	170	13.0	206	13.0	242	13.0	278	13.0	314	13.0	350	13.0
027	00.0	063	00.0	099	13.0	135	13.0	171	13.0	207	13.0	243	13.0	279	13.0	315	13.0	351	13.0
028	00.0	064	00.0	100	13.0	136	13.0	172	13.0	208	13.0	244	13.0	280	13.0	316	13.0	352	13.0
029	00.0	065	00.0	101	13.0	137	13.0	173	13.0	209	13.0	245	13.0	281	13.0	317	13.0	353	13.0
030	00.0	066	00.0	102	13.0	138	13.0	174	13.0	210	13.0	246	13.0	282	13.0	318	13.0	354	13.0
031	00.0	067	00.0	103	13.0	139	13.0	175	13.0	211	13.0	247	13.0	283	13.0	319	13.0	355	13.0
032	00.0	068	00.0	104	13.0	140	13.0	176	13.0	212	13.0	248	13.0	284	13.0	320	13.0	356	13.0
033	00.0	069	00.0	105	13.0	141	13.0	177	13.0	213	13.0	249	13.0	285	13.0	321	13.0	357	13.0
034	00.0	070	00.0	106	13.0	142	13.0	178	13.0	214	13.0	250	13.0	286	13.0	322	13.0	358	13.0
035	00.0	071	00.0	107	13.0	143	13.0	179	13.0	215	13.0	251	13.0	287	13.0	323	13.0	359	13.0

G Brougher Mountain Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510031	**H**	**43.0dBW**	**309m**	**61m**	**286m**

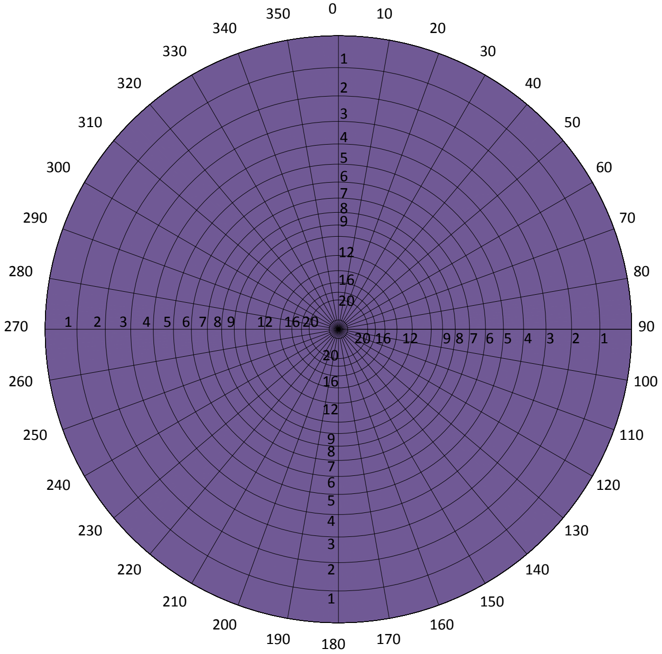
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2517 **007W2741**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**242**	**242**	**234**	**227**	**211**	**172**	**151**	**159**	**202**	**246**	**253**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
249	**268**	**264**	**256**	**262**	**286**	**280**	**266**	**232**	**233**	**248**	**234**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
253	**260**	**281**	**286**	**270**	**273**	**254**	**240**	**251**	**236**	**237**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Brougher Mountain Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510037	**H**	**43.0dBW**	**309m**	**61m**	**286m**

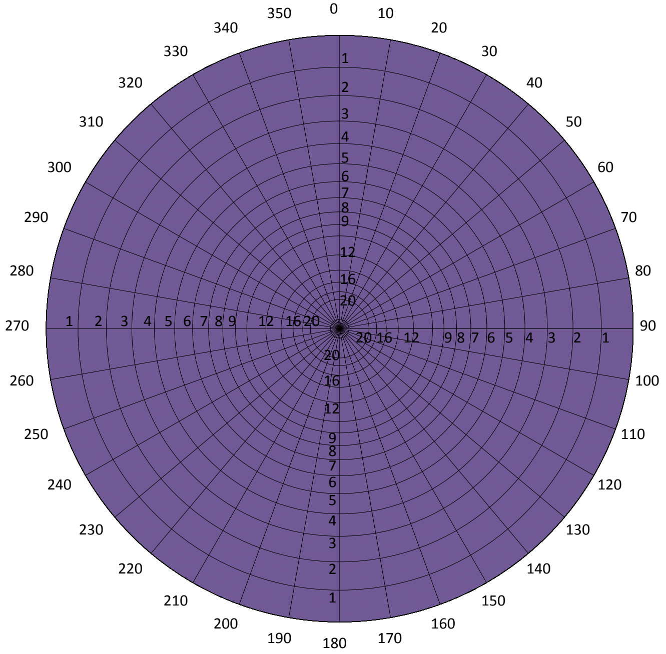
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2517 **007W2741**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
241	**242**	**242**	**234**	**227**	**211**	**172**	**151**	**159**	**202**	**246**	**253**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
249	**268**	**264**	**256**	**262**	**286**	**280**	**266**	**232**	**233**	**248**	**234**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
253	**260**	**281**	**286**	**270**	**273**	**254**	**240**	**251**	**236**	**237**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Buckna Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301129	**V**	**13.0dBW**	**210m**	**16m**	**155m**

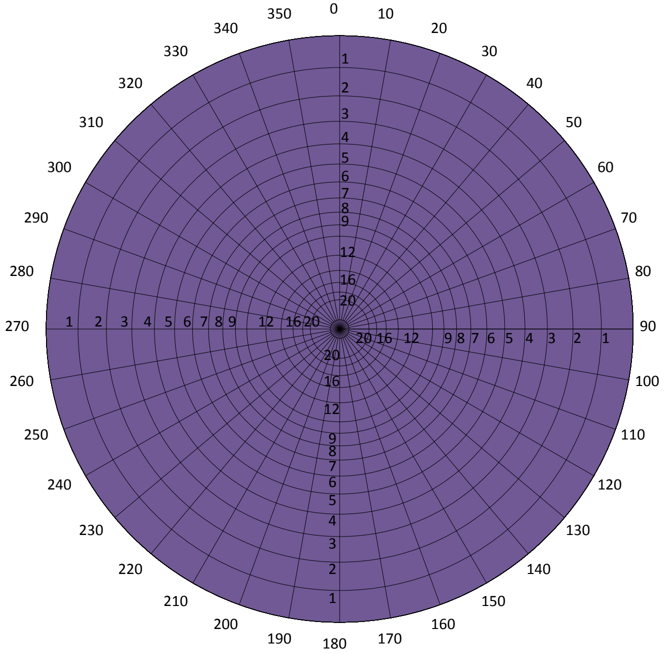
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5317 **006W0547**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**-057**	**-008**	**092**	**088**	**095**	**053**	**045**	**040**	**028**	**-021**	**-052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-077	**-057**	**-065**	**-021**	**-001**	**014**	**009**	**018**	**034**	**060**	**073**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**148**	**155**	**137**	**125**	**107**	**070**	**044**	**008**	**-026**	**-063**	**-070**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Buckna** **Ch31**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301131	**V**	**13.0dBW**	**210m**	**16m**	**155m**

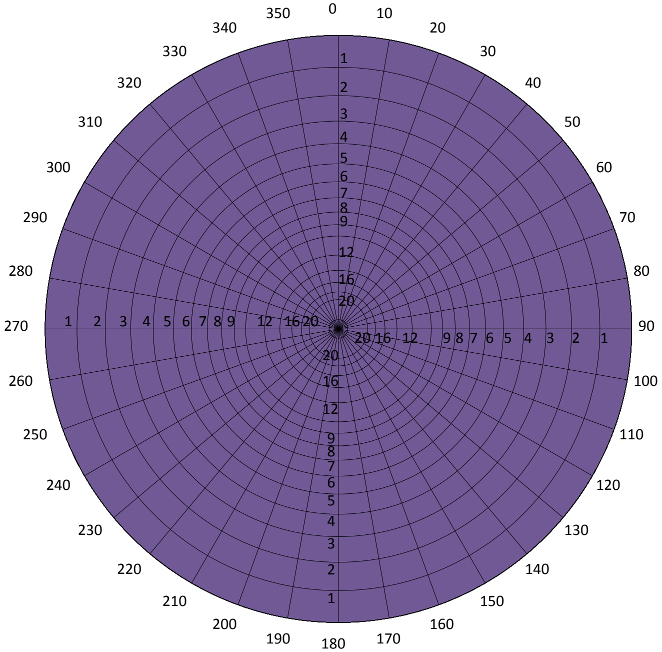
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5317 **006W0547**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**-057**	**-008**	**092**	**088**	**095**	**053**	**045**	**040**	**028**	**-021**	**-052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-077	**-057**	**-065**	**-021**	**-001**	**014**	**009**	**018**	**034**	**060**	**073**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**148**	**155**	**137**	**125**	**107**	**070**	**044**	**008**	**-026**	**-063**	**-070**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Buckna** **Ch37**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301137	**V**	**13.0dBW**	**210m**	**16m**	**155m**

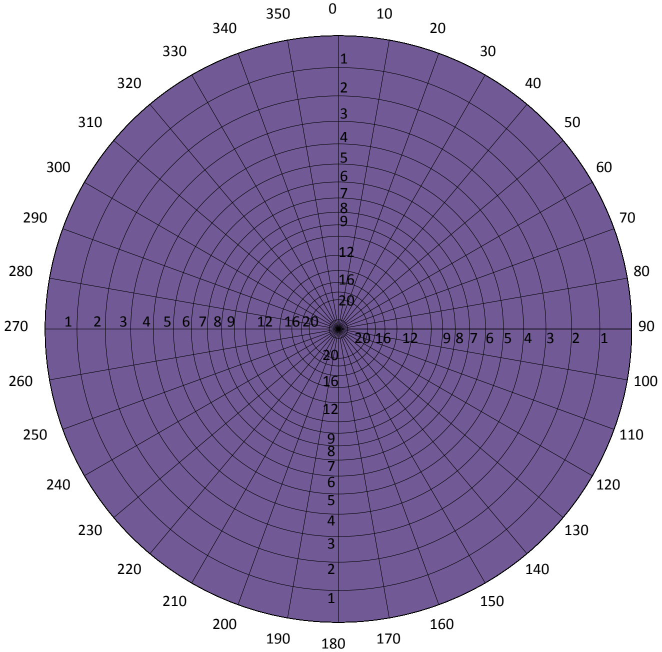
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5317 **006W0547**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-047	**-057**	**-008**	**092**	**088**	**095**	**053**	**045**	**040**	**028**	**-021**	**-052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-077	**-057**	**-065**	**-021**	**-001**	**014**	**009**	**018**	**034**	**060**	**073**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**148**	**155**	**137**	**125**	**107**	**070**	**044**	**008**	**-026**	**-063**	**-070**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bushmills Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300329	**V**	**03.0dBW**	**42m**	**16m**	**58m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1209 **006W3050**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

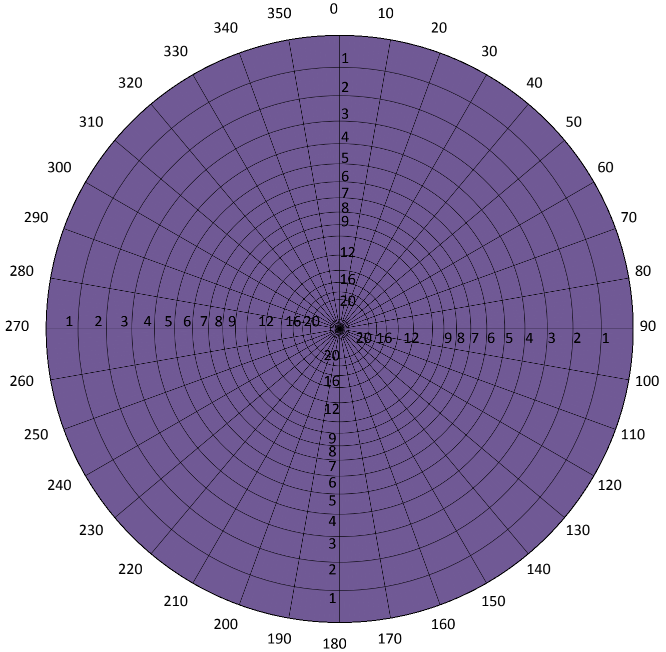
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
057	**054**	**049**	**046**	**048**	**050**	**046**	**025**	**-058**	**-056**	**-038**	**-032**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-024	**-015**	**-007**	**001**	**000**	**009**	**022**	**014**	**011**	**009**	**012**	**008**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-006	**001**	**023**	**048**	**056**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Bushmills Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300331	**V**	**03.0dBW**	**42m**	**16m**	**58m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1209 **006W3050**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

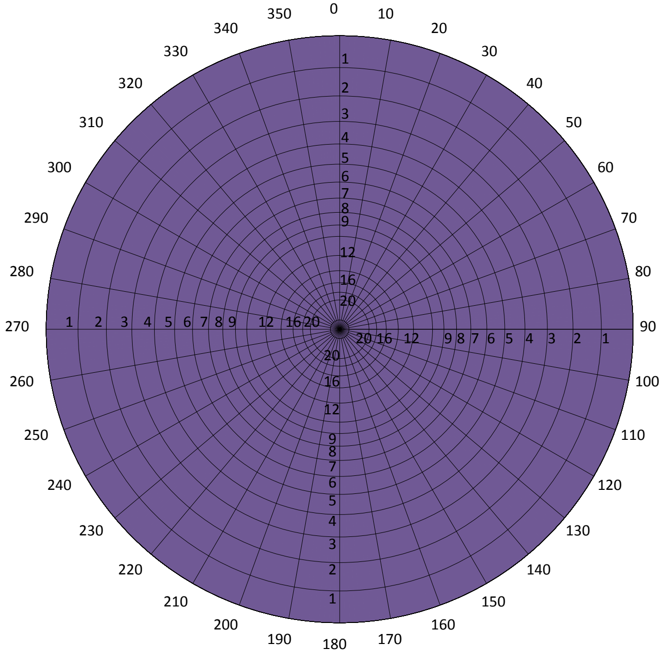
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
057	**054**	**049**	**046**	**048**	**050**	**046**	**025**	**-058**	**-056**	**-038**	**-032**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-024	**-015**	**-007**	**001**	**000**	**009**	**022**	**014**	**011**	**009**	**012**	**008**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-006	**001**	**023**	**048**	**056**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Bushmills Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300337	**V**	**03.0dBW**	**42m**	**16m**	**58m**

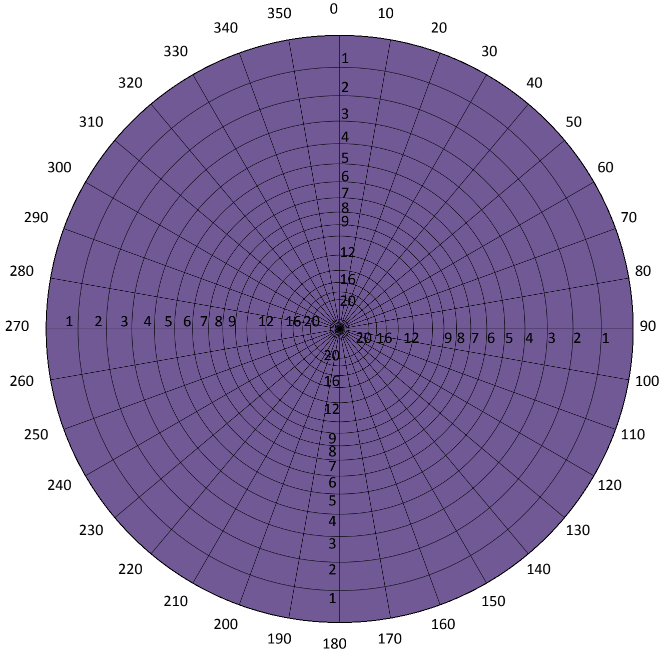
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1209 **006W3050**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
057	**054**	**049**	**046**	**048**	**050**	**046**	**025**	**-058**	**-056**	**-038**	**-032**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-024	**-015**	**-007**	**001**	**000**	**009**	**022**	**014**	**011**	**009**	**012**	**008**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-006	**001**	**023**	**048**	**056**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**	**058**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caergybi Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181421	**V**	**03.0dBW**	**9m**	**21m**	**29m**

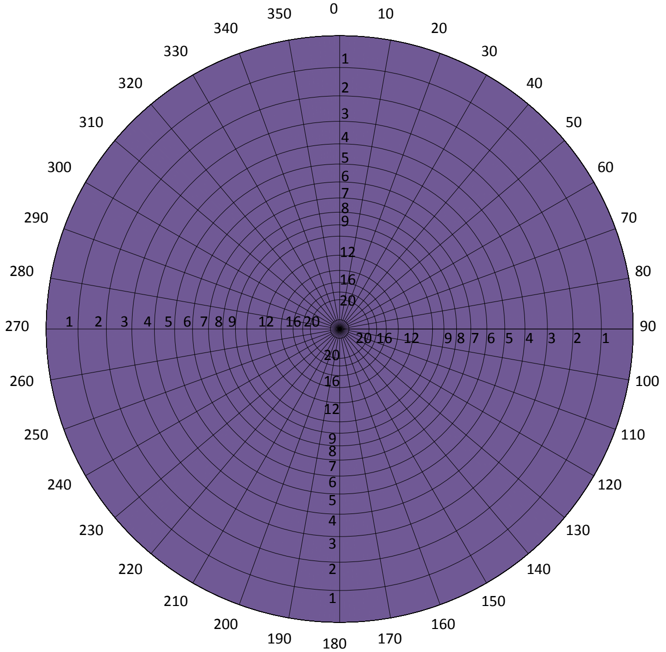
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1812 **004W3756**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
029	**029**	**028**	**014**	**003**	**-013**	**-005**	**004**	**001**	**-006**	**004**	**010**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
017	**020**	**024**	**025**	**023**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**	**028**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
027	**028**	**029**	**024**	**018**	**022**	**022**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caergybi Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181424	**V**	**03.0dBW**	**9m**	**21m**	**29m**

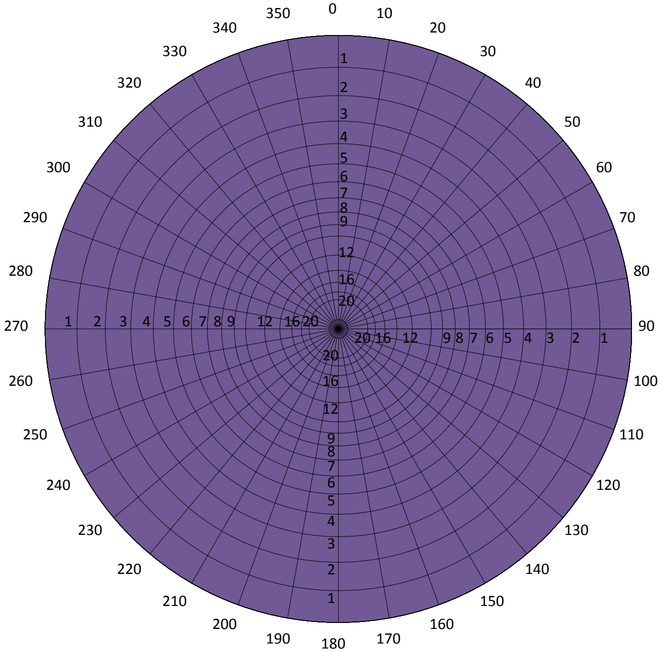
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1812 **004W3756**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
029	**029**	**028**	**014**	**003**	**-013**	**-005**	**004**	**001**	**-006**	**004**	**010**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
017	**020**	**024**	**025**	**023**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**	**028**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
027	**028**	**029**	**024**	**018**	**022**	**022**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caergybi Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181427	**V**	**03.0dBW**	**9m**	**21m**	**29m**

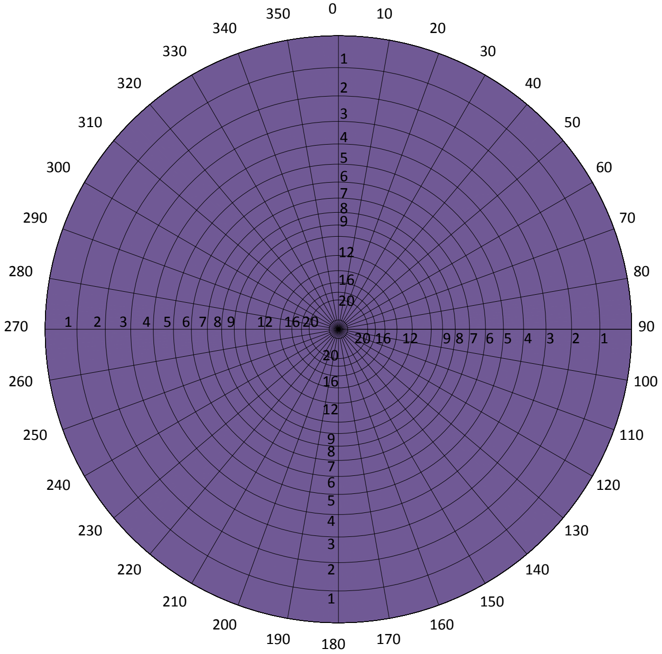
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1812 **004W3756**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
029	**029**	**028**	**014**	**003**	**-013**	**-005**	**004**	**001**	**-006**	**004**	**010**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
017	**020**	**024**	**025**	**023**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**	**028**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
027	**028**	**029**	**024**	**018**	**022**	**022**	**029**	**029**	**029**	**029**	**029**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caernarfon Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182421	**V**	**07.0dBW**	**16m**	**12m**	**28m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0830 **004W1554**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 7.0dBW VP**

Technical Agreement Text

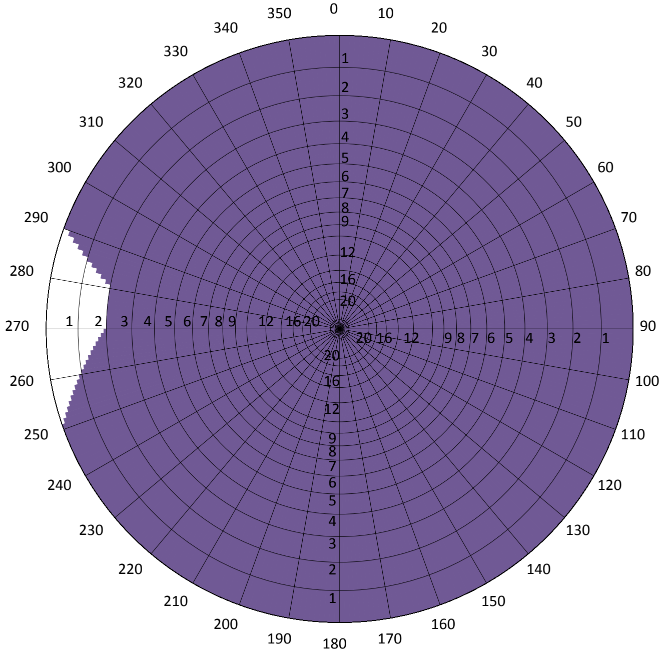
Interpolate:
0dB\|250°, 1dB\|260°, 2dB\|270°-280°, 1dB\|285°, 0dB \| 290°\| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-021**	**-014**	**-008**	**-015**	**-045**	**-068**	**-128**	**-181**	**-263**	**-292**	**-229**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-384	**-270**	**-204**	**-273**	**-234**	**-222**	**-127**	**-059**	**-021**	**023**	**027**	**027**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**028**	**028**	**028**	**021**	**010**	**011**	**005**	**-002**	**-001**	**001**	**000**



GI11824 01P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.2	288	00.4	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.3	289	00.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.4	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.6	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.7	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.8	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.9	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	01.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	01.1	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	01.2	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	01.3	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	01.4	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	01.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	01.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	01.7	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	01.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	01.9	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	02.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	02.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	02.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	02.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	01.8	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.6	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.4	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.2	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.8	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.1	287	00.6	323	00.0	359	00.0

G Caernarfon Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182424	**V**	**07.0dBW**	**16m**	**12m**	**28m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0830 **004W1554**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 7.0dBW VP**

Technical Agreement Text

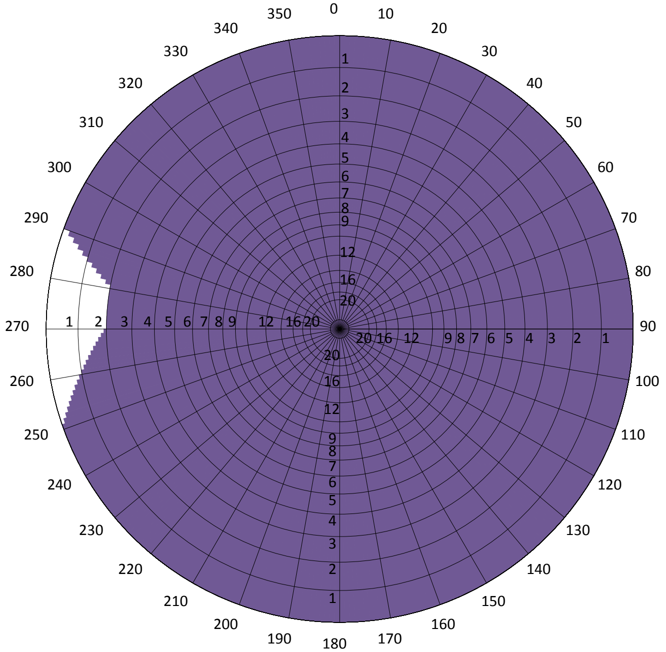
Interpolate:
0dB\|250°, 1dB\|260°, 2dB\|270°-280°, 1dB\|285°, 0dB \| 290°\| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-021**	**-014**	**-008**	**-015**	**-045**	**-068**	**-128**	**-181**	**-263**	**-292**	**-229**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-384	**-270**	**-204**	**-273**	**-234**	**-222**	**-127**	**-059**	**-021**	**023**	**027**	**027**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**028**	**028**	**028**	**021**	**010**	**011**	**005**	**-002**	**-001**	**001**	**000**



GI11824 01P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.2	288	00.4	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.3	289	00.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.4	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.6	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.7	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.8	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.9	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	01.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	01.1	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	01.2	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	01.3	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	01.4	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	01.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	01.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	01.7	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	01.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	01.9	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	02.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	02.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	02.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	02.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	01.8	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.6	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.4	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.2	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.8	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.1	287	00.6	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caernarfon Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182427	**V**	**07.0dBW**	**16m**	**12m**	**28m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0830 **004W1554**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 7.0dBW VP**

Technical Agreement Text

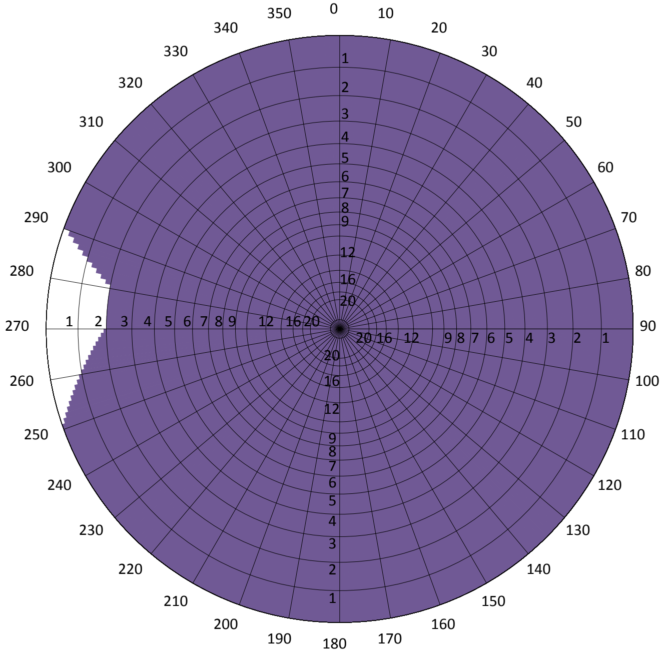
Interpolate:
0dB|250°, 1dB|260°, 2dB|270°-280°, 1dB|285°, 0dB | 290°| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-015	**-021**	**-014**	**-008**	**-015**	**-045**	**-068**	**-128**	**-181**	**-263**	**-292**	**-229**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-384	**-270**	**-204**	**-273**	**-234**	**-222**	**-127**	**-059**	**-021**	**023**	**027**	**027**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**028**	**028**	**028**	**021**	**010**	**011**	**005**	**-002**	**-001**	**001**	**000**



GI11824 01P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.2	288	00.4	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.3	289	00.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.4	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.6	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.7	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.8	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.9	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	01.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	01.1	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	01.2	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	01.3	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	01.4	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	01.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	01.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	01.7	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	01.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	01.9	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	02.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	02.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	02.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	02.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	01.8	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.6	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.4	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.2	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.8	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.1	287	00.6	323	00.0	359	00.0

G Caldbeck Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370022	**H**	**50.0dBW**	**289m**	**340m**	**600m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4620 **003W0528**	**(Pattern)**	**GP2 PSB**

Technical Agreement Text

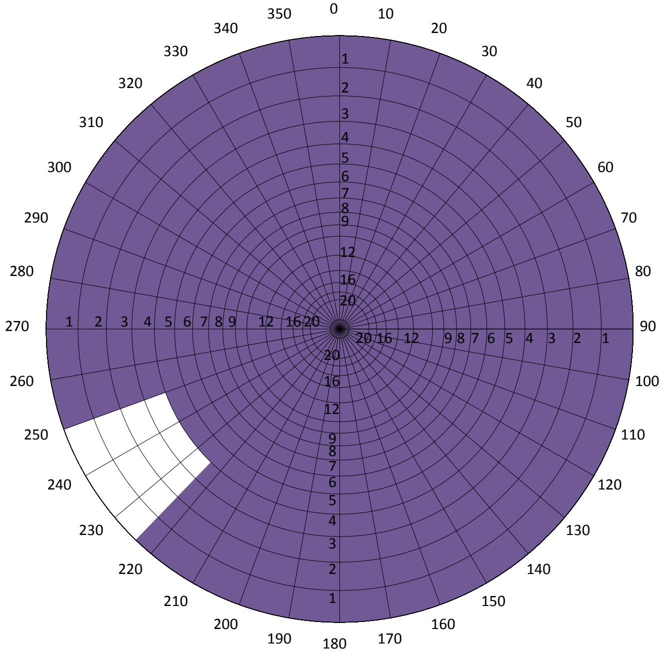
4dB (best efforts) | 224°-249° | KIP (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
584	**578**	**572**	**564**	**561**	**549**	**528**	**517**	**505**	**487**	**466**	**432**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
395	**401**	**369**	**341**	**207**	**152**	**224**	**154**	**256**	**433**	**429**	**420**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
430	**442**	**506**	**526**	**552**	**580**	**586**	**594**	**597**	**598**	**600**	**591**



GI13700 02P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	04.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	04.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	04.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	04.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	04.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	04.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	04.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	04.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	04.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	04.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	04.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	04.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	04.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	04.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	04.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	04.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	04.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	04.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	04.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	04.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	04.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	04.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	04.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	04.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	04.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caldbeck Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370023	**H**	**50.0dBW**	**289m**	**311m**	**600m**

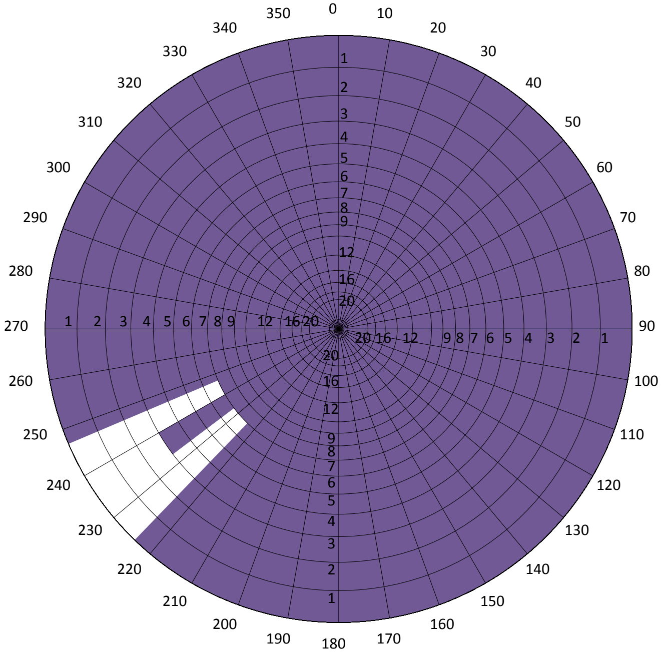
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4620 **003W0528**	**700MHz Clr co-ordination (Pattern)**	**Ref ERP = 50.0dBW HP**

Technical Agreement Text

7dB | 224°-232° | TRK (PSB)
7dB | 240°-246° | TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
584	**578**	**572**	**564**	**561**	**549**	**528**	**517**	**505**	**487**	**466**	**432**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
395	**401**	**369**	**341**	**207**	**152**	**224**	**154**	**256**	**433**	**429**	**420**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
430	**442**	**506**	**526**	**552**	**580**	**586**	**594**	**597**	**598**	**600**	**591**



GI13700 03C170324

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	07.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	07.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	07.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	07.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	07.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	07.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	07.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	07.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	07.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	03.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	03.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	03.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	03.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	07.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	07.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	07.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	07.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	07.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	07.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	07.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caldbeck Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370025	**H**	**50.0dBW**	**289m**	**340m**	**600m**

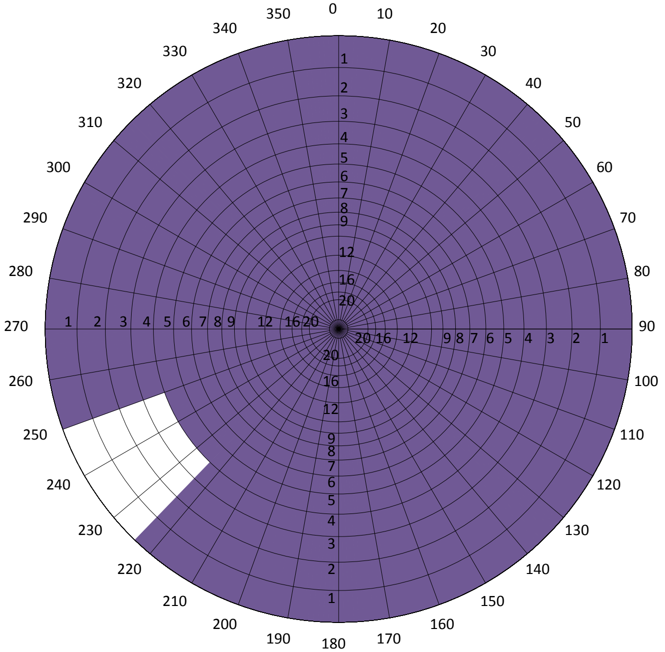
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4620 **003W0528**	**(Pattern)**	**GP2 PSB**

Technical Agreement Text

4dB (best efforts) | 224°-249° | KIP (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
584	**578**	**572**	**564**	**561**	**549**	**528**	**517**	**505**	**487**	**466**	**432**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
395	**401**	**369**	**341**	**207**	**152**	**224**	**154**	**256**	**433**	**429**	**420**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
430	**442**	**506**	**526**	**552**	**580**	**586**	**594**	**597**	**598**	**600**	**591**



GI13700 02P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	04.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	04.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	04.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	04.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	04.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	04.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	04.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	04.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	04.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	04.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	04.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	04.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	04.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	04.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	04.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	04.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	04.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	04.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	04.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	04.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	04.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	04.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	04.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	04.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	04.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caldbeck Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370026	**H**	**50.0dBW**	**289m**	**311m**	**600m**

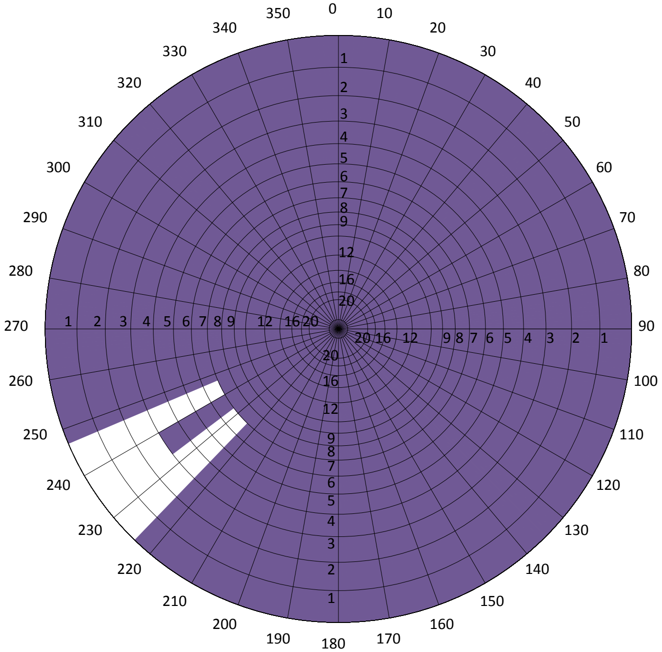
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4620 **003W0528**	**700MHz Clr co-ordination (Pattern)**	**Ref ERP = 50.0dBW HP**

Technical Agreement Text

7dB | 224°-232° | TRK (PSB)
7dB | 240°-246° | TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
584	**578**	**572**	**564**	**561**	**549**	**528**	**517**	**505**	**487**	**466**	**432**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
395	**401**	**369**	**341**	**207**	**152**	**224**	**154**	**256**	**433**	**429**	**420**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
430	**442**	**506**	**526**	**552**	**580**	**586**	**594**	**597**	**598**	**600**	**591**



GI13700 03C170324

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	07.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	07.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	07.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	07.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	07.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	07.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	07.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	07.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	07.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	03.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	03.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	03.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	03.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	07.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	07.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	07.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	07.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	07.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	07.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	07.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caldbeck Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370028	**H**	**50.0dBW**	**289m**	**340m**	**600m**

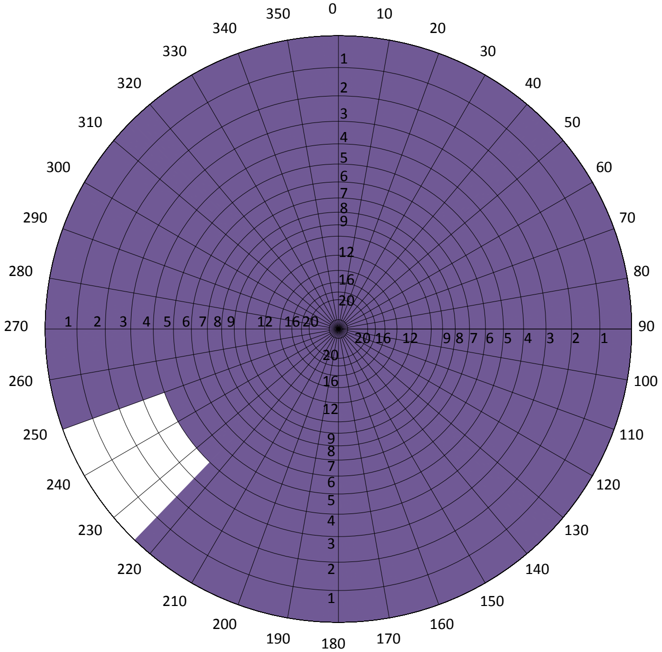
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4620 **003W0528**	**(Pattern)**	**GP2 PSB**

Technical Agreement Text

4dB (best efforts) | 224°-249° | KIP (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
584	**578**	**572**	**564**	**561**	**549**	**528**	**517**	**505**	**487**	**466**	**432**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
395	**401**	**369**	**341**	**207**	**152**	**224**	**154**	**256**	**433**	**429**	**420**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
430	**442**	**506**	**526**	**552**	**580**	**586**	**594**	**597**	**598**	**600**	**591**



GI13700 02P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	04.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	04.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	04.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	04.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	04.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	04.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	04.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	04.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	04.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	04.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	04.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	04.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	04.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	04.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	04.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	04.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	04.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	04.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	04.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	04.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	04.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	04.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	04.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	04.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	04.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caldbeck Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370030	**H**	**50.0dBW**	**289m**	**340m**	**600m**

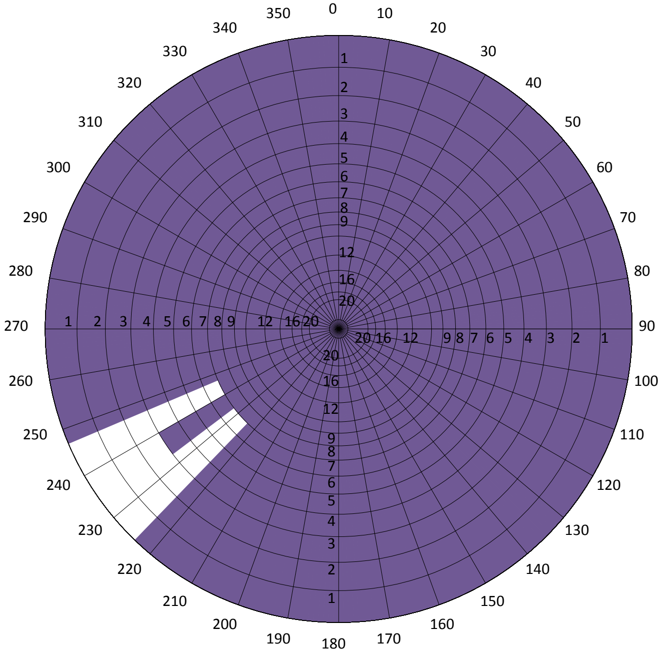
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4620 **003W0528**	**700MHz Clr co-ordination (Pattern)**	**Ref ERP = 50.0dBW HP**

Technical Agreement Text

7dB | 224°-232° | TRK (PSB)
7dB | 240°-246° | TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
584	**578**	**572**	**564**	**561**	**549**	**528**	**517**	**505**	**487**	**466**	**432**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
395	**401**	**369**	**341**	**207**	**152**	**224**	**154**	**256**	**433**	**429**	**420**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
430	**442**	**506**	**526**	**552**	**580**	**586**	**594**	**597**	**598**	**600**	**591**



GI13700 03C170324

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	07.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	07.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	07.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	07.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	07.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	07.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	07.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	07.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	07.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	03.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	03.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	03.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	03.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	07.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	07.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	07.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	07.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	07.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	07.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	07.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caldbeck Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1684633	**H**	**37.0dBW**	**289m**	**165m**	**600m**

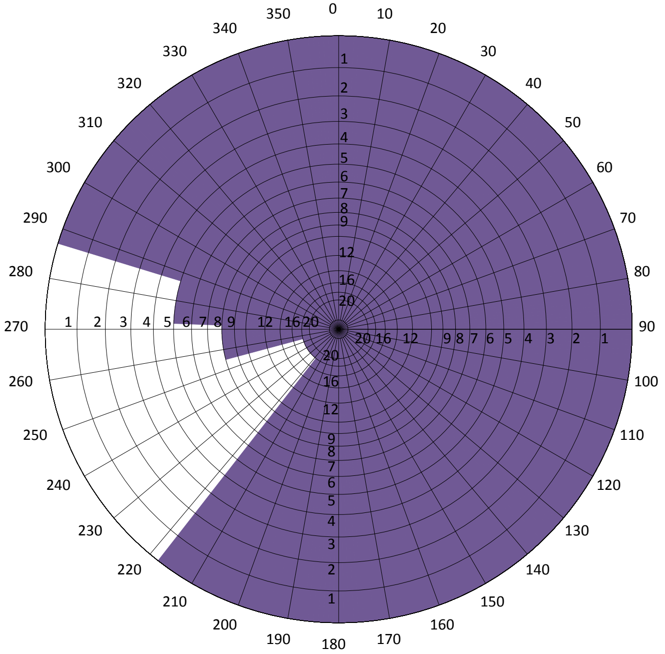
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4620 **003W0528**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Carlisle LTV**

Technical Agreement Text

Carlisle LTV
18dB|218° - 254°, 8dB|255°- 271°, 5dB|272° - 286°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
584	**578**	**572**	**564**	**561**	**549**	**528**	**517**	**505**	**487**	**466**	**432**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
395	**401**	**369**	**341**	**207**	**152**	**224**	**154**	**256**	**433**	**429**	**420**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
430	**442**	**506**	**526**	**552**	**580**	**586**	**594**	**597**	**598**	**600**	**591**



GI16846 33L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	18.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	18.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	18.0	254	18.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	18.0	255	08.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	18.0	256	08.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	18.0	257	08.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	18.0	258	08.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	18.0	259	08.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	18.0	260	08.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	18.0	261	08.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	18.0	262	08.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	18.0	263	08.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	18.0	264	08.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	18.0	265	08.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	18.0	266	08.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	18.0	267	08.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	18.0	268	08.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	18.0	269	08.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	18.0	270	08.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	18.0	271	08.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	18.0	272	05.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	18.0	273	05.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	18.0	274	05.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	18.0	275	05.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	18.0	276	05.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	18.0	277	05.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	18.0	278	05.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	18.0	279	05.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	18.0	280	05.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	18.0	281	05.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	18.0	282	05.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	18.0	283	05.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	18.0	284	05.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	18.0	285	05.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	18.0	286	05.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	18.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caldbeck Scotland Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1650021	**H**	**50.0dBW**	**363m**	**158m**	**471m**

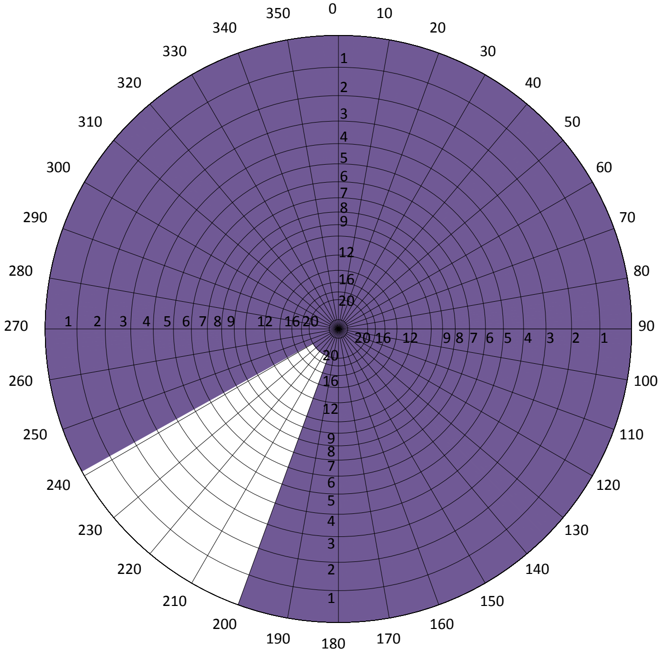
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4451 **003W0830**	**(Pattern)**	**GP1 Scotland PSB**

Technical Agreement Text

20dB | 200°-240° | Drogheda, Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
466	**453**	**442**	**434**	**409**	**382**	**365**	**346**	**322**	**335**	**305**	**257**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
202	**130**	**089**	**035**	**031**	**083**	**104**	**240**	**340**	**303**	**331**	**335**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
368	**326**	**345**	**423**	**436**	**429**	**447**	**461**	**467**	**468**	**471**	**469**



GI16500 01P150714

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	20.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	20.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	20.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	20.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	20.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	20.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	20.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	20.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	20.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	20.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	20.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	20.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	20.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	20.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	20.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	20.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	20.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	20.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	20.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	20.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	20.0	236	20.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	20.0	237	20.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	20.0	238	20.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	20.0	239	20.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	20.0	240	20.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	20.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	20.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	20.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	20.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	20.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	20.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	20.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	20.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	20.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	20.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	20.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caldbeck Scotland Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1650024	**H**	**50.0dBW**	**363m**	**158m**	**471m**

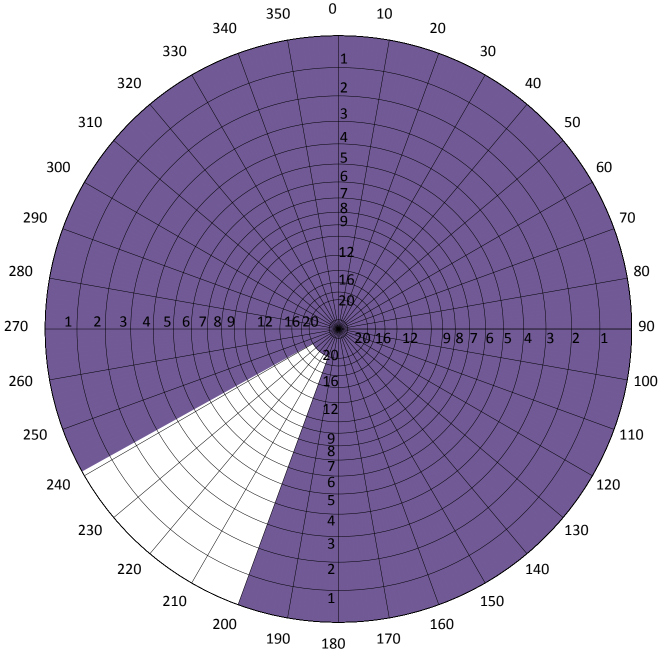
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4451 **003W0830**	**(Pattern)**	**GP1 Scotland PSB**

Technical Agreement Text

20dB | 200°-240° | Drogheda, Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
466	**453**	**442**	**434**	**409**	**382**	**365**	**346**	**322**	**335**	**305**	**257**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
202	**130**	**089**	**035**	**031**	**083**	**104**	**240**	**340**	**303**	**331**	**335**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
368	**326**	**345**	**423**	**436**	**429**	**447**	**461**	**467**	**468**	**471**	**469**



GI16500 01P150714

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	20.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	20.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	20.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	20.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	20.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	20.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	20.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	20.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	20.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	20.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	20.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	20.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	20.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	20.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	20.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	20.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	20.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	20.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	20.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	20.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	20.0	236	20.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	20.0	237	20.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	20.0	238	20.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	20.0	239	20.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	20.0	240	20.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	20.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	20.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	20.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	20.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	20.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	20.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	20.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	20.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	20.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	20.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	20.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caldbeck Scotland Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1650027	**H**	**50.0dBW**	**363m**	**158m**	**471m**

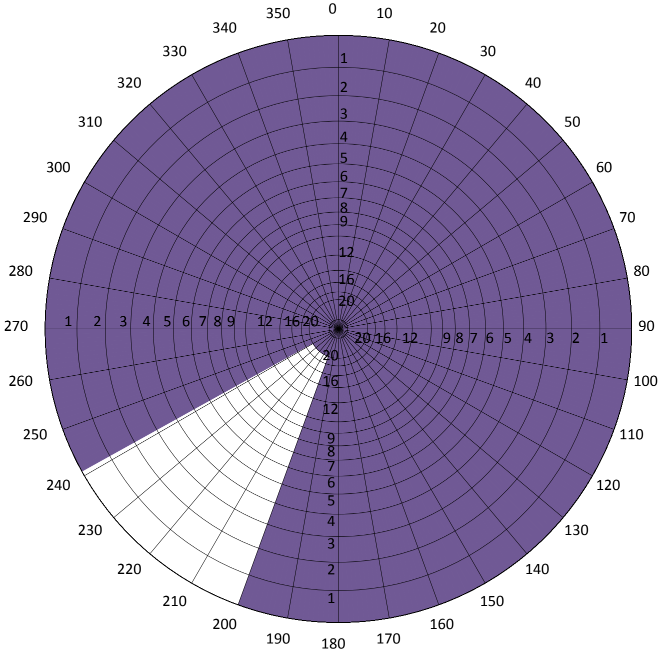
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4451 **003W0830**	**(Pattern)**	**GP1 Scotland PSB**

Technical Agreement Text

20dB | 200°-240° | Drogheda, Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
466	**453**	**442**	**434**	**409**	**382**	**365**	**346**	**322**	**335**	**305**	**257**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
202	**130**	**089**	**035**	**031**	**083**	**104**	**240**	**340**	**303**	**331**	**335**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
368	**326**	**345**	**423**	**436**	**429**	**447**	**461**	**467**	**468**	**471**	**469**



GI16500 01P150714

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	20.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	20.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	20.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	20.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	20.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	20.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	20.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	20.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	20.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	20.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	20.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	20.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	20.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	20.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	20.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	20.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	20.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	20.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	20.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	20.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	20.0	236	20.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	20.0	237	20.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	20.0	238	20.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	20.0	239	20.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	20.0	240	20.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	20.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	20.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	20.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	20.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	20.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	20.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	20.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	20.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	20.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	20.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	20.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Cambret Hill Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372132	**H**	**36.0dBW**	**348m**	**66m**	**401m**

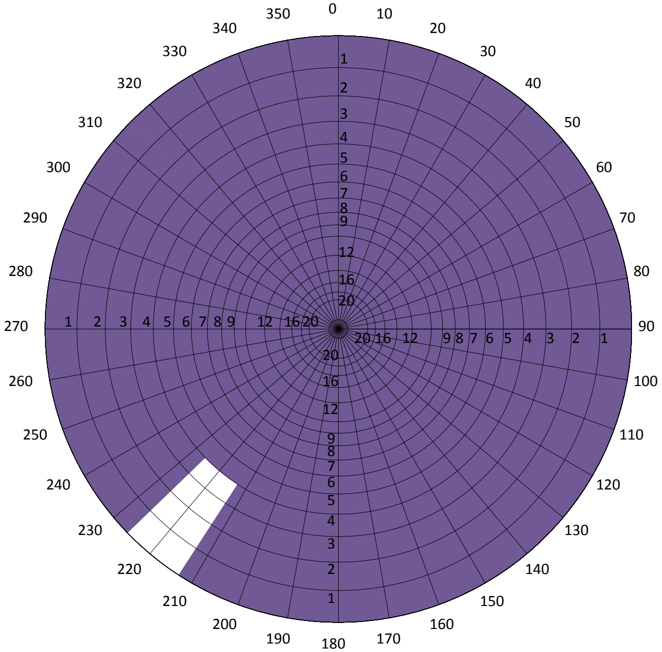
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5334 **004W1810**	**700MHz Clearance template (Pattern)**	**Ref ERP = 36.0dBW HP**

Technical Agreement Text

4dB| 213°-225° | Kippure

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
123	**201**	**177**	**261**	**262**	**244**	**248**	**243**	**248**	**273**	**318**	**338**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
355	**351**	**355**	**374**	**379**	**384**	**389**	**401**	**385**	**381**	**379**	**381**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
388	**379**	**376**	**369**	**380**	**382**	**376**	**344**	**314**	**263**	**172**	**055**



GI13721 05C161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	04.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	04.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	04.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	04.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	04.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	04.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	04.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	04.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	04.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	04.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	04.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	04.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	04.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Cambret Hill Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372134	**H**	**36.0dBW**	**348m**	**66m**	**401m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5334 **004W1810**	**700MHz Clearance template (Pattern)**	**Ref ERP = 36.0dBW HP**

Technical Agreement Text

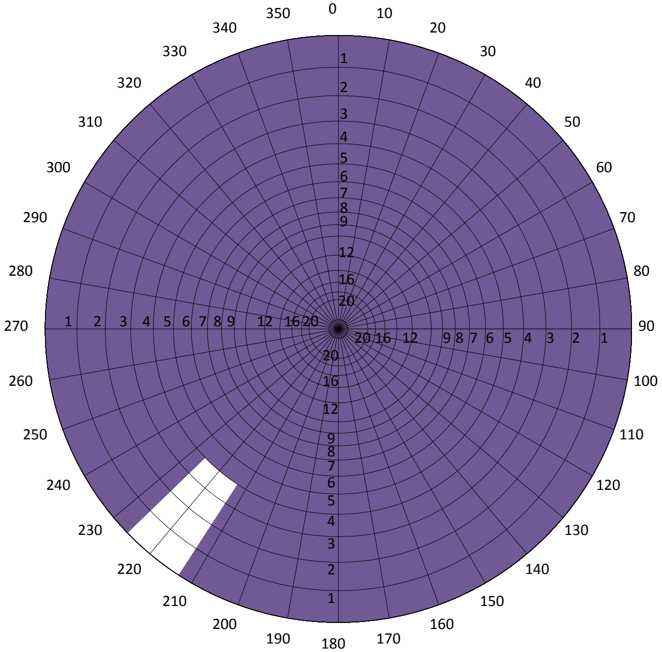
4dB| 213°-225° | Kippure

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
123	**201**	**177**	**261**	**262**	**244**	**248**	**243**	**248**	**273**	**318**	**338**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
355	**351**	**355**	**374**	**379**	**384**	**389**	**401**	**385**	**381**	**379**	**381**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
388	**379**	**376**	**369**	**380**	**382**	**376**	**344**	**314**	**263**	**172**	**055**



GI13721 05C161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	04.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	04.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	04.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	04.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	04.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	04.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	04.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	04.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	04.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	04.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	04.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	04.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	04.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Cambret Hill Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372135	**H**	**36.0dBW**	**348m**	**66m**	**401m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5334 **004W1810**	**700MHz Clearance template (Pattern)**	**Ref ERP = 36.0dBW HP**

Technical Agreement Text

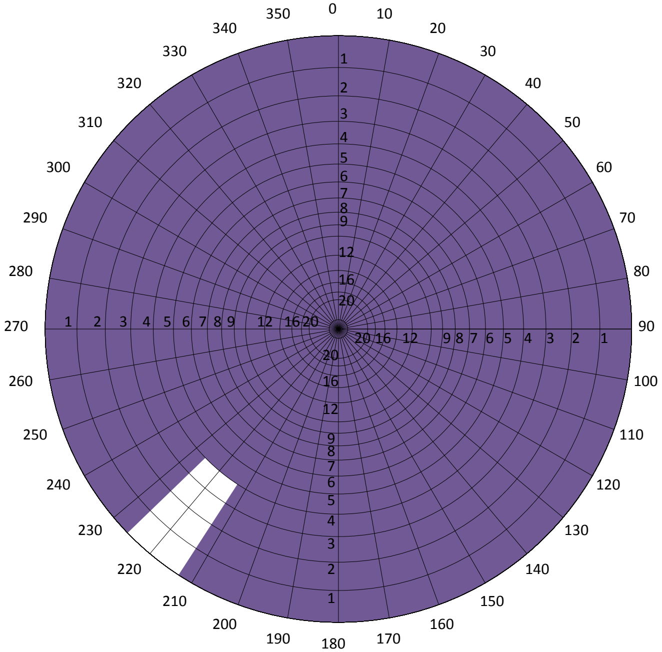
4dB| 213°-225° | Kippure

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
123	**201**	**177**	**261**	**262**	**244**	**248**	**243**	**248**	**273**	**318**	**338**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
355	**351**	**355**	**374**	**379**	**384**	**389**	**401**	**385**	**381**	**379**	**381**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
388	**379**	**376**	**369**	**380**	**382**	**376**	**344**	**314**	**263**	**172**	**055**



GI13721 05C161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	04.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	04.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	04.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	04.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	04.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	04.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	04.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	04.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	04.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	04.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	04.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	04.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	04.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Cambret Hill Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372141	**H**	**36.0dBW**	**348m**	**66m**	**401m**

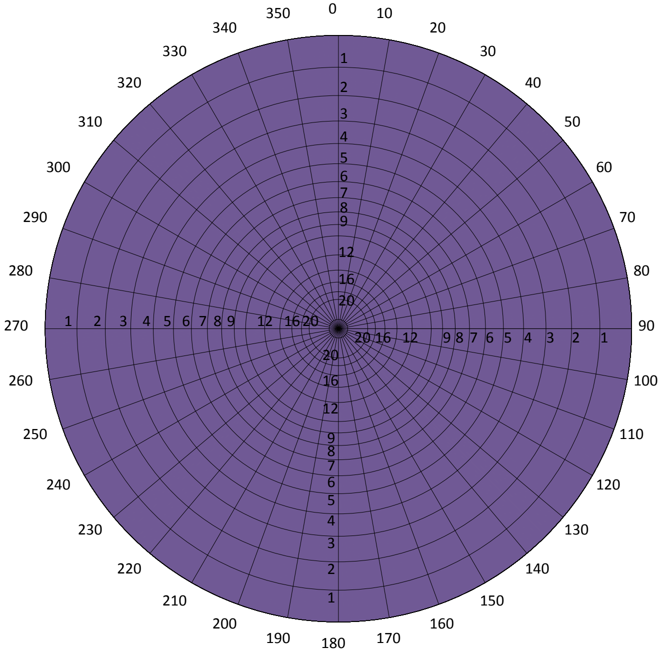
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5334 **004W1810**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
123	**201**	**177**	**261**	**262**	**244**	**248**	**243**	**248**	**273**	**318**	**338**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
355	**351**	**355**	**374**	**379**	**384**	**389**	**401**	**385**	**381**	**379**	**381**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
388	**379**	**376**	**369**	**380**	**382**	**376**	**344**	**314**	**263**	**172**	**055**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Cambret Hill Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372144	**H**	**36.0dBW**	**348m**	**66m**	**401m**

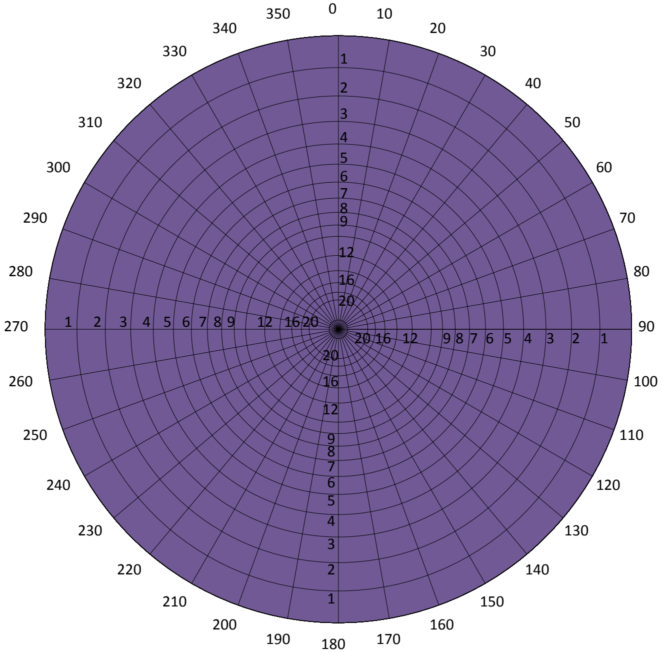
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5334 **004W1810**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
123	**201**	**177**	**261**	**262**	**244**	**248**	**243**	**248**	**273**	**318**	**338**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
355	**351**	**355**	**374**	**379**	**384**	**389**	**401**	**385**	**381**	**379**	**381**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
388	**379**	**376**	**369**	**380**	**382**	**376**	**344**	**314**	**263**	**172**	**055**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Cambret Hill Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372147	**H**	**36.0dBW**	**348m**	**66m**	**401m**

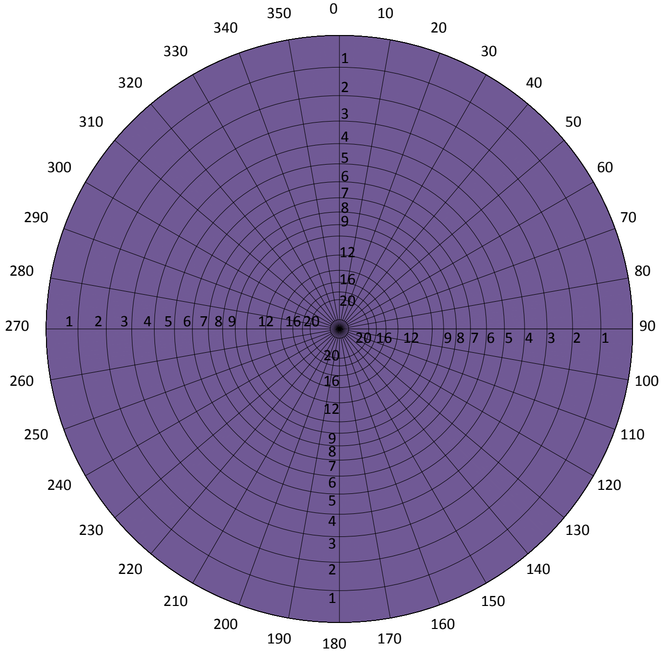
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5334 **004W1810**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
123	**201**	**177**	**261**	**262**	**244**	**248**	**243**	**248**	**273**	**318**	**338**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
355	**351**	**355**	**374**	**379**	**384**	**389**	**401**	**385**	**381**	**379**	**381**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
388	**379**	**376**	**369**	**380**	**382**	**376**	**344**	**314**	**263**	**172**	**055**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Camlough Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1074022	**V**	**27.0dBW**	**340m**	**25m**	**282m**

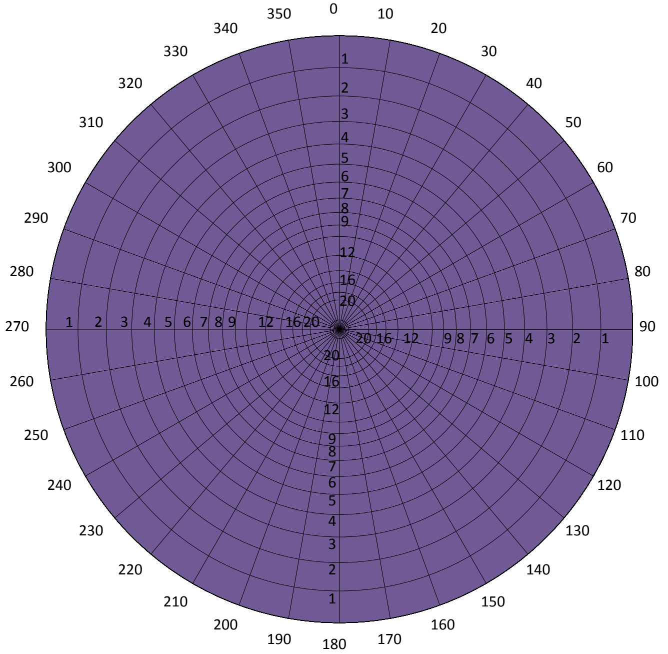
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0937 **006W2308**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**282**	**272**	**268**	**268**	**267**	**261**	**230**	**216**	**164**	**186**	**230**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**270**	**171**	**069**	**123**	**229**	**243**	**240**	**213**	**173**	**133**	**151**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**176**	**155**	**131**	**107**	**118**	**143**	**173**	**195**	**218**	**216**	**207**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Camlough Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1074025	**V**	**27.0dBW**	**340m**	**25m**	**282m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0937 **006W2308**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

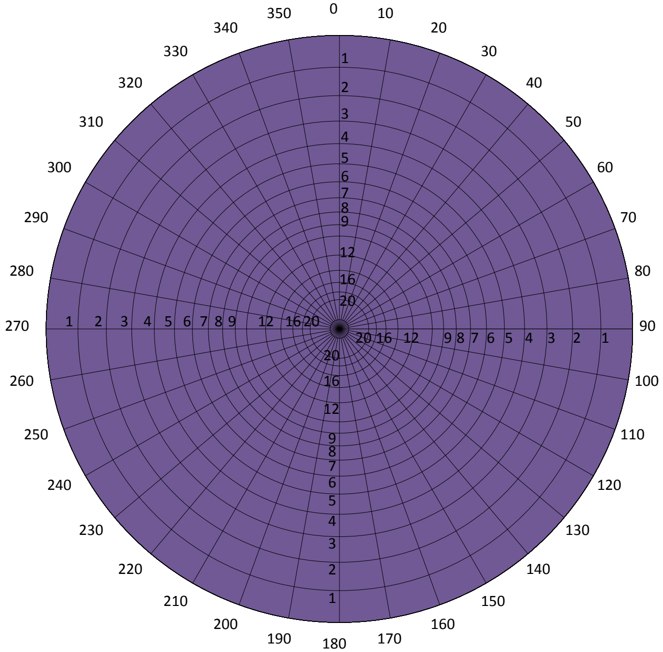
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**282**	**272**	**268**	**268**	**267**	**261**	**230**	**216**	**164**	**186**	**230**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**270**	**171**	**069**	**123**	**229**	**243**	**240**	**213**	**173**	**133**	**151**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**176**	**155**	**131**	**107**	**118**	**143**	**173**	**195**	**218**	**216**	**207**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Camlough Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1074028	**V**	**27.0dBW**	**340m**	**25m**	**282m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0937 **006W2308**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

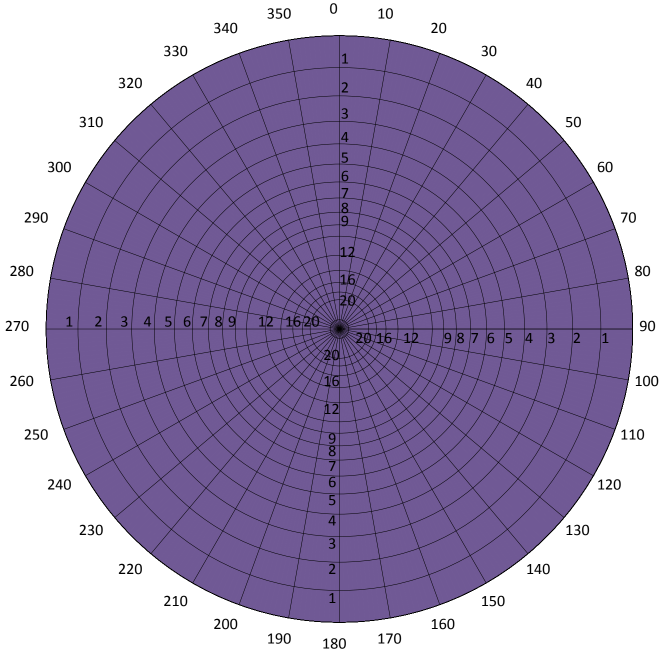
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**282**	**272**	**268**	**268**	**267**	**261**	**230**	**216**	**164**	**186**	**230**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**270**	**171**	**069**	**123**	**229**	**243**	**240**	**213**	**173**	**133**	**151**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**176**	**155**	**131**	**107**	**118**	**143**	**173**	**195**	**218**	**216**	**207**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Camlough Ch40

GI10740 08P161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1074040	**V**	**27.0dBW**	**340m**	**25m**	**282m**

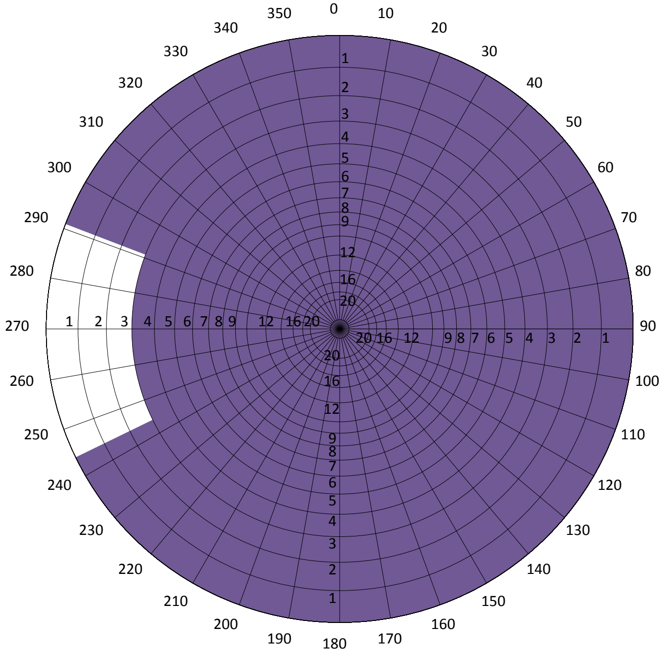
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0937 **006W2308**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 27.0dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB | 244°-290° | Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**282**	**272**	**268**	**268**	**267**	**261**	**230**	**216**	**164**	**186**	**230**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**270**	**171**	**069**	**123**	**229**	**243**	**240**	**213**	**173**	**133**	**151**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**176**	**155**	**131**	**107**	**118**	**143**	**173**	**195**	**218**	**216**	**207**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	03.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

G Camlough Ch43

GI10740 08P161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1074043	**V**	**27.0dBW**	**340m**	**25m**	**282m**

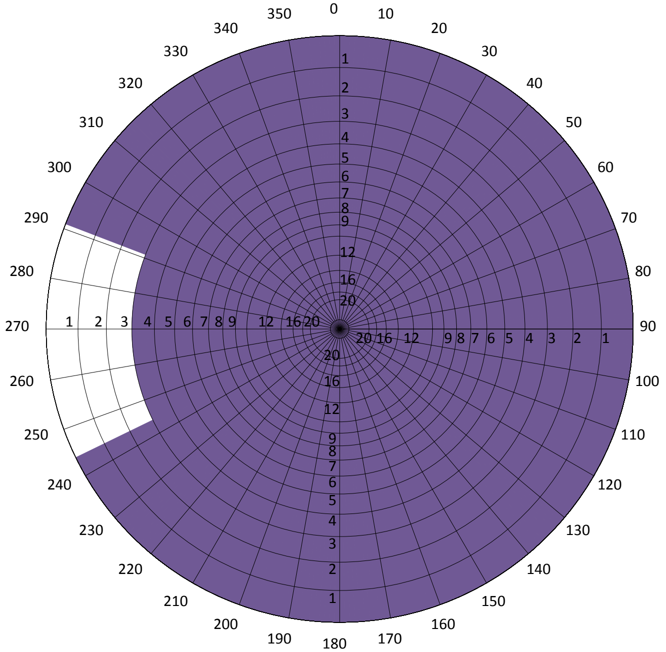
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0937 **006W2308**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 27.0dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB | 244°-290° | Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**282**	**272**	**268**	**268**	**267**	**261**	**230**	**216**	**164**	**186**	**230**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**270**	**171**	**069**	**123**	**229**	**243**	**240**	**213**	**173**	**133**	**151**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**176**	**155**	**131**	**107**	**118**	**143**	**173**	**195**	**218**	**216**	**207**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	03.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Camlough Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1074046	**V**	**27.0dBW**	**340m**	**25m**	**282m**

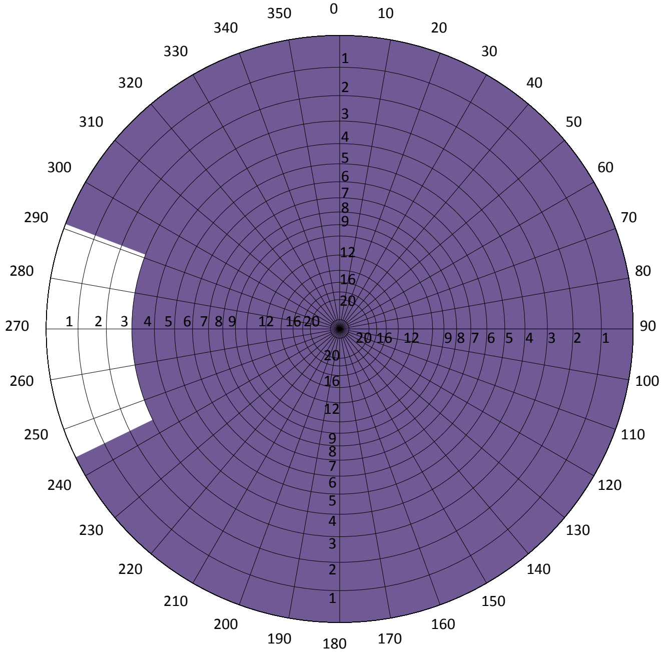
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0937 **006W2308**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 27.0dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB | 244°-290° | Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**282**	**272**	**268**	**268**	**267**	**261**	**230**	**216**	**164**	**186**	**230**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
277	**270**	**171**	**069**	**123**	**229**	**243**	**240**	**213**	**173**	**133**	**151**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**176**	**155**	**131**	**107**	**118**	**143**	**173**	**195**	**218**	**216**	**207**



GI10740 08P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	03.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

G Campbeltown Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520639	**V**	**14.0dBW**	**83m**	**42m**	**124m**

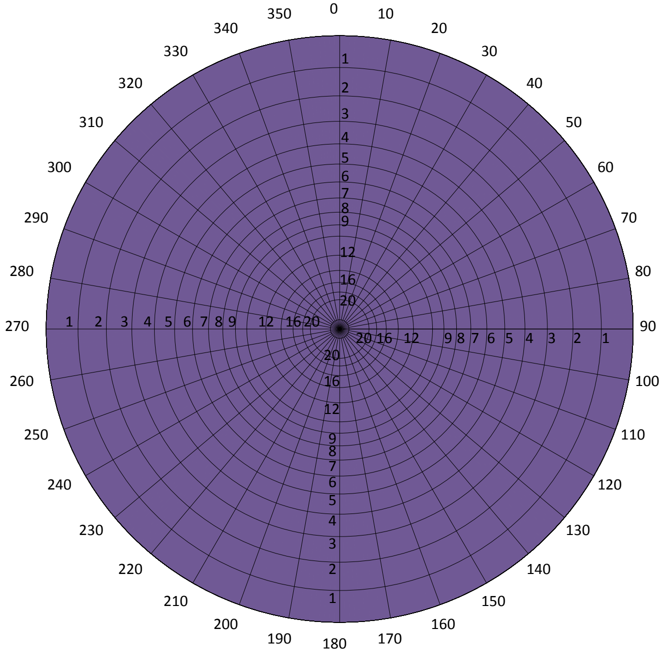
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2450 **005W3728**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-018	**-080**	**-086**	**-003**	**085**	**103**	**119**	**124**	**122**	**119**	**110**	**085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
064	**034**	**020**	**030**	**038**	**050**	**052**	**064**	**038**	**-043**	**-044**	**-052**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-048	**-021**	**050**	**096**	**122**	**123**	**122**	**119**	**114**	**090**	**015**	**-054**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Campbeltown Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520642	**V**	**14.0dBW**	**83m**	**42m**	**124m**

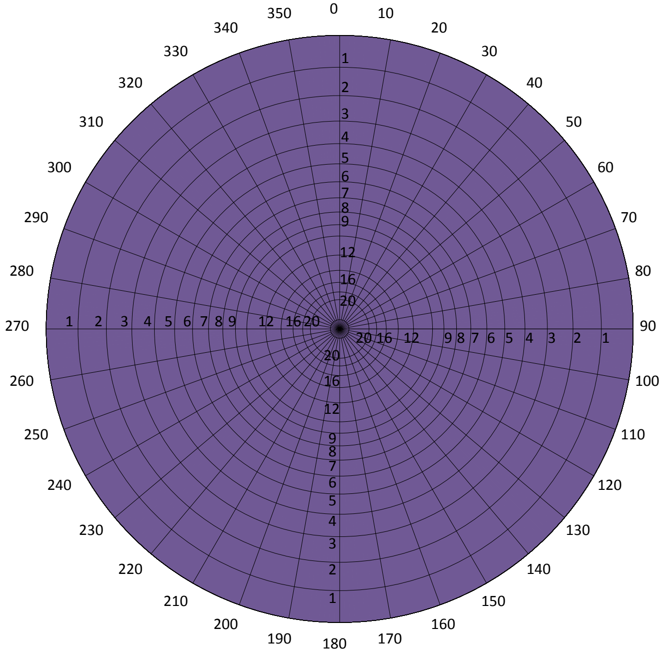
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2450 **005W3728**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-018	**-080**	**-086**	**-003**	**085**	**103**	**119**	**124**	**122**	**119**	**110**	**085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
064	**034**	**020**	**030**	**038**	**050**	**052**	**064**	**038**	**-043**	**-044**	**-052**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-048	**-021**	**050**	**096**	**122**	**123**	**122**	**119**	**114**	**090**	**015**	**-054**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Campbeltown Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520645	**V**	**14.0dBW**	**83m**	**42m**	**124m**

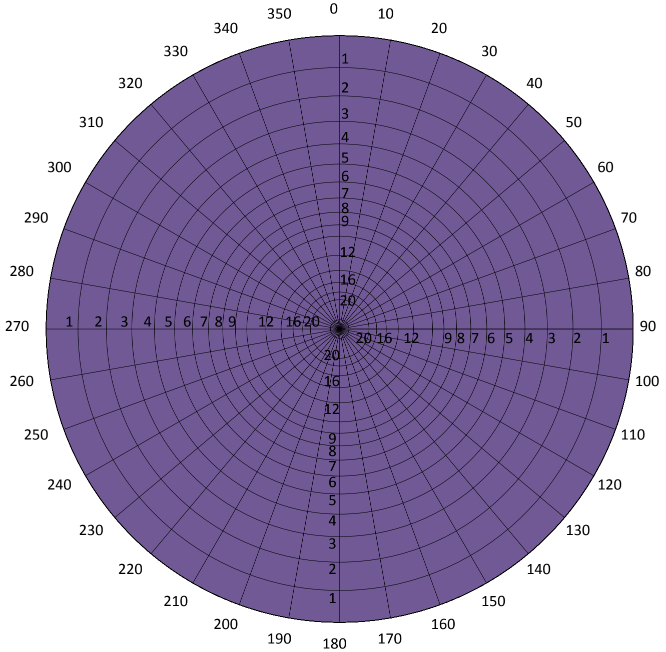
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2450 **005W3728**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-018	**-080**	**-086**	**-003**	**085**	**103**	**119**	**124**	**122**	**119**	**110**	**085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
064	**034**	**020**	**030**	**038**	**050**	**052**	**064**	**038**	**-043**	**-044**	**-052**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-048	**-021**	**050**	**096**	**122**	**123**	**122**	**119**	**114**	**090**	**015**	**-054**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caradon Hill Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310021	**H**	**50.0dBW**	**369m**	**234m**	**538m**

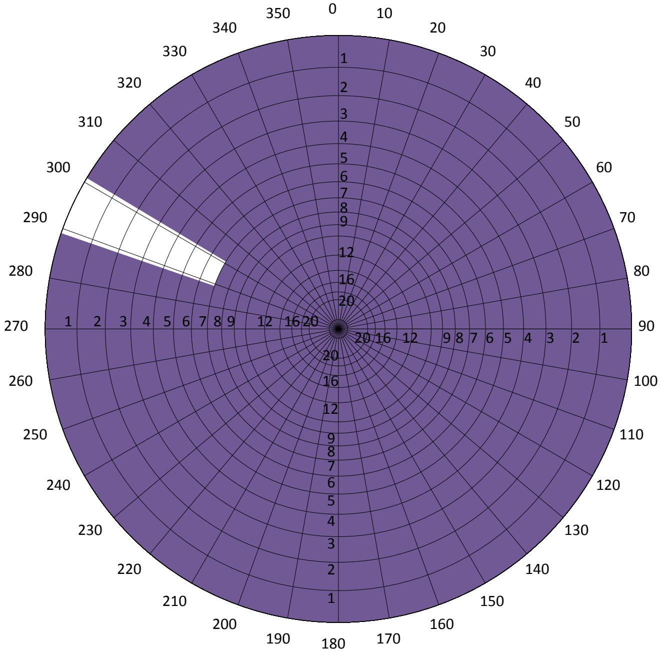
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3036 **004W2613**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**GP1 COM (Ref ERP = 50.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

7dB \| 289°-300° \| MUL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
439	**448**	**469**	**487**	**492**	**479**	**472**	**489**	**485**	**439**	**499**	**505**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
502	**518**	**505**	**538**	**507**	**504**	**490**	**534**	**505**	**500**	**486**	**457**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
451	**458**	**418**	**374**	**356**	**345**	**332**	**309**	**322**	**339**	**365**	**425**



GI13100 01C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	07.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	07.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	07.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	07.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	07.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caradon Hill Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310022	**H**	**50.0dBW**	**369m**	**234m**	**538m**

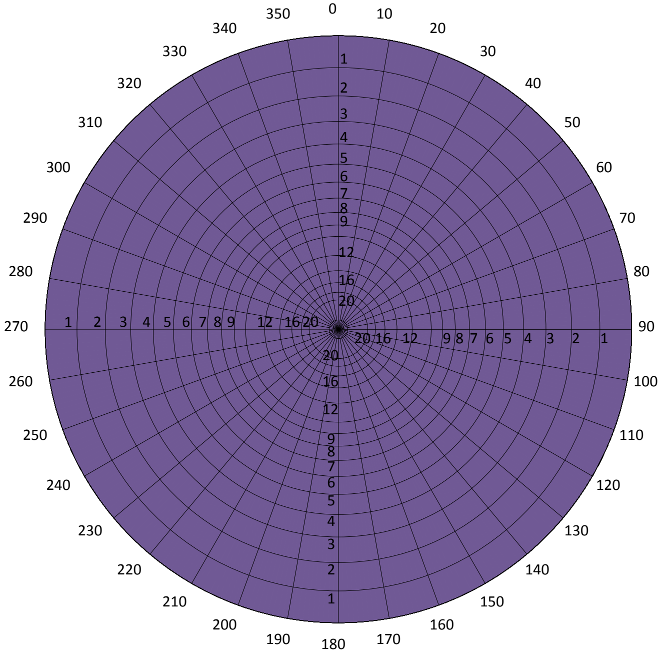
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3036 **004W2613**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
439	**448**	**469**	**487**	**492**	**479**	**472**	**489**	**485**	**439**	**499**	**505**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
502	**518**	**505**	**538**	**507**	**504**	**490**	**534**	**505**	**500**	**486**	**457**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
451	**458**	**418**	**374**	**356**	**345**	**332**	**309**	**322**	**339**	**365**	**425**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caradon Hill Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310024	**H**	**50.0dBW**	**369m**	**234m**	**538m**

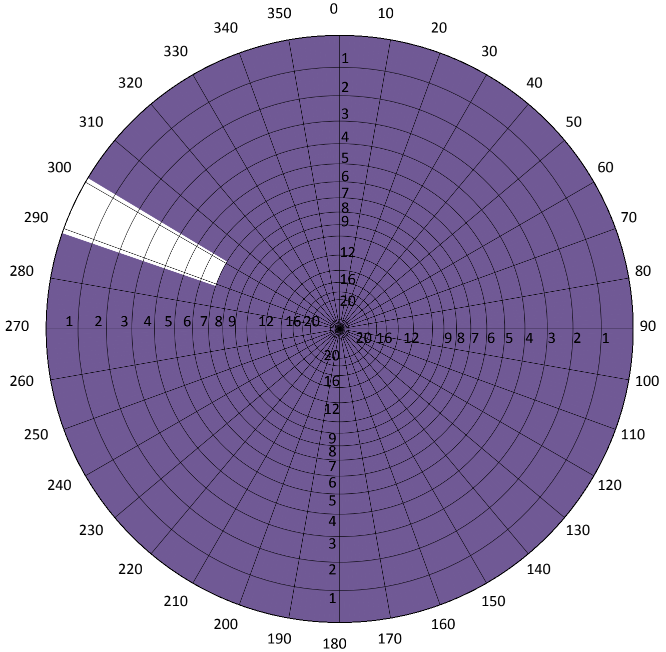
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3036 **004W2613**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**GP1 COM (Ref ERP = 50.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

7dB | 289°-300° | MUL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
439	**448**	**469**	**487**	**492**	**479**	**472**	**489**	**485**	**439**	**499**	**505**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
502	**518**	**505**	**538**	**507**	**504**	**490**	**534**	**505**	**500**	**486**	**457**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
451	**458**	**418**	**374**	**356**	**345**	**332**	**309**	**322**	**339**	**365**	**425**



GI13100 01C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	07.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	07.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	07.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	07.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	07.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caradon Hill Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310025	**H**	**50.0dBW**	**369m**	**234m**	**538m**

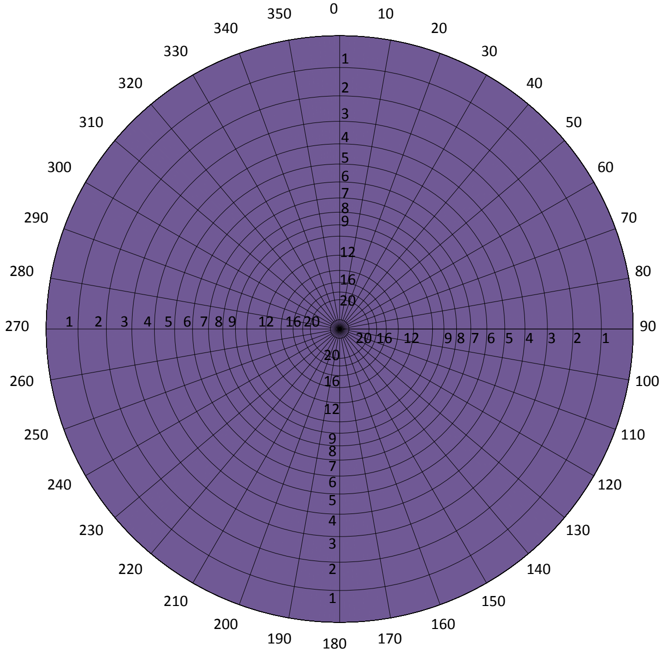
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3036 **004W2613**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
439	**448**	**469**	**487**	**492**	**479**	**472**	**489**	**485**	**439**	**499**	**505**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
502	**518**	**505**	**538**	**507**	**504**	**490**	**534**	**505**	**500**	**486**	**457**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
451	**458**	**418**	**374**	**356**	**345**	**332**	**309**	**322**	**339**	**365**	**425**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Caradon Hill Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310027	**H**	**50.0dBW**	**369m**	**234m**	**538m**

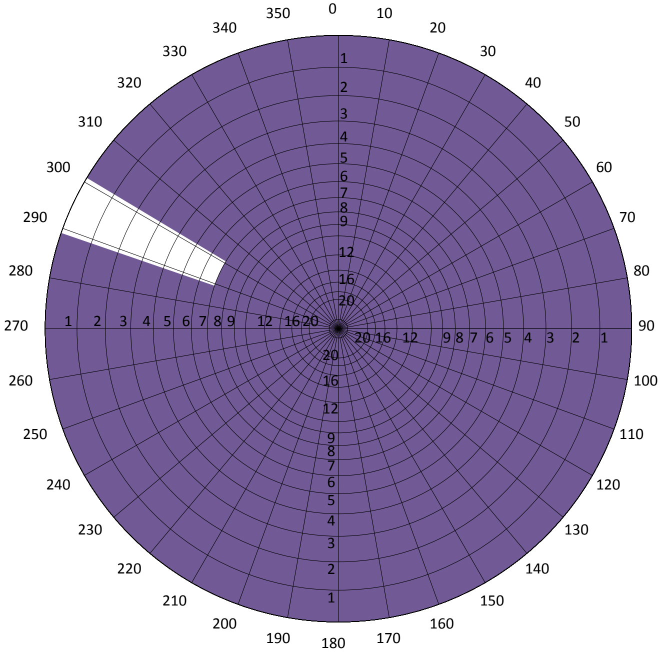
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3036 **004W2613**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**GP1 COM (Ref ERP = 50.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

7dB | 289°-300° | MUL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
439	**448**	**469**	**487**	**492**	**479**	**472**	**489**	**485**	**439**	**499**	**505**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
502	**518**	**505**	**538**	**507**	**504**	**490**	**534**	**505**	**500**	**486**	**457**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
451	**458**	**418**	**374**	**356**	**345**	**332**	**309**	**322**	**339**	**365**	**425**



GI13100 01C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	07.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	07.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	07.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	07.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	07.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Caradon Hill Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310028	**H**	**50.0dBW**	**369m**	**234m**	**538m**

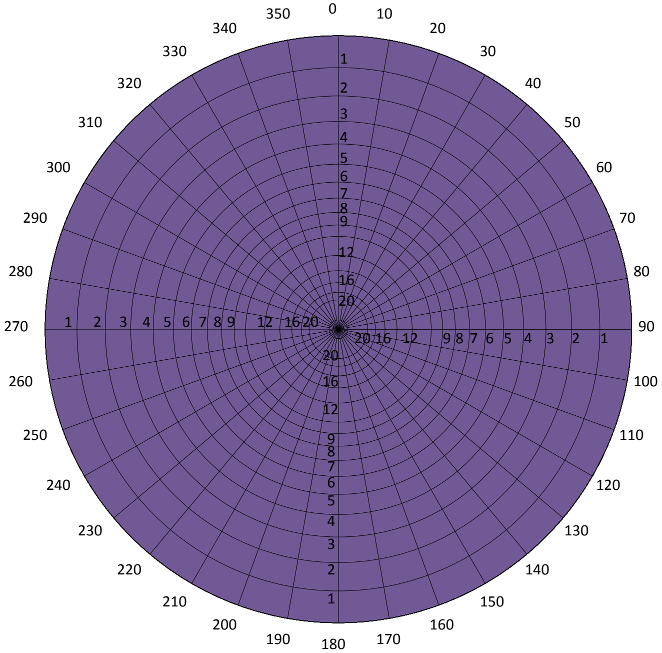
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3036 **004W2613**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
439	**448**	**469**	**487**	**492**	**479**	**472**	**489**	**485**	**439**	**499**	**505**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
502	**518**	**505**	**538**	**507**	**504**	**490**	**534**	**505**	**500**	**486**	**457**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
451	**458**	**418**	**374**	**356**	**345**	**332**	**309**	**322**	**339**	**365**	**425**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Carmel Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190023	**H**	**43.0dBW**	**255m**	**157m**	**360m**

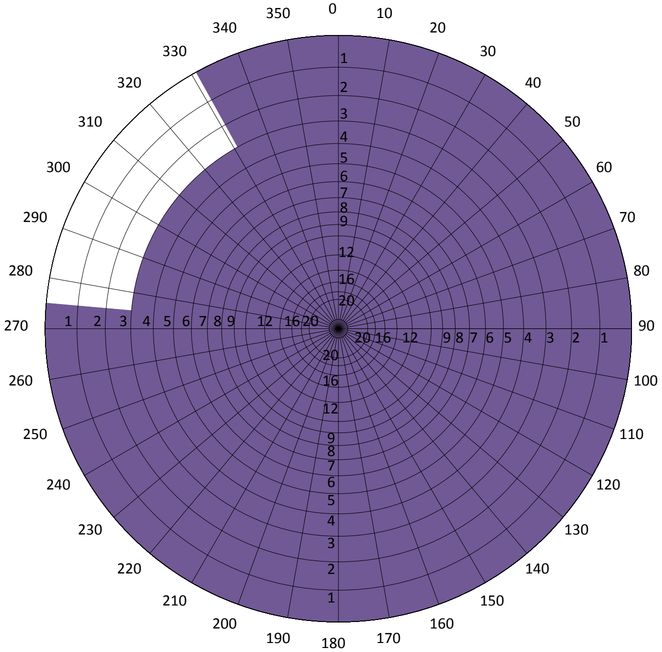
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4904 **004W0402**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**GP3A PSB Max ERP = 43dBW**

Technical Agreement Text

Best efforts across whole arc
3dB \| 275°-315° \| MTL (PSB)
3dB \| 314°-330° \| TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
288	**276**	**301**	**331**	**352**	**285**	**214**	**219**	**133**	**204**	**288**	**240**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
232	**253**	**253**	**276**	**305**	**344**	**360**	**308**	**285**	**256**	**222**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
356	**260**	**290**	**315**	**318**	**328**	**336**	**317**	**298**	**295**	**324**	**286**



GI11900 3AP151030

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.0	324	03.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.0	325	03.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	03.0	326	03.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	03.0	327	03.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	03.0	328	03.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.0	329	03.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.0	330	03.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	03.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	03.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.0	317	03.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.0	318	03.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.0	319	03.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.0	320	03.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	03.0	321	03.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	03.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.0	323	03.0	359	00.0

G Carmel Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190026	**H**	**43.0dBW**	**255m**	**157m**	**360m**

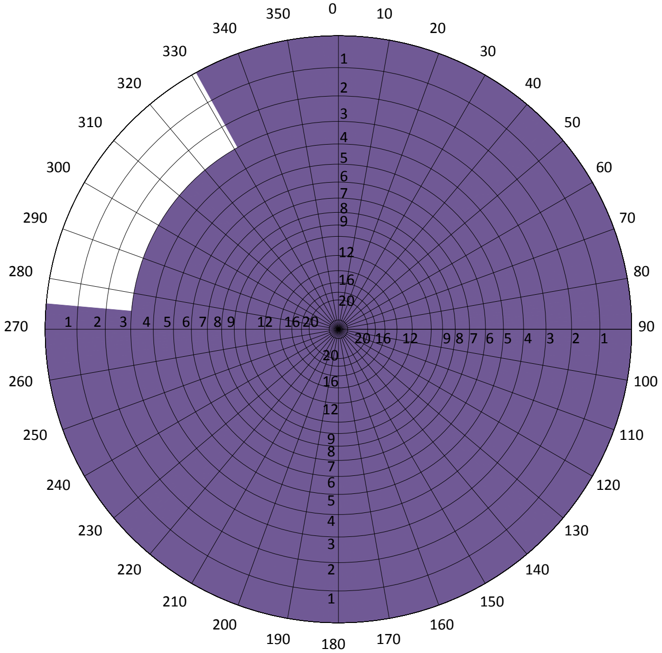
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4904 **004W0402**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**GP3A PSB Max ERP = 43dBW**

Technical Agreement Text

Best efforts across whole arc
3dB \| 275°-315° \| MTL (PSB)
3dB \| 314°-330° \| TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
288	**276**	**301**	**331**	**352**	**285**	**214**	**219**	**133**	**204**	**288**	**240**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
232	**253**	**253**	**276**	**305**	**344**	**360**	**308**	**285**	**256**	**222**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
356	**260**	**290**	**315**	**318**	**328**	**336**	**317**	**298**	**295**	**324**	**286**



GI11900 3AP151030

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.0	324	03.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.0	325	03.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	03.0	326	03.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	03.0	327	03.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	03.0	328	03.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.0	329	03.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.0	330	03.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	03.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	03.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.0	317	03.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.0	318	03.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.0	319	03.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.0	320	03.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	03.0	321	03.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	03.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.0	323	03.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Carmel Ch29

GI11900 3AP151030

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190029	**H**	**43.0dBW**	**255m**	**157m**	**360m**

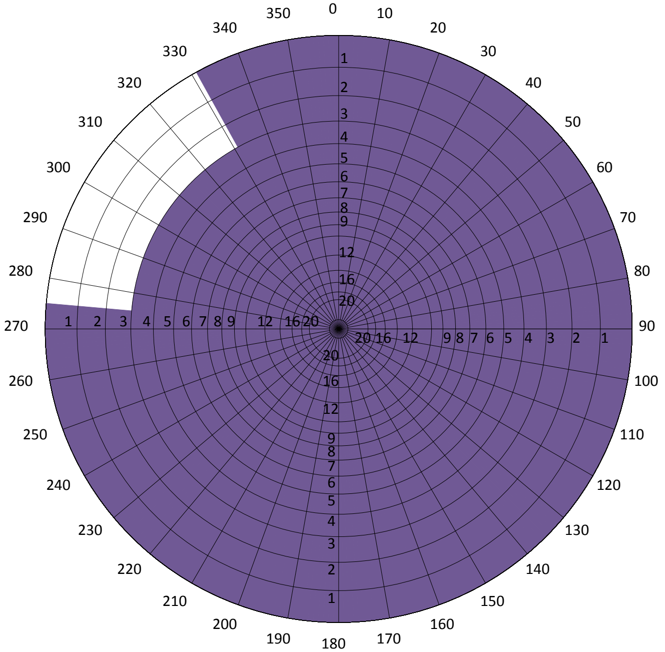
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4904 **004W0402**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**GP3A PSB Max ERP = 43dBW**

Technical Agreement Text

Best efforts across whole arc
3dB | 275°-315° | MTL (PSB)
3dB | 314°-330° | TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
288	**276**	**301**	**331**	**352**	**285**	**214**	**219**	**133**	**204**	**288**	**240**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
232	**253**	**253**	**276**	**305**	**344**	**360**	**308**	**285**	**256**	**222**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
356	**260**	**290**	**315**	**318**	**328**	**336**	**317**	**298**	**295**	**324**	**286**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.0	324	03.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.0	325	03.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	03.0	326	03.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	03.0	327	03.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	03.0	328	03.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.0	329	03.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.0	330	03.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	03.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	03.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.0	317	03.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.0	318	03.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.0	319	03.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.0	320	03.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	03.0	321	03.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	03.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.0	323	03.0	359	00.0

G Carmel Ch33

GI11900 33C170313

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190033	**H**	**43.0dBW**	**255m**	**157m**	**360m**

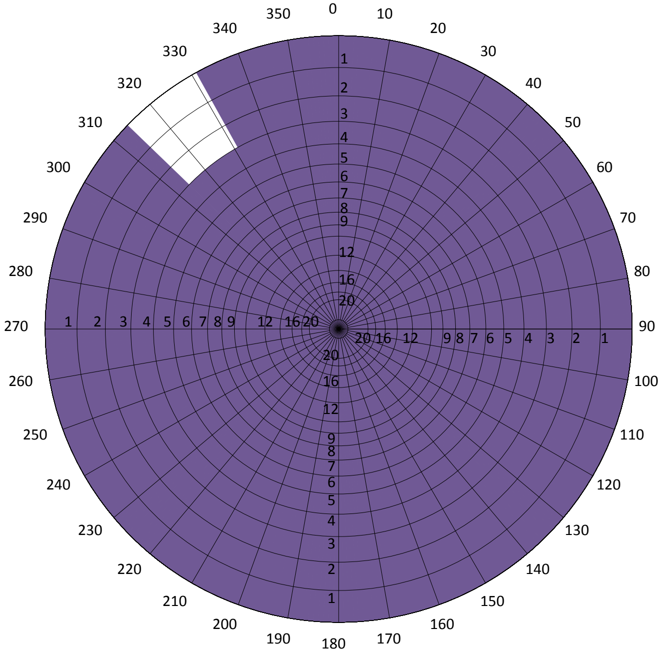
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4904 **004W0402**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**GP6 COM Max ERP = 43dBW**

Technical Agreement Text

3dB | 314°-325° | TRK (COM) and CMC (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
288	**276**	**301**	**331**	**352**	**285**	**214**	**219**	**133**	**204**	**288**	**240**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
232	**253**	**253**	**276**	**305**	**344**	**360**	**308**	**285**	**256**	**222**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
356	**260**	**290**	**315**	**318**	**328**	**336**	**317**	**298**	**295**	**324**	**286**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	03.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	03.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	03.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	03.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	03.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	03.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	03.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	03.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	03.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	03.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	03.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	03.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	03.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	03.0	359	00.0

G Carmel Ch36

GI11900 36C170313

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190036	**H**	**43.0dBW**	**255m**	**157m**	**360m**

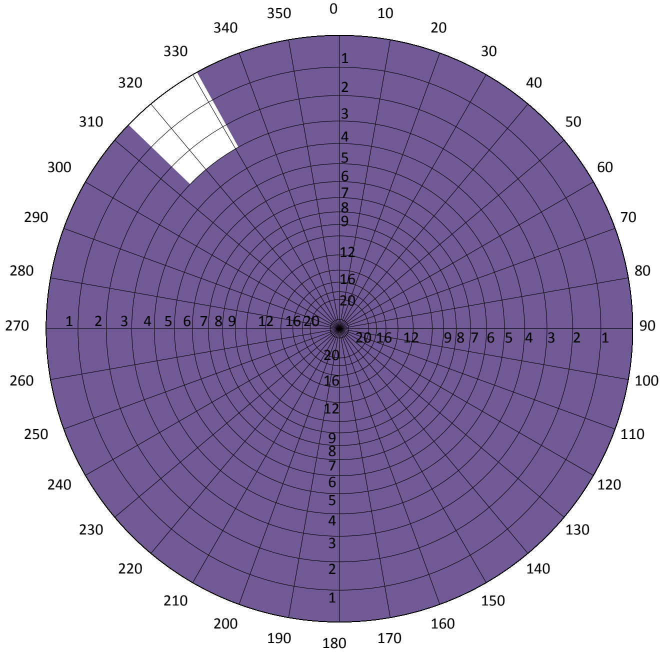
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4904 **004W0402**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**GP6 COM Max ERP = 43dBW**

Technical Agreement Text

3dB | 314°-325° | TRK (COM) and CMC (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
288	**276**	**301**	**331**	**352**	**285**	**214**	**219**	**133**	**204**	**288**	**240**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
232	**253**	**253**	**276**	**305**	**344**	**360**	**308**	**285**	**256**	**222**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
356	**260**	**290**	**315**	**318**	**328**	**336**	**317**	**298**	**295**	**324**	**286**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	03.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	03.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	03.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	03.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	03.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	03.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	03.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	03.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	03.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	03.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	03.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	03.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	03.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	03.0	359	00.0

G Carmel Ch48

GI11900 48C170313

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190048	**H**	**43.0dBW**	**255m**	**157m**	**360m**

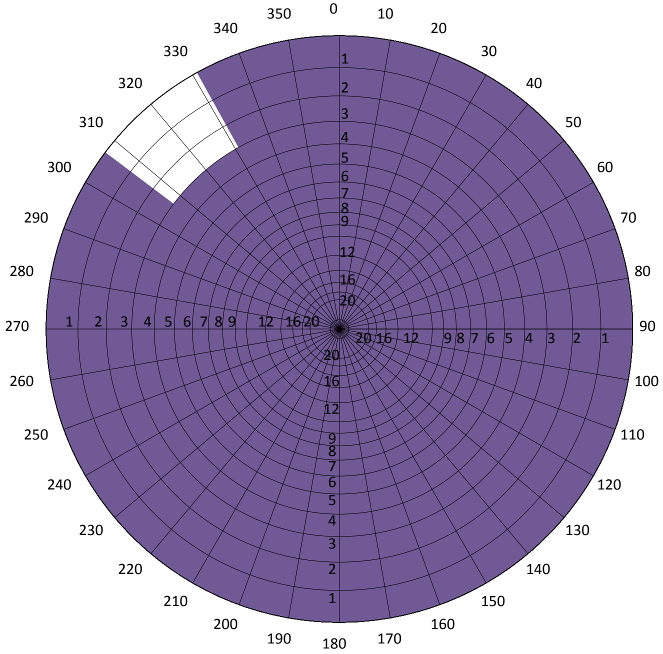
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4904 **004W0402**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**GP6 COM Max ERP = 43dBW**

Technical Agreement Text

3dB | 314°-325° | TRK (COM) and CMC (COM)
3dB | 307°-325° | KIP Ch48 COM
(IRL 4 Mux plan Ch48 instead of GP2 COM at KIP)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
288	**276**	**301**	**331**	**352**	**285**	**214**	**219**	**133**	**204**	**288**	**240**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
232	**253**	**253**	**276**	**305**	**344**	**360**	**308**	**285**	**256**	**222**	**296**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
356	**260**	**290**	**315**	**318**	**328**	**336**	**317**	**298**	**295**	**324**	**286**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	03.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	03.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	03.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	03.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	03.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	03.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	03.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	03.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	03.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	03.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	03.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	03.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	03.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	03.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	03.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	03.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	03.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Carnmoney Hill Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070240	**V**	**12.0dBW**	**207m**	**47m**	**254m**

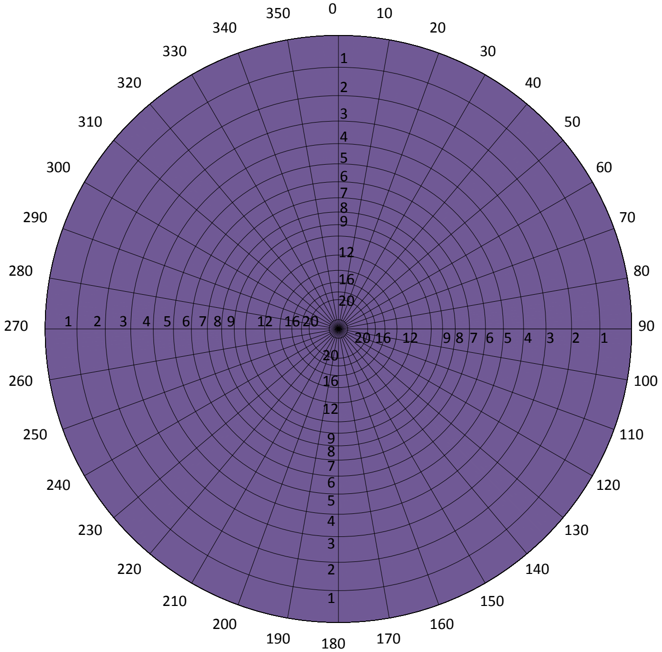
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4037 **005W5545**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
069	**051**	**033**	**042**	**061**	**155**	**215**	**251**	**254**	**254**	**236**	**213**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
186	**178**	**208**	**224**	**222**	**230**	**239**	**216**	**154**	**012**	**-045**	**018**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
070	**093**	**108**	**129**	**166**	**150**	**152**	**150**	**133**	**121**	**102**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Carnmoney Hill Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070243	**V**	**12.0dBW**	**207m**	**47m**	**254m**

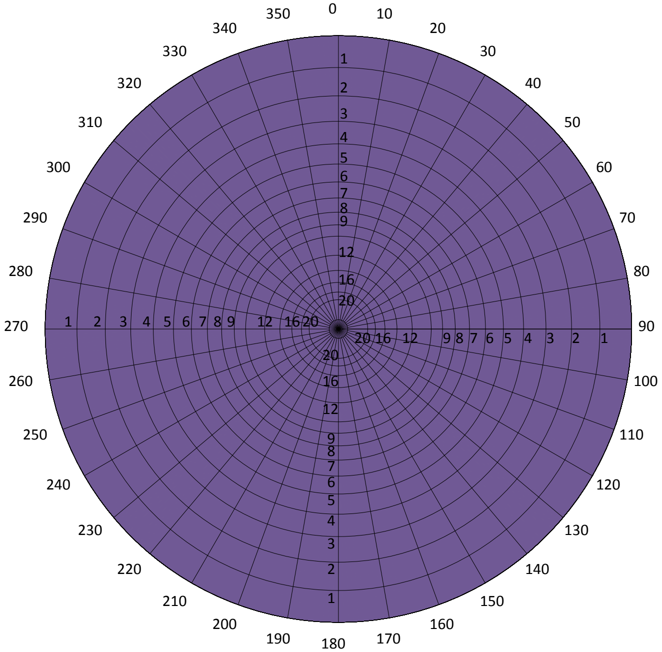
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4037 **005W5545**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
069	**051**	**033**	**042**	**061**	**155**	**215**	**251**	**254**	**254**	**236**	**213**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
186	**178**	**208**	**224**	**222**	**230**	**239**	**216**	**154**	**012**	**-045**	**018**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
070	**093**	**108**	**129**	**166**	**150**	**152**	**150**	**133**	**121**	**102**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Carnmoney Hill Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070246	**V**	**12.0dBW**	**207m**	**47m**	**254m**

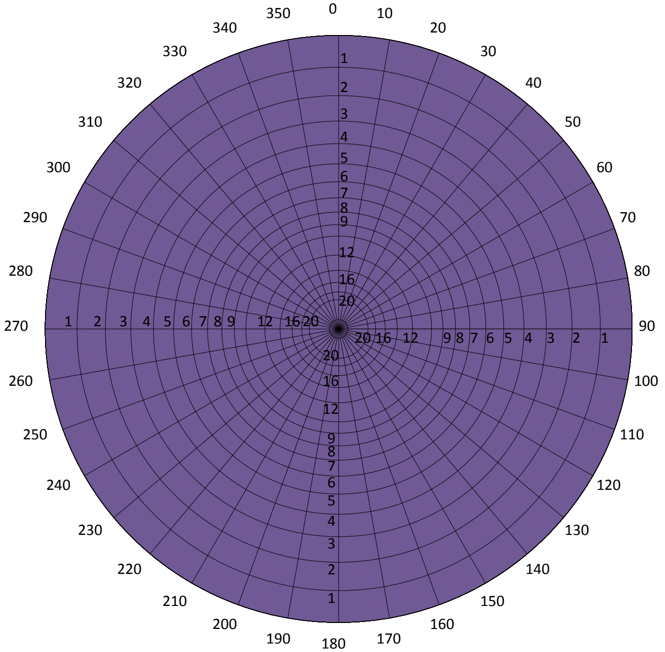
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4037 **005W5545**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
069	**051**	**033**	**042**	**061**	**155**	**215**	**251**	**254**	**254**	**236**	**213**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
186	**178**	**208**	**224**	**222**	**230**	**239**	**216**	**154**	**012**	**-045**	**018**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
070	**093**	**108**	**129**	**166**	**150**	**152**	**150**	**133**	**121**	**102**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Carnmoney Hill Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070248	**V**	**12.0dBW**	**207m**	**47m**	**254m**

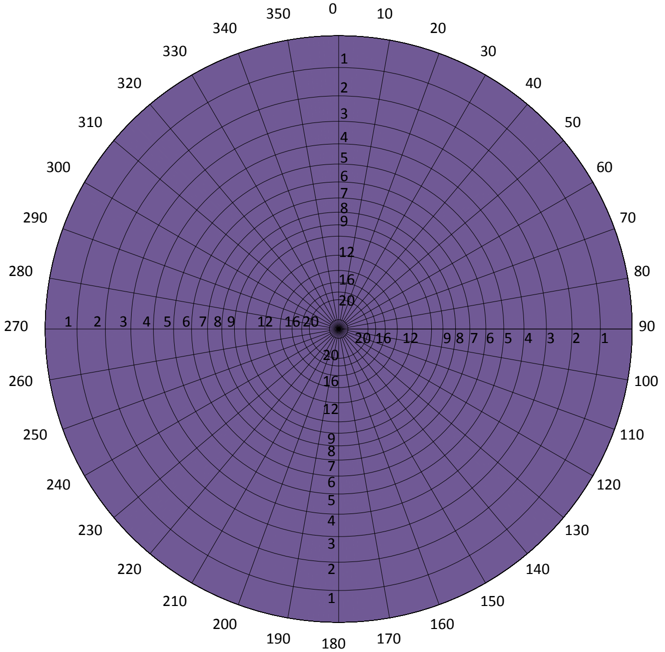
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4037 **005W5545**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
069	**051**	**033**	**042**	**061**	**155**	**215**	**251**	**254**	**254**	**236**	**213**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
186	**178**	**208**	**224**	**222**	**230**	**239**	**216**	**154**	**012**	**-045**	**018**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
070	**093**	**108**	**129**	**166**	**150**	**152**	**150**	**133**	**121**	**102**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Castlebay Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1053221	**V**	**03.0dBW**	**53m**	**17m**	**69m**

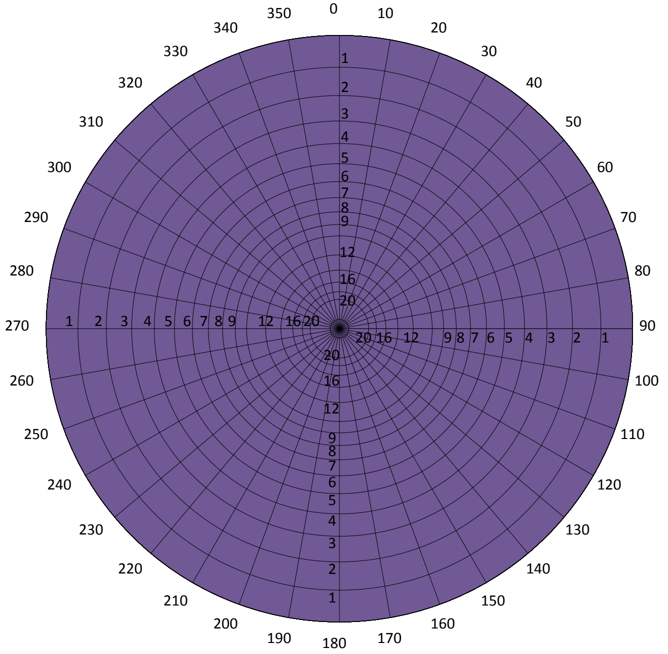
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N5703 **007W3033**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
064	**049**	**035**	**015**	**020**	**013**	**027**	**062**	**060**	**065**	**069**	**069**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**065**	**069**	**069**	**069**	**069**	**055**	**058**	**061**	**064**	**067**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
059	**069**	**067**	**069**	**068**	**069**	**066**	**068**	**069**	**069**	**069**	**069**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Castlebay Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1053224	**V**	**03.0dBW**	**53m**	**17m**	**69m**

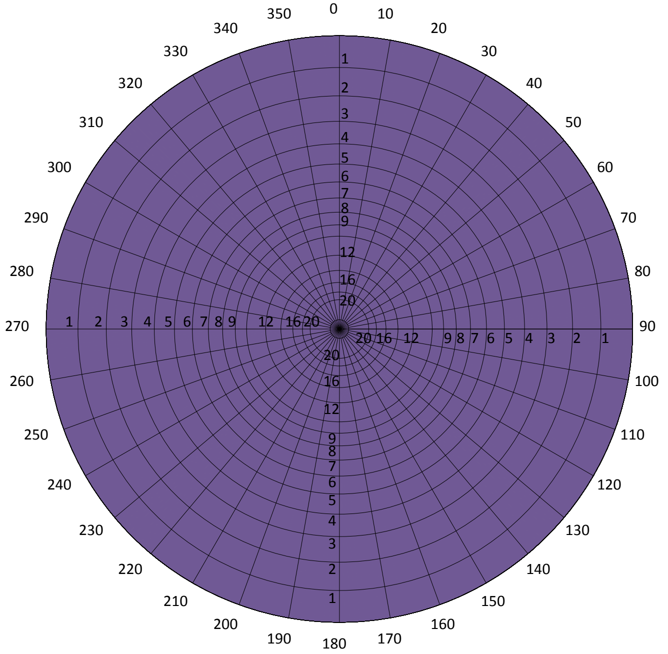
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N5703 **007W3033**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
064	**049**	**035**	**015**	**020**	**013**	**027**	**062**	**060**	**065**	**069**	**069**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**065**	**069**	**069**	**069**	**069**	**055**	**058**	**061**	**064**	**067**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
059	**069**	**067**	**069**	**068**	**069**	**066**	**068**	**069**	**069**	**069**	**069**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Castlebay Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1053227	**V**	**03.0dBW**	**53m**	**17m**	**69m**

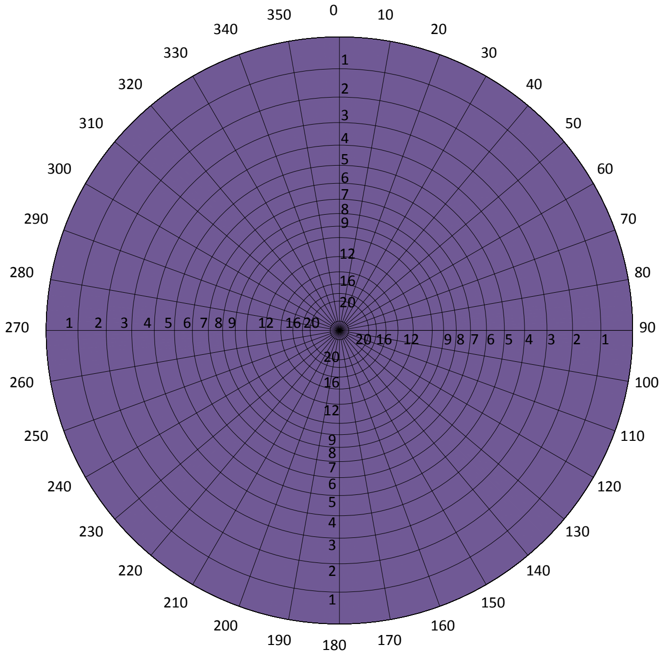
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N5703 **007W3033**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
064	**049**	**035**	**015**	**020**	**013**	**027**	**062**	**060**	**065**	**069**	**069**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
069	**065**	**069**	**069**	**069**	**069**	**055**	**058**	**061**	**064**	**067**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
059	**069**	**067**	**069**	**068**	**069**	**066**	**068**	**069**	**069**	**069**	**069**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Castlederg Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300722	**V**	**24.0dBW**	**71m**	**17m**	**19m**

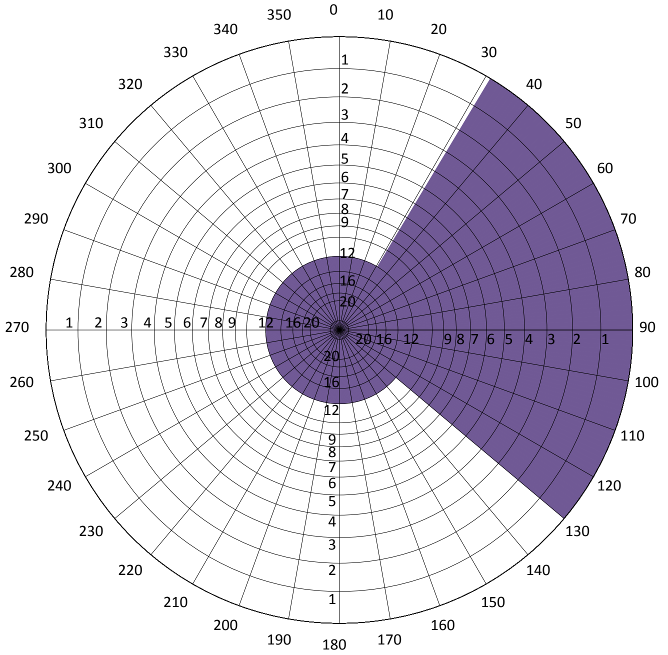
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4139 **007W3512**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

12dB | 130° - 030° degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
002	**-016**	**-008**	**-010**	**-007**	**003**	**019**	**012**	**-007**	**-077**	**-084**	**-025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-002	**-016**	**-040**	**-043**	**-093**	**-126**	**-107**	**-125**	**-113**	**-087**	**-081**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-117	**-037**	**-035**	**-070**	**-021**	**-043**	**-083**	**-057**	**-029**	**-004**	**-006**	**-006**



GI13007 02C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Castlederg Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300725	**V**	**24.0dBW**	**71m**	**17m**	**19m**

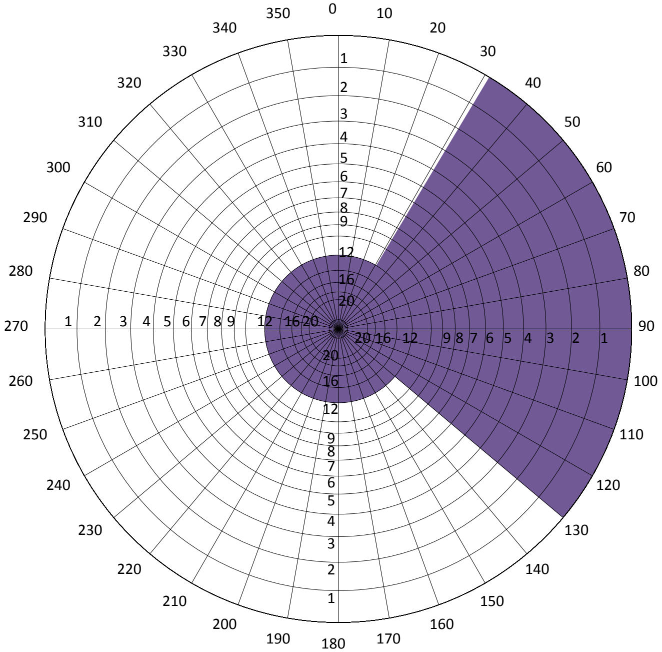
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4139 **007W3512**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

12dB | 130° - 030° degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
002	**-016**	**-008**	**-010**	**-007**	**003**	**019**	**012**	**-007**	**-077**	**-084**	**-025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-002	**-016**	**-040**	**-043**	**-093**	**-126**	**-107**	**-125**	**-113**	**-087**	**-081**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-117	**-037**	**-035**	**-070**	**-021**	**-043**	**-083**	**-057**	**-029**	**-004**	**-006**	**-006**



GI13007 02C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

G Castlederg Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300728	**V**	**24.0dBW**	**71m**	**17m**	**19m**

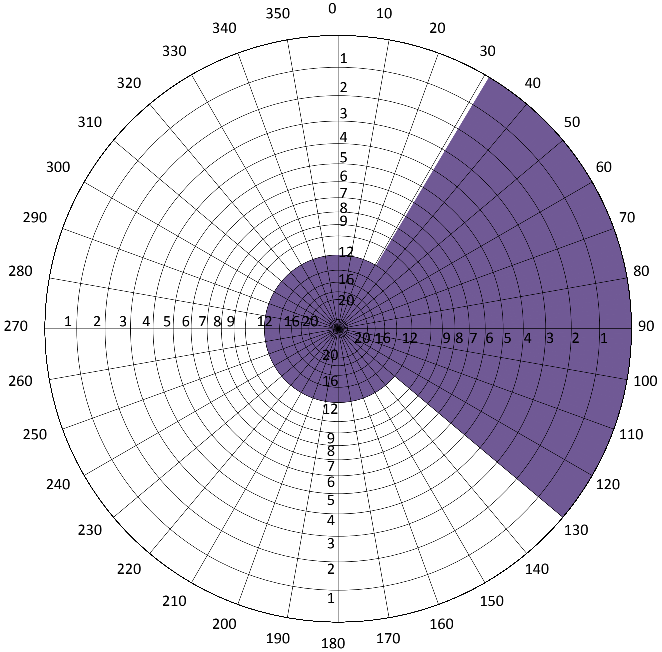
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4139 **007W3512**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

12dB | 130° - 030° degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
002	**-016**	**-008**	**-010**	**-007**	**003**	**019**	**012**	**-007**	**-077**	**-084**	**-025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-002	**-016**	**-040**	**-043**	**-093**	**-126**	**-107**	**-125**	**-113**	**-087**	**-081**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-117	**-037**	**-035**	**-070**	**-021**	**-043**	**-083**	**-057**	**-029**	**-004**	**-006**	**-006**



GI13007 02C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Castlederg** **Ch40**

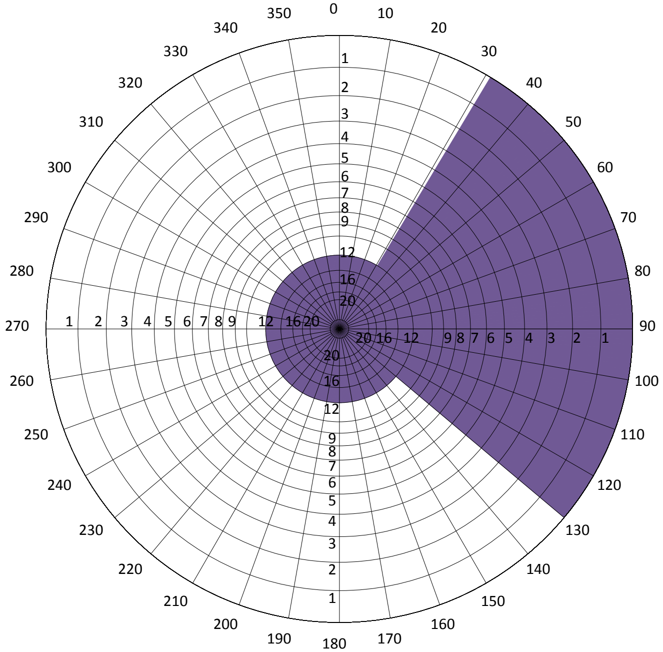
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300740	**V**	**24.0dBW**	**71m**	**17m**	**19m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
54N4139 **007W3512**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**			

Technical Agreement Text

12dB | 130° - 030° degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
002	**-016**	**-008**	**-010**	**-007**	**003**	**019**	**012**	**-007**	**-077**	**-084**	**-025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-002	**-016**	**-040**	**-043**	**-093**	**-126**	**-107**	**-125**	**-113**	**-087**	**-081**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-117	**-037**	**-035**	**-070**	**-021**	**-043**	**-083**	**-057**	**-029**	**-004**	**-006**	**-006**



GI13007 08P160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

G **Castlederg** **Ch43**

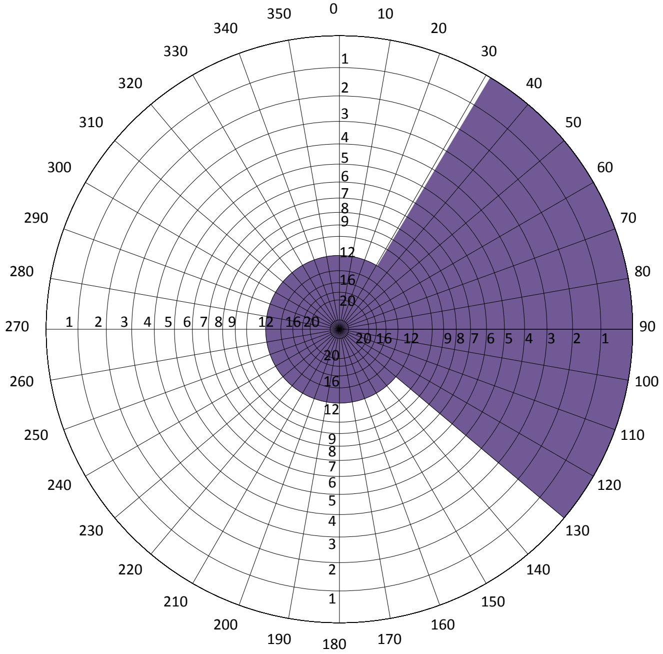
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300743	**V**	**24.0dBW**	**71m**	**17m**	**19m**
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments			
54N4139 **007W3512**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**			

Technical Agreement Text

12dB | 130° - 030° degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
002	**-016**	**-008**	**-010**	**-007**	**003**	**019**	**012**	**-007**	**-077**	**-084**	**-025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-002	**-016**	**-040**	**-043**	**-093**	**-126**	**-107**	**-125**	**-113**	**-087**	**-081**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-117	**-037**	**-035**	**-070**	**-021**	**-043**	**-083**	**-057**	**-029**	**-004**	**-006**	**-006**



GI13007 08P160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Castlederg Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300746	**V**	**24.0dBW**	**71m**	**17m**	**19m**

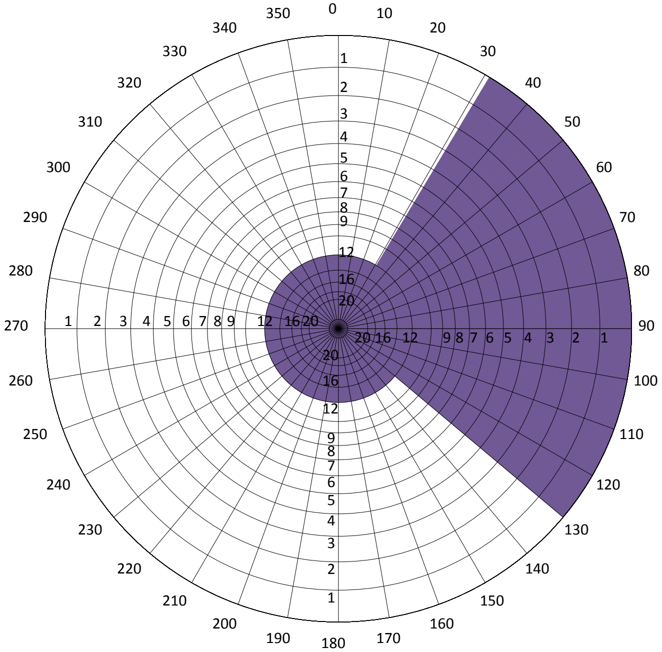
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4139 **007W3512**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

12dB | 130° - 030° degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
002	**-016**	**-008**	**-010**	**-007**	**003**	**019**	**012**	**-007**	**-077**	**-084**	**-025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-002	**-016**	**-040**	**-043**	**-093**	**-126**	**-107**	**-125**	**-113**	**-087**	**-081**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-117	**-037**	**-035**	**-070**	**-021**	**-043**	**-083**	**-057**	**-029**	**-004**	**-006**	**-006**



GI13007 08P160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

G Cemaes Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181132	**V**	**14.0dBW**	**40m**	**16m**	**56m**

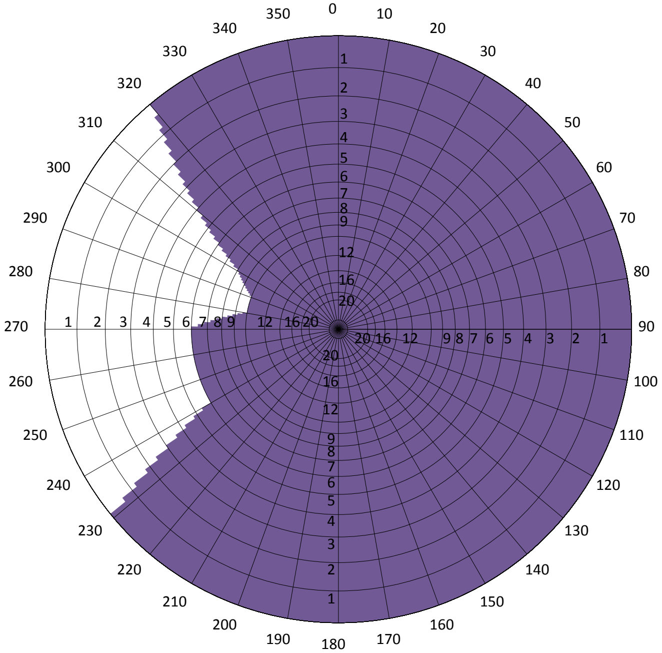
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2418 **004W2656**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 10.4dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB|230°, 6dB|240° - 270°, 10dB|280° - 290°, 4dB|310°, 0dB|320° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**052**	**053**	**046**	**043**	**022**	**002**	**009**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-008	**-011**	**-005**	**-008**	**-015**	**-011**	**-001**	**013**	**025**	**026**	**021**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**028**	**043**	**051**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**



GI11811 05P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	06.0	288	10.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	06.0	289	10.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	06.0	290	10.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	06.0	291	09.8	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	06.0	292	09.6	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	06.0	293	09.4	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	06.0	294	09.2	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	06.0	295	09.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	08.8	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	06.0	297	08.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	06.0	298	08.4	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	06.0	299	08.2	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	06.0	300	08.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	06.0	301	07.6	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	06.0	302	07.2	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.6	267	06.0	303	06.8	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	01.2	268	06.0	304	06.4	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	01.8	269	06.0	305	06.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	02.4	270	06.0	306	05.6	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	06.4	307	05.2	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.6	272	06.8	308	04.8	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	04.2	273	07.2	309	04.4	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	04.8	274	07.6	310	04.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	05.4	275	08.0	311	03.6	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	06.0	276	08.4	312	03.2	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	06.0	277	08.8	313	02.8	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	06.0	278	09.2	314	02.4	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	06.0	279	09.6	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	06.0	280	10.0	316	01.6	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	06.0	281	10.0	317	01.2	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	06.0	282	10.0	318	00.8	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	06.0	283	10.0	319	00.4	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	06.0	284	10.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	06.0	285	10.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	06.0	286	10.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	06.0	287	10.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Cemaes Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181134	**V**	**14.0dBW**	**40m**	**16m**	**56m**

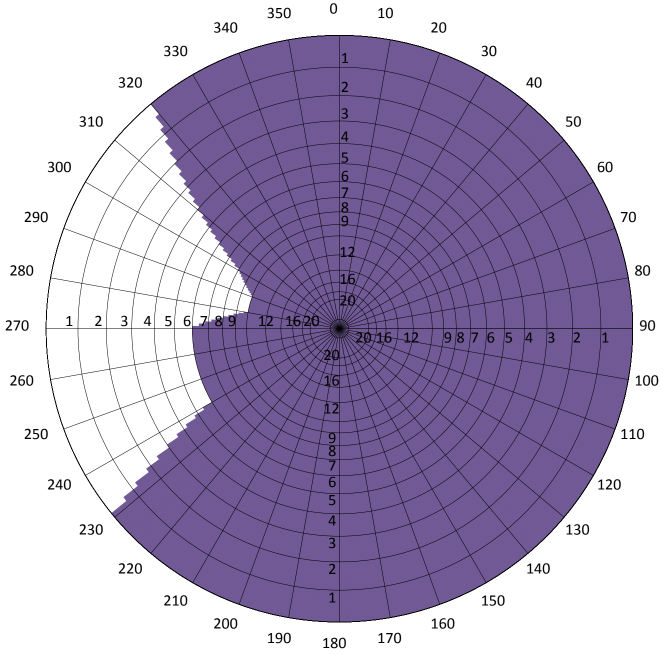
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2418 **004W2656**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 10.4dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB\|230°, 6dB\|240° - 270°, 10dB\|280° - 290°, 4dB\|310°, 0dB\|320° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**052**	**053**	**046**	**043**	**022**	**002**	**009**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-008	**-011**	**-005**	**-008**	**-015**	**-011**	**-001**	**013**	**025**	**026**	**021**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**028**	**043**	**051**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**



GI11811 05P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	06.0	288	10.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	06.0	289	10.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	06.0	290	10.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	06.0	291	09.8	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	06.0	292	09.6	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	06.0	293	09.4	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	06.0	294	09.2	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	06.0	295	09.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	08.8	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	06.0	297	08.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	06.0	298	08.4	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	06.0	299	08.2	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	06.0	300	08.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	06.0	301	07.6	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	06.0	302	07.2	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.6	267	06.0	303	06.8	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	01.2	268	06.0	304	06.4	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	01.8	269	06.0	305	06.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	02.4	270	06.0	306	05.6	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	06.4	307	05.2	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.6	272	06.8	308	04.8	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	04.2	273	07.2	309	04.4	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	04.8	274	07.6	310	04.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	05.4	275	08.0	311	03.6	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	06.0	276	08.4	312	03.2	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	06.0	277	08.8	313	02.8	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	06.0	278	09.2	314	02.4	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	06.0	279	09.6	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	06.0	280	10.0	316	01.6	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	06.0	281	10.0	317	01.2	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	06.0	282	10.0	318	00.8	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	06.0	283	10.0	319	00.4	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	06.0	284	10.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	06.0	285	10.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	06.0	286	10.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	06.0	287	10.0	323	00.0	359	00.0

G Cemaes Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181135	**V**	**14.0dBW**	**40m**	**16m**	**56m**

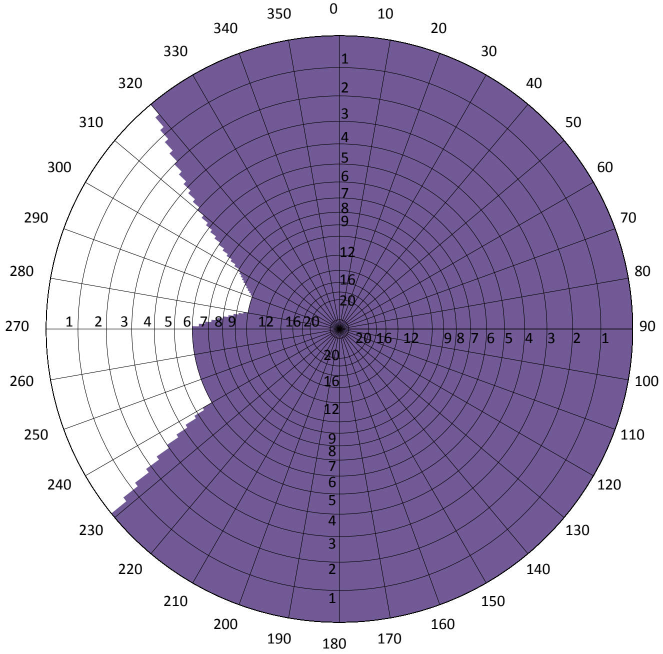
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2418 **004W2656**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 10.4dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB\|230°, 6dB\|240° - 270°, 10dB\|280° - 290°, 4dB\|310°, 0dB\|320° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**052**	**053**	**046**	**043**	**022**	**002**	**009**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-008	**-011**	**-005**	**-008**	**-015**	**-011**	**-001**	**013**	**025**	**026**	**021**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**028**	**043**	**051**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**



GI11811 05P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	06.0	288	10.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	06.0	289	10.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	06.0	290	10.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	06.0	291	09.8	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	06.0	292	09.6	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	06.0	293	09.4	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	06.0	294	09.2	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	06.0	295	09.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	08.8	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	06.0	297	08.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	06.0	298	08.4	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	06.0	299	08.2	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	06.0	300	08.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	06.0	301	07.6	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	06.0	302	07.2	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.6	267	06.0	303	06.8	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	01.2	268	06.0	304	06.4	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	01.8	269	06.0	305	06.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	02.4	270	06.0	306	05.6	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	06.4	307	05.2	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.6	272	06.8	308	04.8	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	04.2	273	07.2	309	04.4	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	04.8	274	07.6	310	04.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	05.4	275	08.0	311	03.6	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	06.0	276	08.4	312	03.2	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	06.0	277	08.8	313	02.8	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	06.0	278	09.2	314	02.4	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	06.0	279	09.6	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	06.0	280	10.0	316	01.6	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	06.0	281	10.0	317	01.2	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	06.0	282	10.0	318	00.8	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	06.0	283	10.0	319	00.4	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	06.0	284	10.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	06.0	285	10.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	06.0	286	10.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	06.0	287	10.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Chambercombe Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1312232	**V**	**10.0dBW**	**74m**	**26m**	**100m**

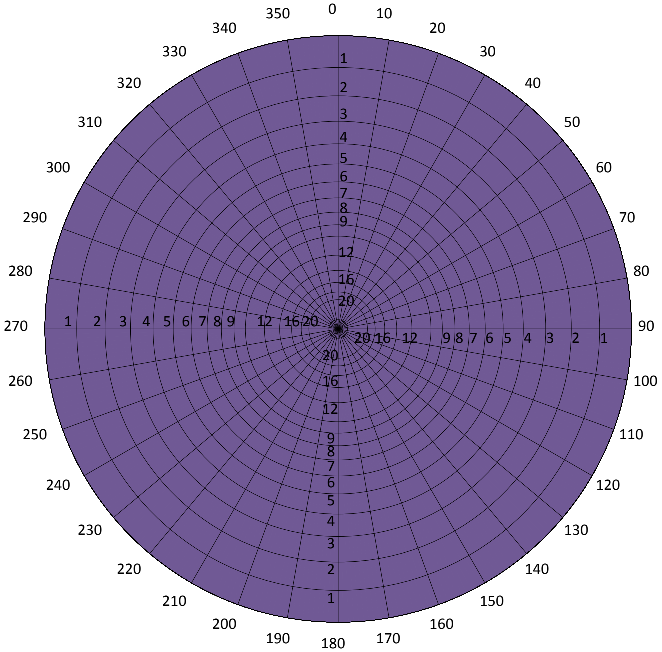
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1229 **004W0607**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
100	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**069**	**-081**	**-075**	**-120**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-110	**-099**	**-093**	**-085**	**-047**	**-047**	**-025**	**-014**	**-001**	**-001**	**-019**	**-007**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
038	**045**	**080**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Chambercombe Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1312234	**V**	**10.0dBW**	**74m**	**26m**	**100m**

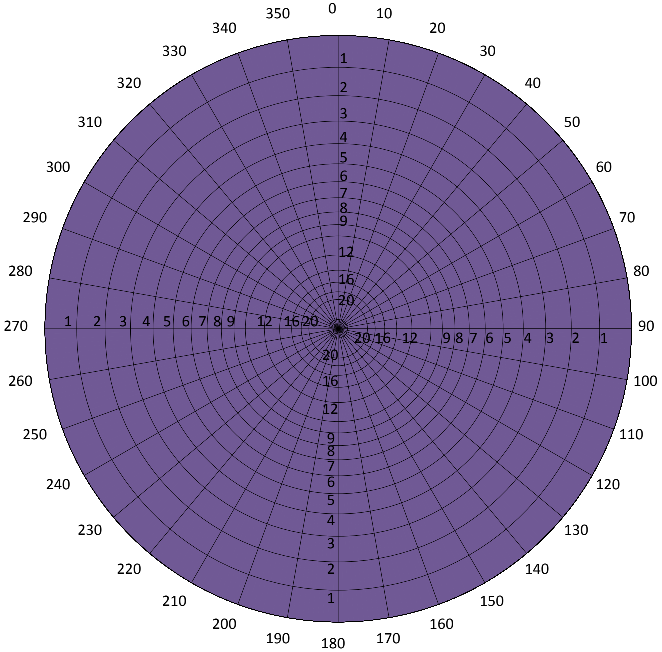
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1229 **004W0607**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
100	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**069**	**-081**	**-075**	**-120**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-110	**-099**	**-093**	**-085**	**-047**	**-047**	**-025**	**-014**	**-001**	**-001**	**-019**	**-007**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
038	**045**	**080**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Chambercombe Ch35

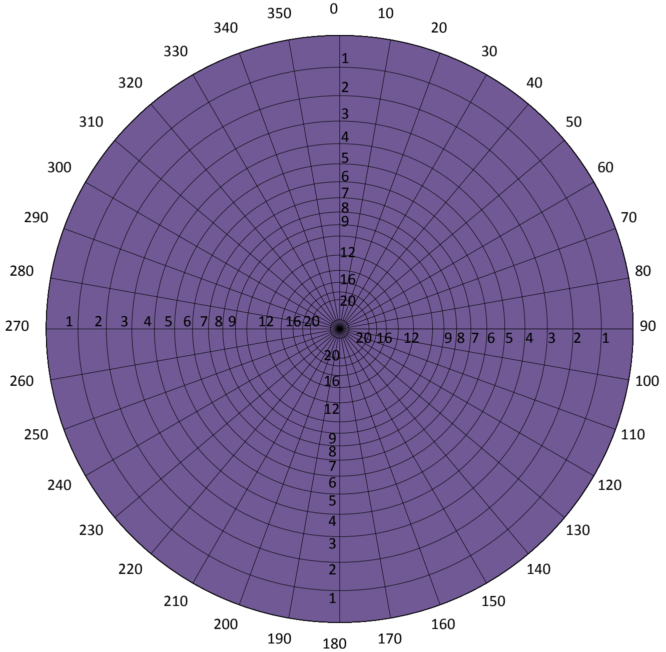
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1312235	**V**	**10.0dBW**	**74m**	**26m**	**100m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
51N1229 **004W0607**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
100	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**069**	**-081**	**-075**	**-120**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-110	**-099**	**-093**	**-085**	**-047**	**-047**	**-025**	**-014**	**-001**	**-001**	**-019**	**-007**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
038	**045**	**080**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Clachan Ch40

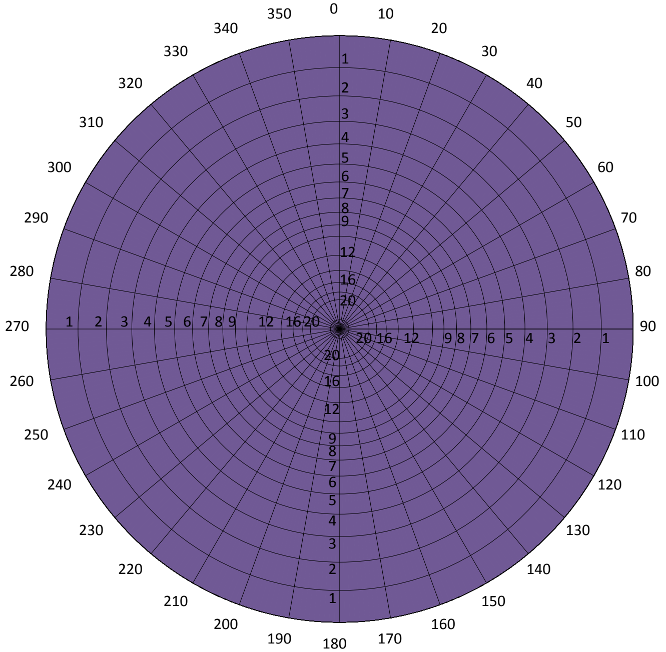
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051840	**V**	**03.0dBW**	**53m**	**16m**	**69m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
55N4456 **005W3339**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-124	**-108**	**-026**	**054**	**008**	**-123**	**-129**	**-090**	**-055**	**-028**	**-013**	**-011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-008	**-003**	**-023**	**-048**	**-079**	**-061**	**-140**	**-152**	**-110**	**-019**	**051**	**067**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
062	**069**	**069**	**069**	**069**	**069**	**068**	**066**	**039**	**016**	**-029**	**-077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Clachan Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051843	**V**	**03.0dBW**	**53m**	**16m**	**69m**

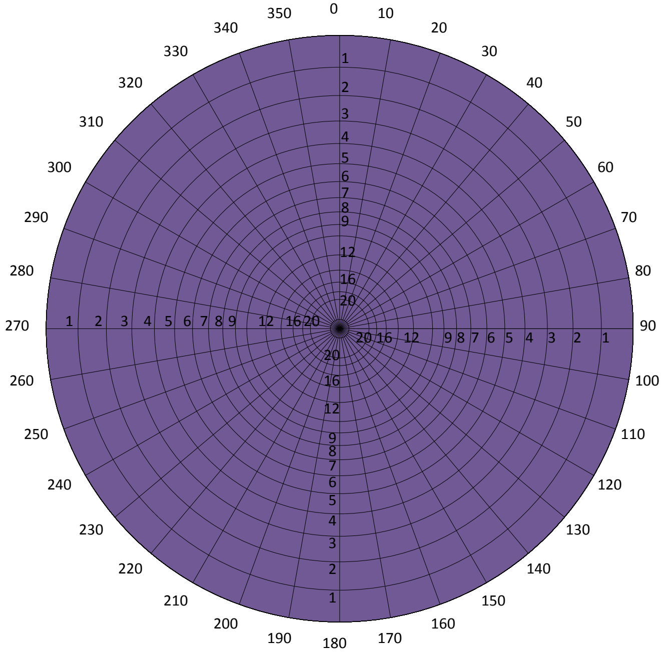
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4456 **005W3339**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-124	**-108**	**-026**	**054**	**008**	**-123**	**-129**	**-090**	**-055**	**-028**	**-013**	**-011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-008	**-003**	**-023**	**-048**	**-079**	**-061**	**-140**	**-152**	**-110**	**-019**	**051**	**067**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
062	**069**	**069**	**069**	**069**	**069**	**068**	**066**	**039**	**016**	**-029**	**-077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Clachan Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051846	**V**	**03.0dBW**	**53m**	**16m**	**69m**

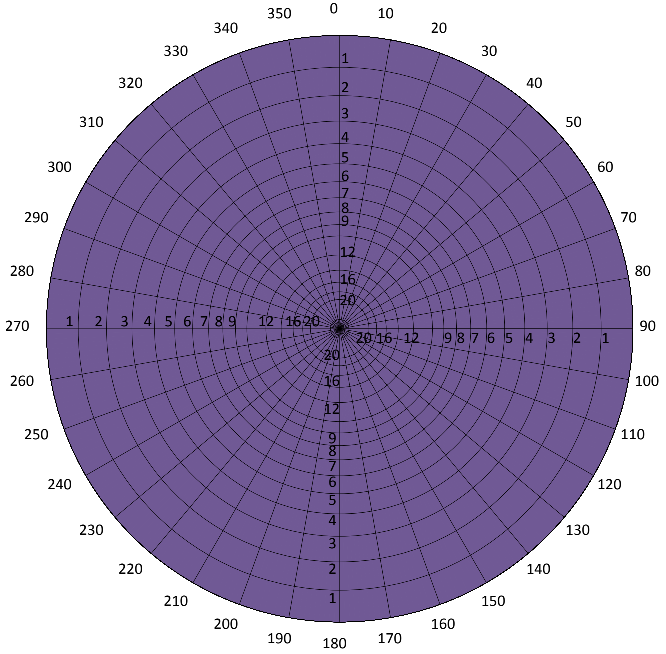
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4456 **005W3339**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-124	**-108**	**-026**	**054**	**008**	**-123**	**-129**	**-090**	**-055**	**-028**	**-013**	**-011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-008	**-003**	**-023**	**-048**	**-079**	**-061**	**-140**	**-152**	**-110**	**-019**	**051**	**067**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
062	**069**	**069**	**069**	**069**	**069**	**068**	**066**	**039**	**016**	**-029**	**-077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Claudy Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300539	**V**	**13.6dBW**	**128m**	**31m**	**71m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5423 **007W0732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

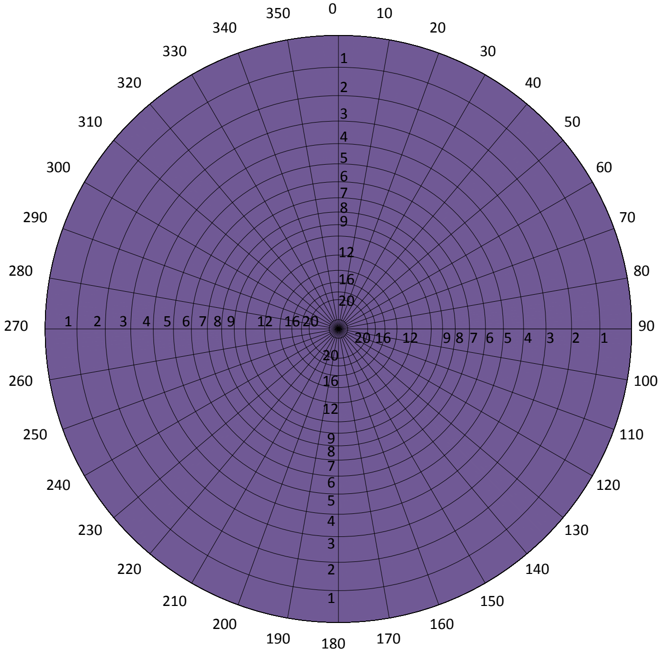
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
021	**-031**	**-052**	**-027**	**-048**	**-033**	**018**	**051**	**039**	**021**	**-018**	**-039**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-075	**-137**	**-110**	**-113**	**-107**	**-127**	**-139**	**-116**	**-080**	**-045**	**-049**	**005**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-009	**023**	**057**	**-009**	**-022**	**033**	**071**	**063**	**046**	**031**	**053**	**031**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Claudy Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300542	**V**	**13.6dBW**	**128m**	**31m**	**71m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5423 **007W0732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

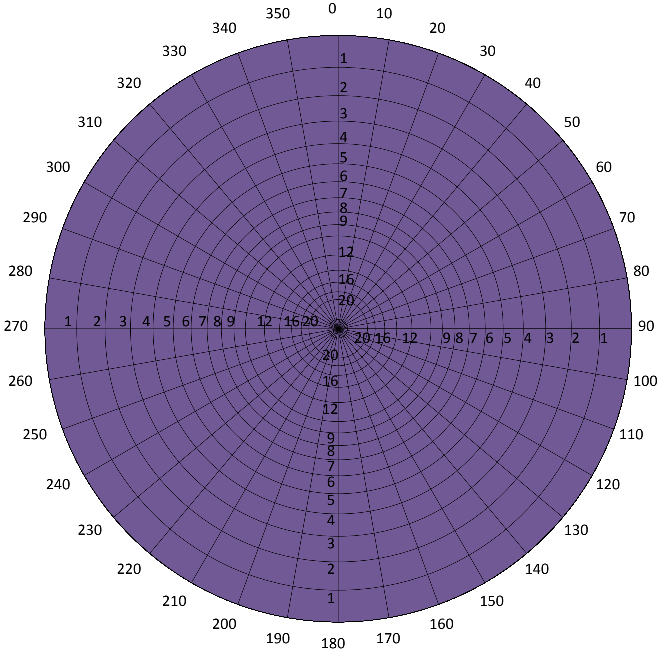
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
021	**-031**	**-052**	**-027**	**-048**	**-033**	**018**	**051**	**039**	**021**	**-018**	**-039**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-075	**-137**	**-110**	**-113**	**-107**	**-127**	**-139**	**-116**	**-080**	**-045**	**-049**	**005**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-009	**023**	**057**	**-009**	**-022**	**033**	**071**	**063**	**046**	**031**	**053**	**031**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Claudy Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300545	**V**	**13.6dBW**	**128m**	**31m**	**71m**

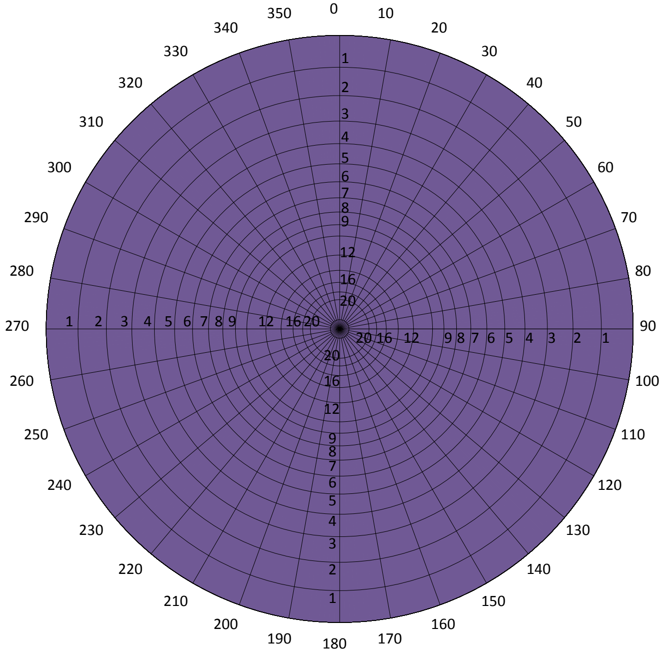
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5423 **007W0732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
021	**-031**	**-052**	**-027**	**-048**	**-033**	**018**	**051**	**039**	**021**	**-018**	**-039**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-075	**-137**	**-110**	**-113**	**-107**	**-127**	**-139**	**-116**	**-080**	**-045**	**-049**	**005**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-009	**023**	**057**	**-009**	**-022**	**033**	**071**	**063**	**046**	**031**	**053**	**031**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Clettraval Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540241	**V**	**26.0dBW**	**123m**	**50m**	**173m**

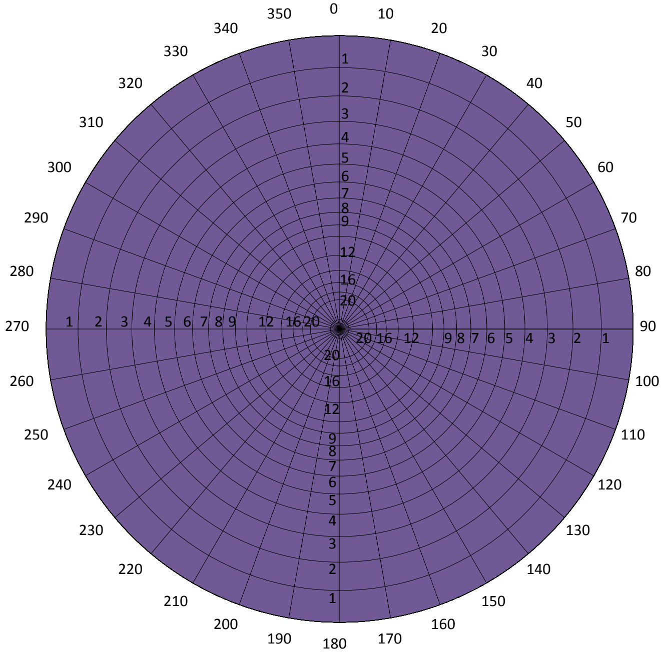
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N3701 **007W2637**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
172	**173**	**173**	**172**	**171**	**171**	**166**	**144**	**141**	**131**	**115**	**148**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
148	**154**	**162**	**171**	**172**	**173**	**172**	**171**	**171**	**171**	**173**	**172**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
171	**172**	**172**	**172**	**171**	**173**	**172**	**172**	**170**	**166**	**166**	**172**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Clettraval** **Ch44**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540244	**V**	**26.0dBW**	**123m**	**50m**	**173m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N3701 **007W2637**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

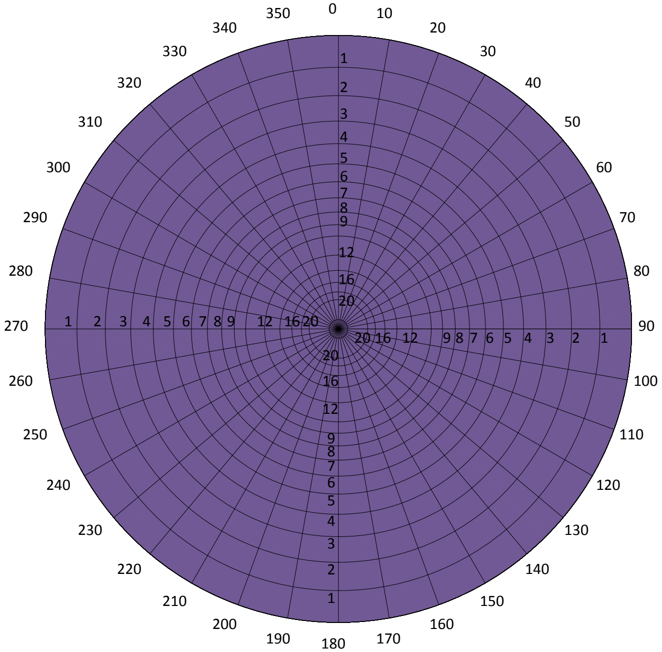
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
172	**173**	**173**	**172**	**171**	**171**	**166**	**144**	**141**	**131**	**115**	**148**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
148	**154**	**162**	**171**	**172**	**173**	**172**	**171**	**171**	**171**	**173**	**172**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
171	**172**	**172**	**172**	**171**	**173**	**172**	**172**	**170**	**166**	**166**	**172**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Clettraval** **Ch47**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540247	**V**	**26.0dBW**	**123m**	**50m**	**173m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N3701 **007W2637**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

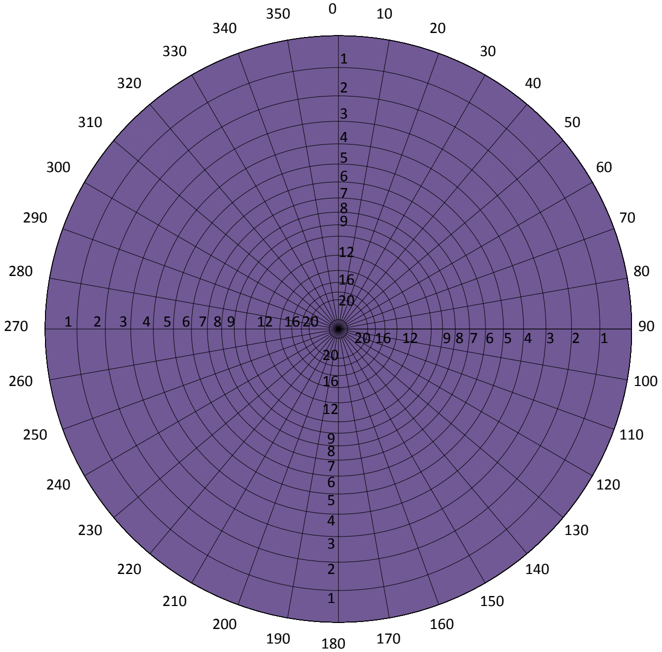
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
172	**173**	**173**	**172**	**171**	**171**	**166**	**144**	**141**	**131**	**115**	**148**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
148	**154**	**162**	**171**	**172**	**173**	**172**	**171**	**171**	**171**	**173**	**172**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
171	**172**	**172**	**172**	**171**	**173**	**172**	**172**	**170**	**166**	**166**	**172**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Combe Martin Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311339	**V**	**18.5dBW**	**144m**	**48m**	**192m**

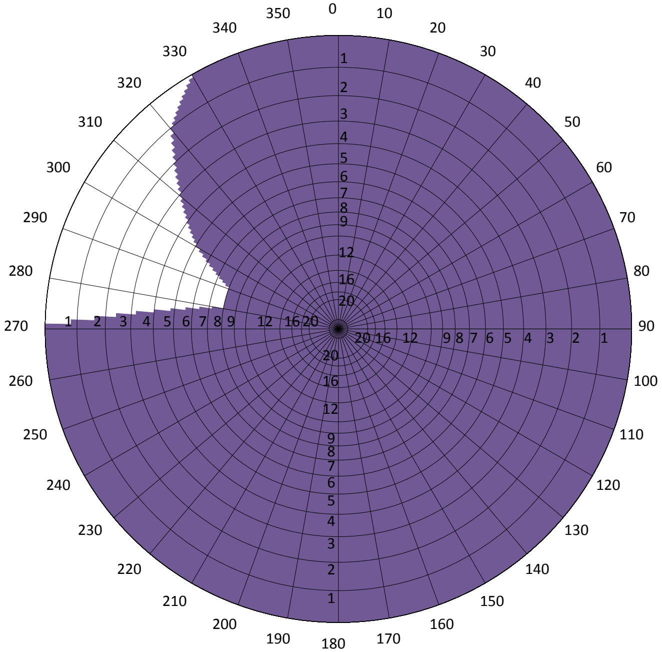
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1150 **004W0153**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 18.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB|270°, 8dB|280°-290°, 5dB|300°, 3dB|310°, 1dB|320°, 0dB|330°| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
192	**192**	**192**	**192**	**192**	**187**	**158**	**070**	**-043**	**-079**	**-106**	**-117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-084	**-046**	**-032**	**007**	**038**	**033**	**047**	**073**	**064**	**069**	**047**	**055**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**027**	**060**	**107**	**163**	**176**	**187**	**192**	**192**	**192**	**192**	**192**



GI13113 07P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	08.0	324	00.6
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	08.0	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	08.0	326	00.4
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.7	327	00.3
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.4	328	00.2
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.1	329	00.1
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	06.8	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	06.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	06.2	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	05.9	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	05.6	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	05.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	05.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	04.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	04.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	04.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	04.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	04.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	03.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.8	307	03.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	01.6	308	03.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.4	309	03.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.2	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	02.8	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	04.8	312	02.6	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	05.6	313	02.4	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	06.4	314	02.2	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	07.2	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	08.0	316	01.8	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	08.0	317	01.6	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	08.0	318	01.4	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	08.0	319	01.2	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	08.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	08.0	321	00.9	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	08.0	322	00.8	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	08.0	323	00.7	359	00.0

G Combe Martin Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311342	**V**	**18.5dBW**	**144m**	**48m**	**192m**

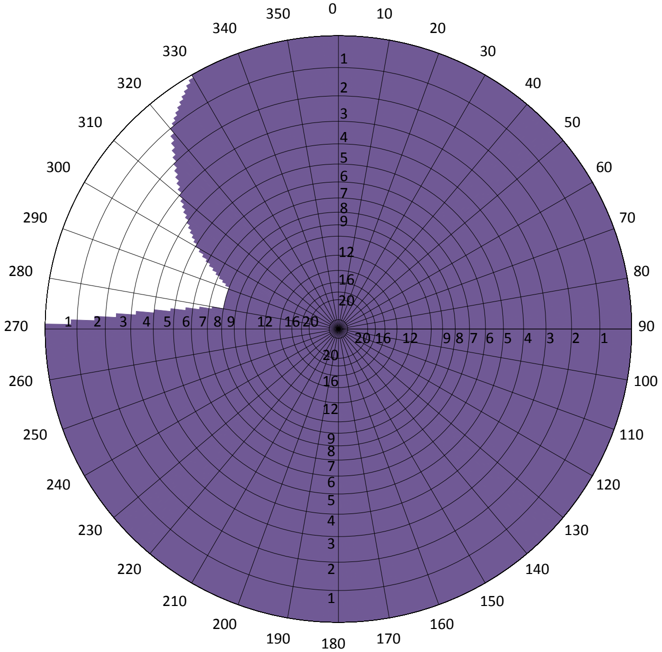
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1150 **004W0153**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 18.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB|270°, 8dB|280°-290°, 5dB|300°, 3dB|310°, 1dB|320°, 0dB|330°| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
192	**192**	**192**	**192**	**192**	**187**	**158**	**070**	**-043**	**-079**	**-106**	**-117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-084	**-046**	**-032**	**007**	**038**	**033**	**047**	**073**	**064**	**069**	**047**	**055**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**027**	**060**	**107**	**163**	**176**	**187**	**192**	**192**	**192**	**192**	**192**



GI13113 07P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	08.0	324	00.6
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	08.0	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	08.0	326	00.4
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.7	327	00.3
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.4	328	00.2
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.1	329	00.1
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	06.8	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	06.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	06.2	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	05.9	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	05.6	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	05.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	05.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	04.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	04.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	04.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	04.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	04.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	03.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.8	307	03.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	01.6	308	03.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.4	309	03.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.2	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	02.8	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	04.8	312	02.6	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	05.6	313	02.4	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	06.4	314	02.2	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	07.2	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	08.0	316	01.8	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	08.0	317	01.6	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	08.0	318	01.4	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	08.0	319	01.2	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	08.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	08.0	321	00.9	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	08.0	322	00.8	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	08.0	323	00.7	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Combe Martin Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311345	**V**	**18.5dBW**	**144m**	**48m**	**192m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1150 **004W0153**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 18.5dBW VP**

Technical Agreement Text

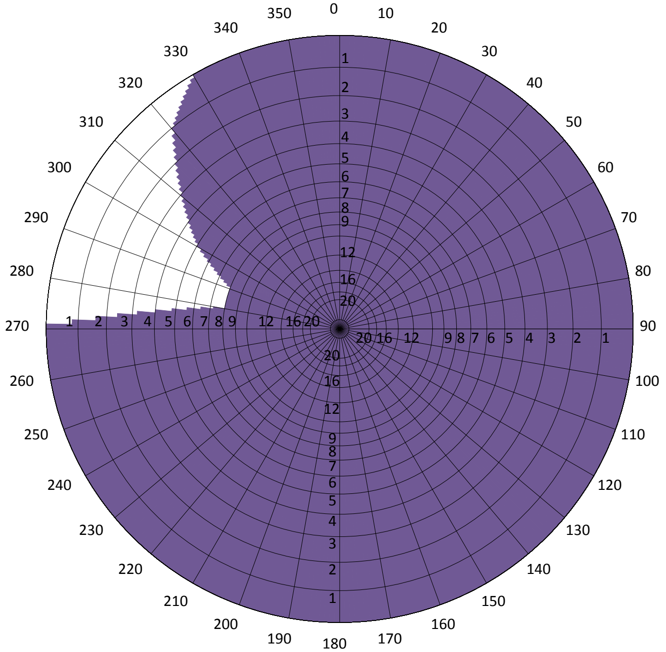
Interpolate: 0dB\|270°, 8dB\|280°-290°, 5dB\|300°, 3dB\|310°, 1dB\|320°, 0dB\|330°\| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
192	**192**	**192**	**192**	**192**	**187**	**158**	**070**	**-043**	**-079**	**-106**	**-117**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-084	**-046**	**-032**	**007**	**038**	**033**	**047**	**073**	**064**	**069**	**047**	**055**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**027**	**060**	**107**	**163**	**176**	**187**	**192**	**192**	**192**	**192**	**192**



GI13113 07P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	08.0	324	00.6
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	08.0	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	08.0	326	00.4
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.7	327	00.3
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.4	328	00.2
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.1	329	00.1
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	06.8	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	06.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	06.2	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	05.9	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	05.6	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	05.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	05.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	04.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	04.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	04.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	04.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	04.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	03.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.8	307	03.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	01.6	308	03.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.4	309	03.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.2	310	03.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	02.8	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	04.8	312	02.6	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	05.6	313	02.4	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	06.4	314	02.2	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	07.2	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	08.0	316	01.8	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	08.0	317	01.6	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	08.0	318	01.4	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	08.0	319	01.2	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	08.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	08.0	321	00.9	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	08.0	322	00.8	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	08.0	323	00.7	359	00.0

G Conlig Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073532	**V**	**11.0dBW**	**48m**	**20m**	**68m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3748 **005W4025**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

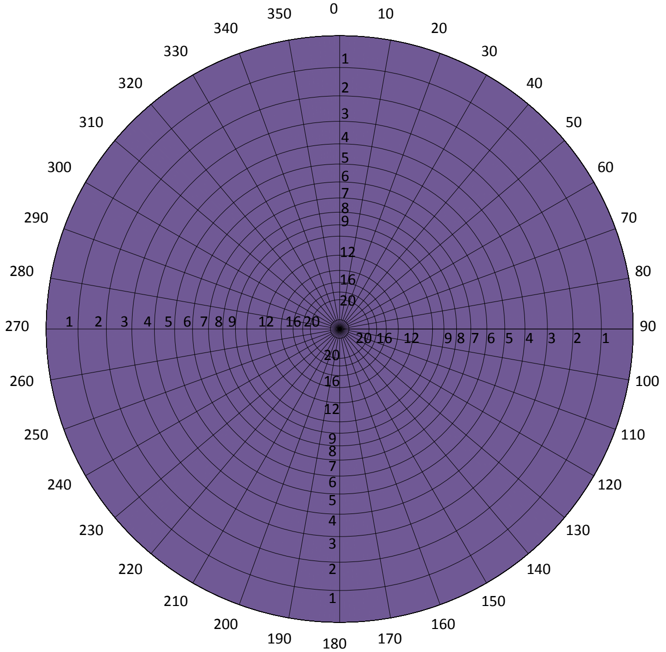
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
068	**068**	**068**	**067**	**065**	**062**	**059**	**059**	**058**	**056**	**056**	**054**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
049	**040**	**036**	**047**	**052**	**053**	**056**	**054**	**039**	**024**	**013**	**-012**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-019	**-031**	**-026**	**009**	**025**	**041**	**045**	**050**	**049**	**047**	**046**	**063**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Conlig Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073534	**V**	**11.0dBW**	**48m**	**20m**	**68m**

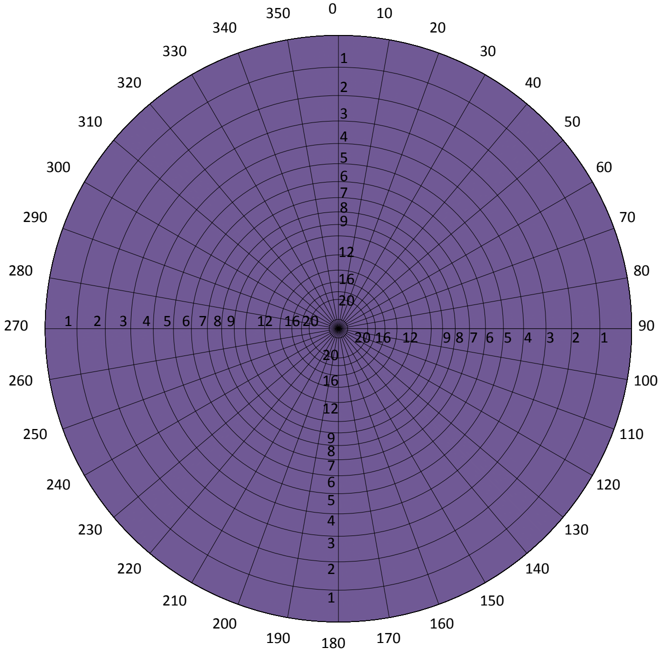
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3748 **005W4025**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
068	**068**	**068**	**067**	**065**	**062**	**059**	**059**	**058**	**056**	**056**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
049	**040**	**036**	**047**	**052**	**053**	**056**	**054**	**039**	**024**	**013**	**-012**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-019	**-031**	**-026**	**009**	**025**	**041**	**045**	**050**	**049**	**047**	**046**	**063**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Conlig Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073535	**V**	**11.0dBW**	**48m**	**20m**	**68m**

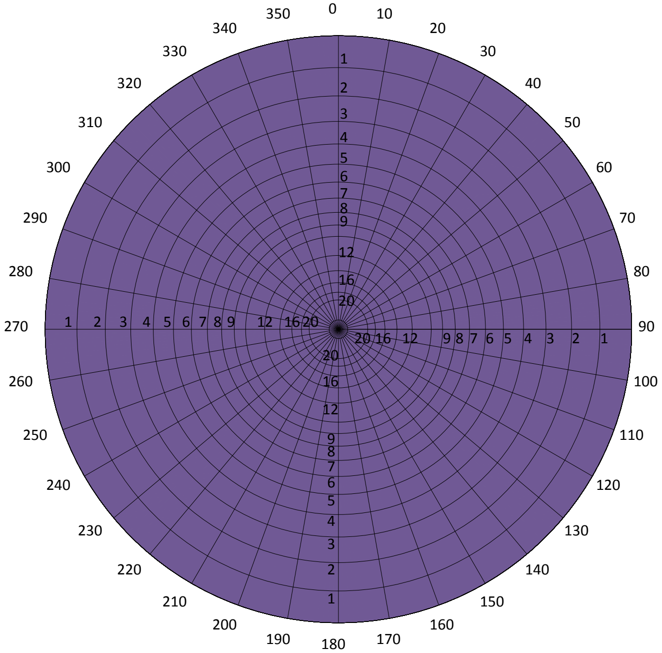
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3748 **005W4025**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
068	**068**	**068**	**067**	**065**	**062**	**059**	**059**	**058**	**056**	**056**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
049	**040**	**036**	**047**	**052**	**053**	**056**	**054**	**039**	**024**	**013**	**-012**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-019	**-031**	**-026**	**009**	**025**	**041**	**045**	**050**	**049**	**047**	**046**	**063**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Conway Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180333	**V**	**26.0dBW**	**114m**	**50m**	**164m**

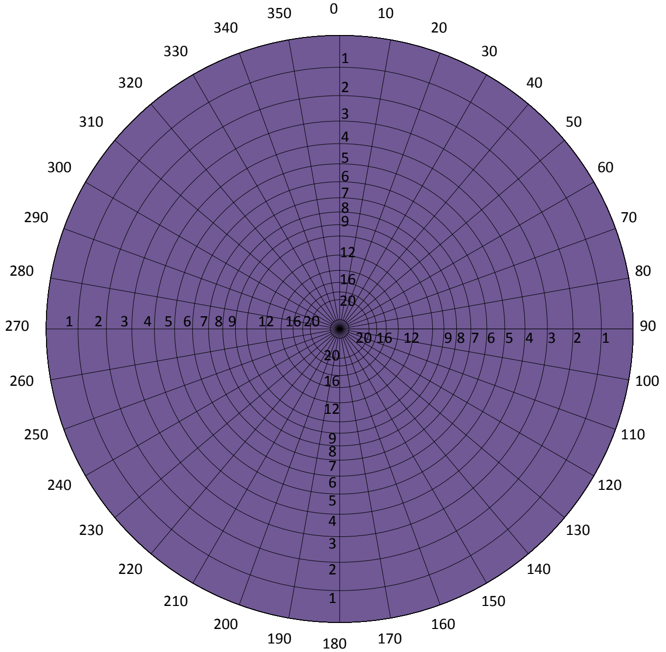
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1618 **003W4944**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
158	**158**	**151**	**147**	**154**	**145**	**158**	**137**	**082**	**023**	**007**	**-073**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-058	**-045**	**-072**	**-056**	**038**	**057**	**114**	**-035**	**-095**	**-210**	**-359**	**-376**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-193	**-079**	**031**	**136**	**147**	**148**	**162**	**164**	**164**	**164**	**149**	**145**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Conway Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180336	**V**	**26.0dBW**	**114m**	**50m**	**164m**

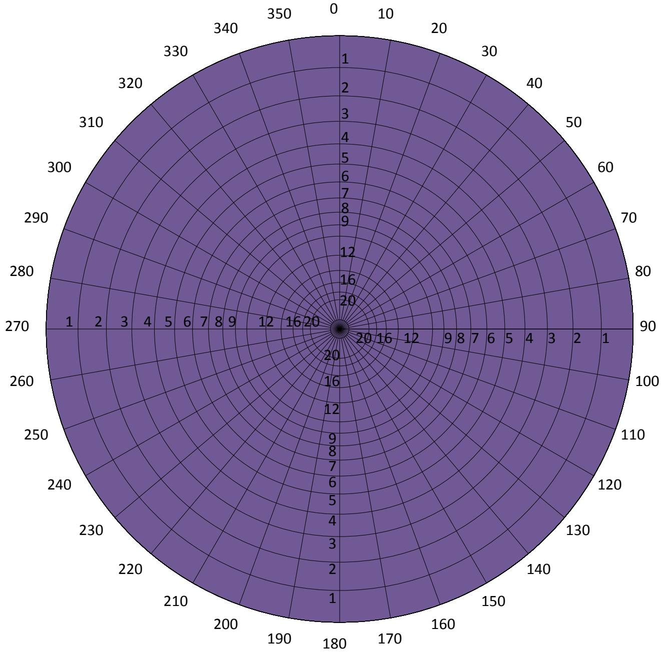
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1618 **003W4944**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
158	**158**	**151**	**147**	**154**	**145**	**158**	**137**	**082**	**023**	**007**	**-073**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-058	**-045**	**-072**	**-056**	**038**	**057**	**114**	**-035**	**-095**	**-210**	**-359**	**-376**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-193	**-079**	**031**	**136**	**147**	**148**	**162**	**164**	**164**	**164**	**149**	**145**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Conway Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180348	**V**	**26.0dBW**	**114m**	**50m**	**164m**

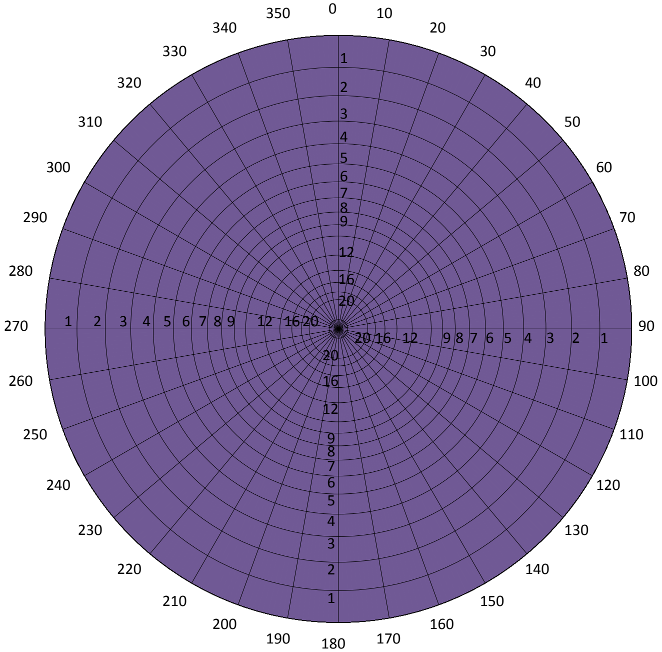
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1618 **003W4944**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
158	**158**	**151**	**147**	**154**	**145**	**158**	**137**	**082**	**023**	**007**	**-073**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-058	**-045**	**-072**	**-056**	**038**	**057**	**114**	**-035**	**-095**	**-210**	**-359**	**-376**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-193	**-079**	**031**	**136**	**147**	**148**	**162**	**164**	**164**	**164**	**149**	**145**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Countisbury Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1102722	**H**	**19.2dBW**	**302m**	**16m**	**318m**

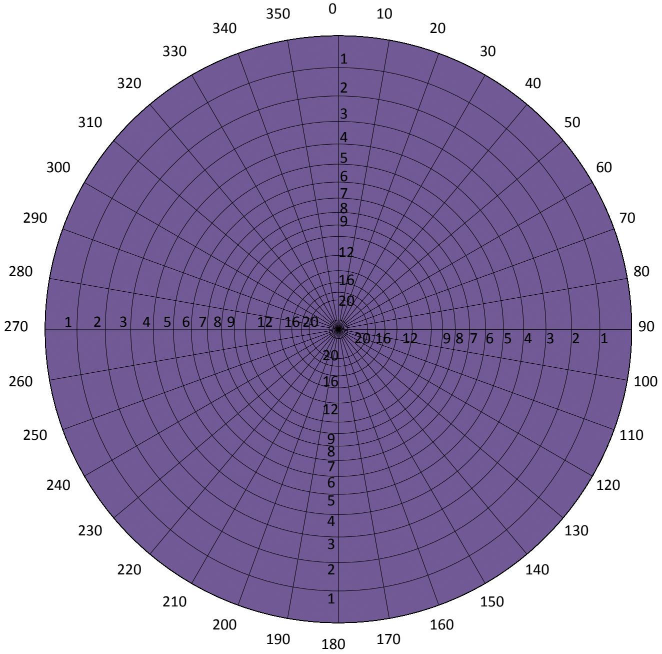
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1410 **003W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
318	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**317**	**147**	**-018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-022	**-063**	**-033**	**-055**	**-065**	**-080**	**-066**	**-068**	**-044**	**002**	**-001**	**035**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**088**	**153**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Countisbury Ch25

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1102725	**H**	**19.2dBW**	**302m**	**16m**	**318m**

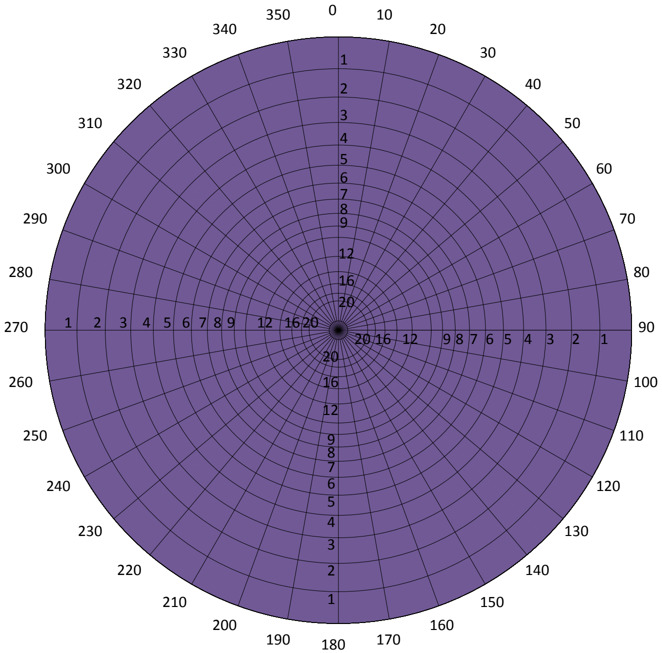
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1410 **003W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
318	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**317**	**147**	**-018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-022	**-063**	**-033**	**-055**	**-065**	**-080**	**-066**	**-068**	**-044**	**002**	**-001**	**035**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**088**	**153**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Countisbury Ch28

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1102728	**H**	**19.2dBW**	**302m**	**16m**	**318m**

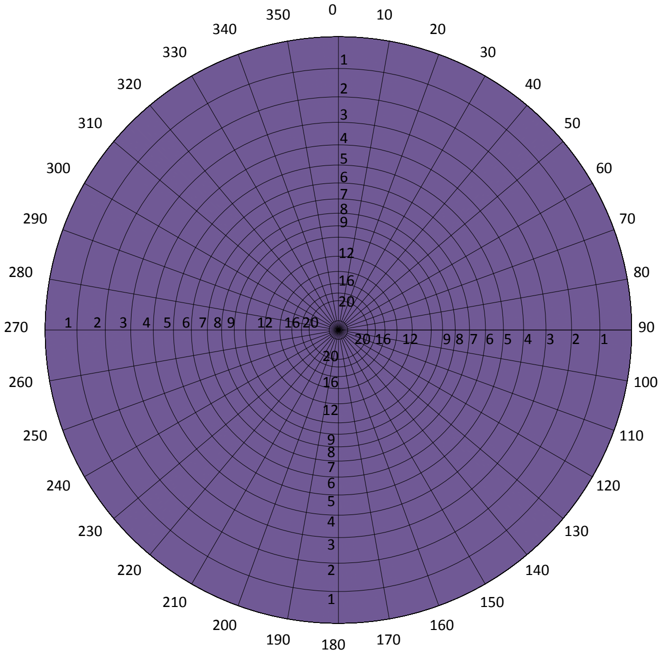
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1410 **003W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
318	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**317**	**147**	**-018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-022	**-063**	**-033**	**-055**	**-065**	**-080**	**-066**	**-068**	**-044**	**002**	**-001**	**035**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**088**	**153**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**	**318**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Craigkelly Ch21

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1470021	**H**	**47.0dBW**	**180m**	**130m**	**310m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N0417 **003W1401**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

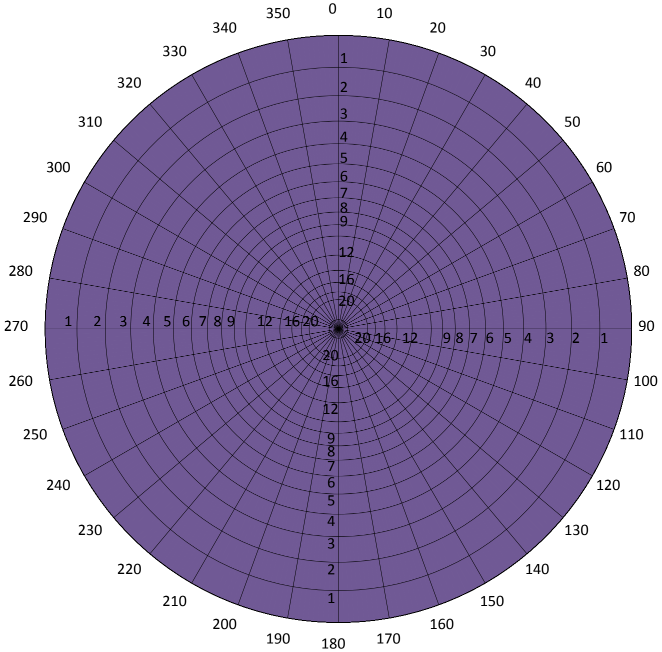
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
195	**215**	**229**	**247**	**254**	**292**	**303**	**303**	**304**	**306**	**308**	**309**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
310	**309**	**310**	**309**	**295**	**289**	**291**	**281**	**292**	**297**	**286**	**300**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
295	**276**	**237**	**211**	**176**	**153**	**142**	**170**	**170**	**185**	**205**	**195**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Craigkelly Ch24

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1470024	**H**	**47.0dBW**	**180m**	**130m**	**310m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N0417 **003W1401**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

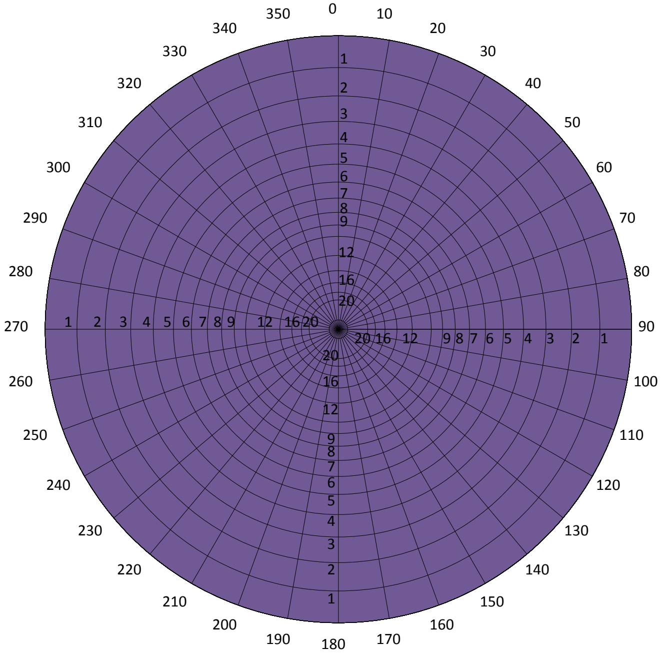
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
195	**215**	**229**	**247**	**254**	**292**	**303**	**303**	**304**	**306**	**308**	**309**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
310	**309**	**310**	**309**	**295**	**289**	**291**	**281**	**292**	**297**	**286**	**300**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
295	**276**	**237**	**211**	**176**	**153**	**142**	**170**	**170**	**185**	**205**	**195**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Craigkelly Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1470027	**H**	**47.0dBW**	**180m**	**130m**	**310m**

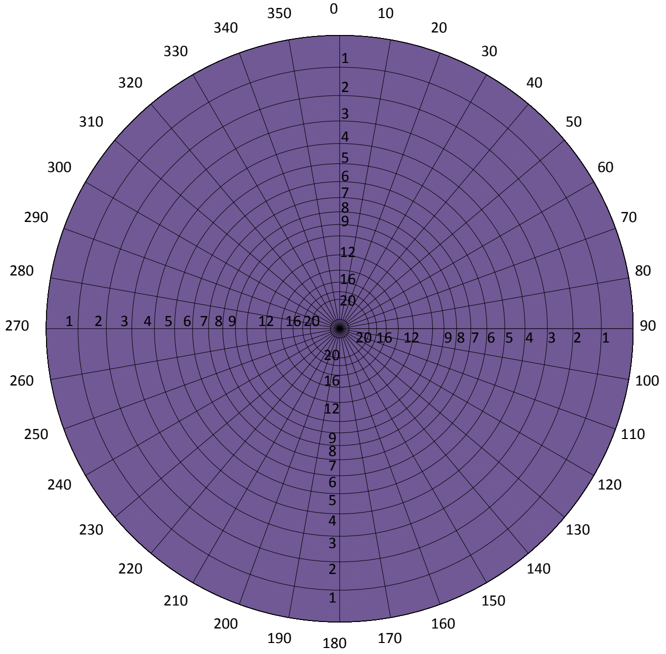
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N0417 **003W1401**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
195	**215**	**229**	**247**	**254**	**292**	**303**	**303**	**304**	**306**	**308**	**309**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
310	**309**	**310**	**309**	**295**	**289**	**291**	**281**	**292**	**297**	**286**	**300**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
295	**276**	**237**	**211**	**176**	**153**	**142**	**170**	**170**	**185**	**205**	**195**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Craigkelly Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1470029	**H**	**47.0dBW**	**180m**	**130m**	**310m**

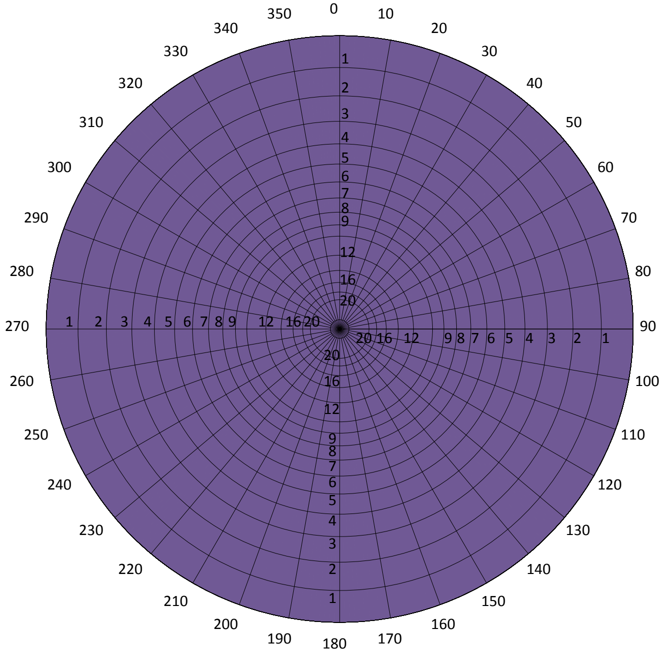
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N0417 **003W1401**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
195	**215**	**229**	**247**	**254**	**292**	**303**	**303**	**304**	**306**	**308**	**309**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
310	**309**	**310**	**309**	**295**	**289**	**291**	**281**	**292**	**297**	**286**	**300**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
295	**276**	**237**	**211**	**176**	**153**	**142**	**170**	**170**	**185**	**205**	**195**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Craigkelly Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1470031	**H**	**47.0dBW**	**180m**	**130m**	**310m**

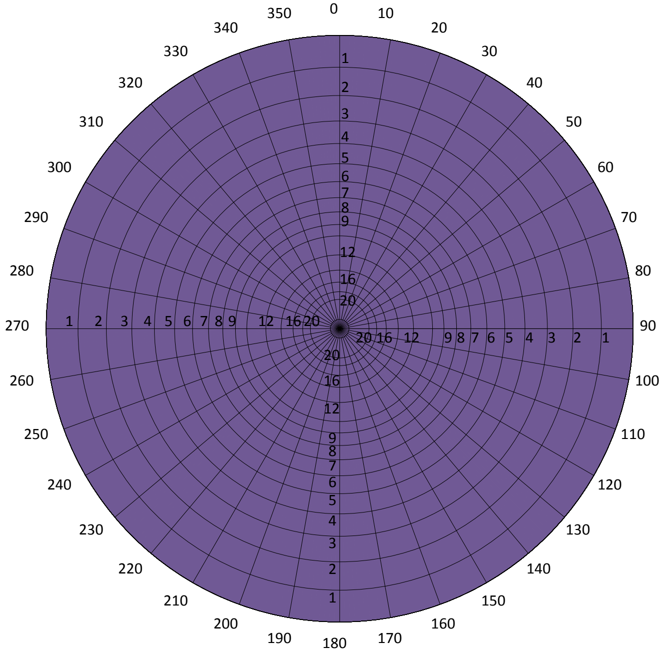
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N0417 **003W1401**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
195	**215**	**229**	**247**	**254**	**292**	**303**	**303**	**304**	**306**	**308**	**309**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
310	**309**	**310**	**309**	**295**	**289**	**291**	**281**	**292**	**297**	**286**	**300**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
295	**276**	**237**	**211**	**176**	**153**	**142**	**170**	**170**	**185**	**205**	**195**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Craigkelly Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1470037	**H**	**47.0dBW**	**180m**	**130m**	**310m**

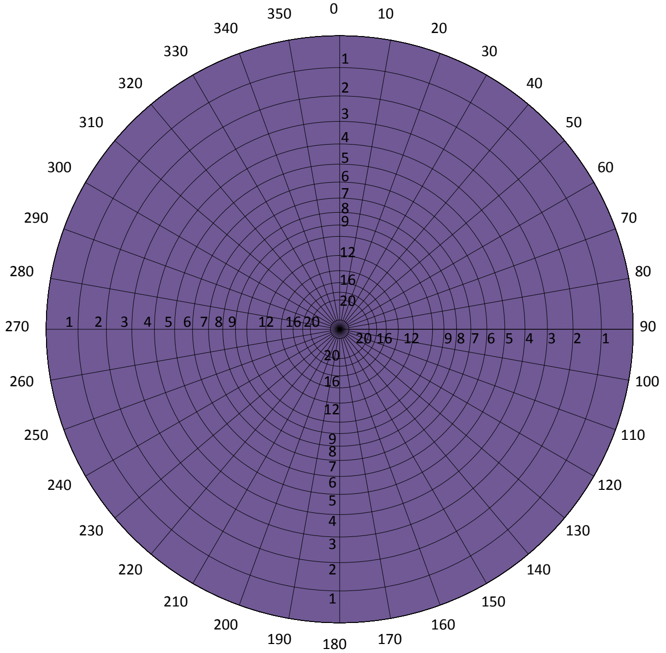
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N0417 **003W1401**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
195	**215**	**229**	**247**	**254**	**292**	**303**	**303**	**304**	**306**	**308**	**309**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
310	**309**	**310**	**309**	**295**	**289**	**291**	**281**	**292**	**297**	**286**	**300**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
295	**276**	**237**	**211**	**176**	**153**	**142**	**170**	**170**	**185**	**205**	**195**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Cushendall Ch40

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071940	**V**	**07.0dBW**	**171m**	**16m**	**187m**

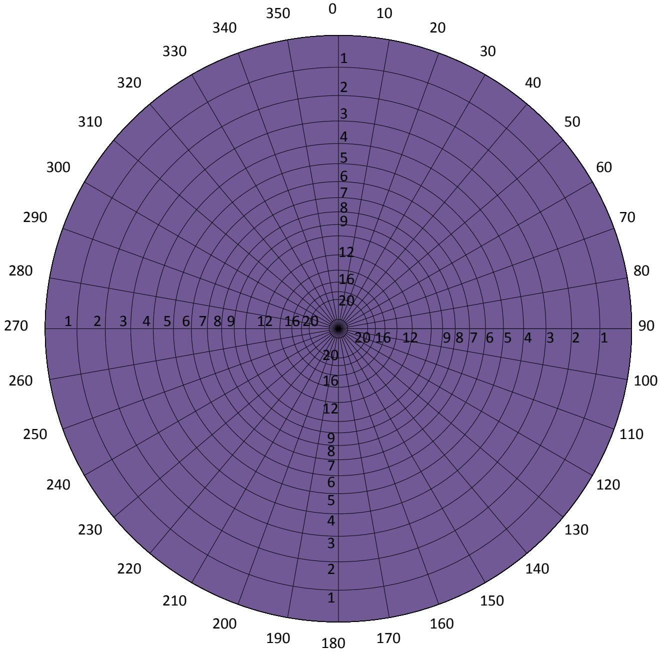
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0449 **006W0630**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-016	**022**	**067**	**122**	**176**	**159**	**159**	**172**	**184**	**186**	**187**	**187**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
127	**087**	**039**	**002**	**-069**	**-081**	**-117**	**-112**	**-108**	**-145**	**-166**	**-127**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-102	**-086**	**-084**	**-059**	**-049**	**-075**	**-035**	**-078**	**-041**	**014**	**-004**	**-024**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Cushendall Ch43

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071943	**V**	**07.0dBW**	**171m**	**16m**	**187m**

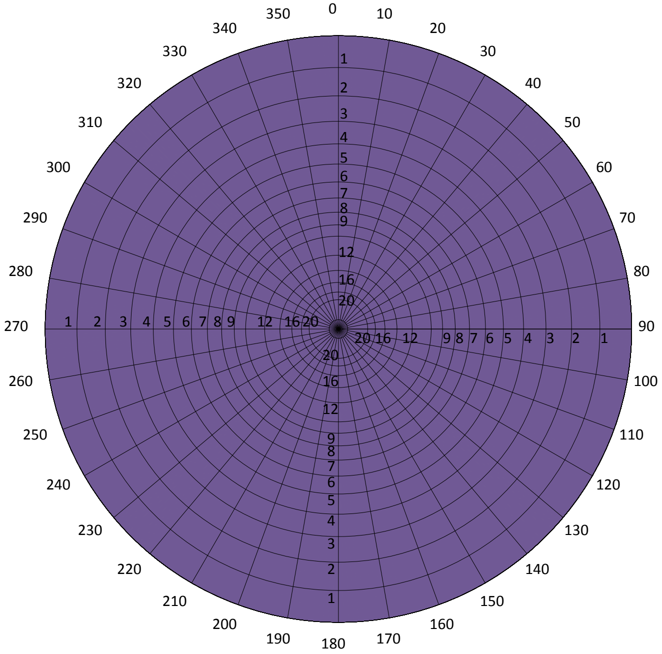
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0449 **006W0630**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-016	**022**	**067**	**122**	**176**	**159**	**159**	**172**	**184**	**186**	**187**	**187**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
127	**087**	**039**	**002**	**-069**	**-081**	**-117**	**-112**	**-108**	**-145**	**-166**	**-127**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-102	**-086**	**-084**	**-059**	**-049**	**-075**	**-035**	**-078**	**-041**	**014**	**-004**	**-024**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Cushendall Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071946	**V**	**07.0dBW**	**171m**	**16m**	**187m**

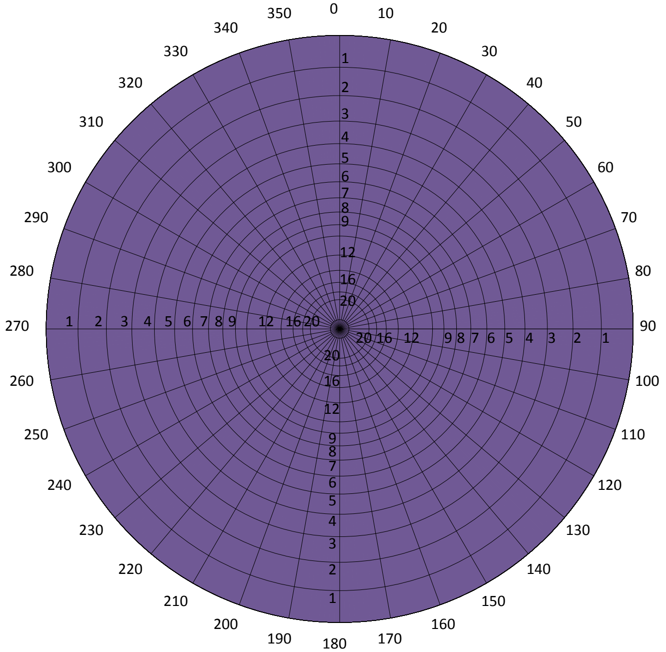
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0449 **006W0630**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-016	**022**	**067**	**122**	**176**	**159**	**159**	**172**	**184**	**186**	**187**	**187**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
127	**087**	**039**	**002**	**-069**	**-081**	**-117**	**-112**	**-108**	**-145**	**-166**	**-127**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-102	**-086**	**-084**	**-059**	**-049**	**-075**	**-035**	**-078**	**-041**	**014**	**-004**	**-024**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Cushendun Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071821	**V**	**13.0dBW**	**135m**	**16m**	**151m**

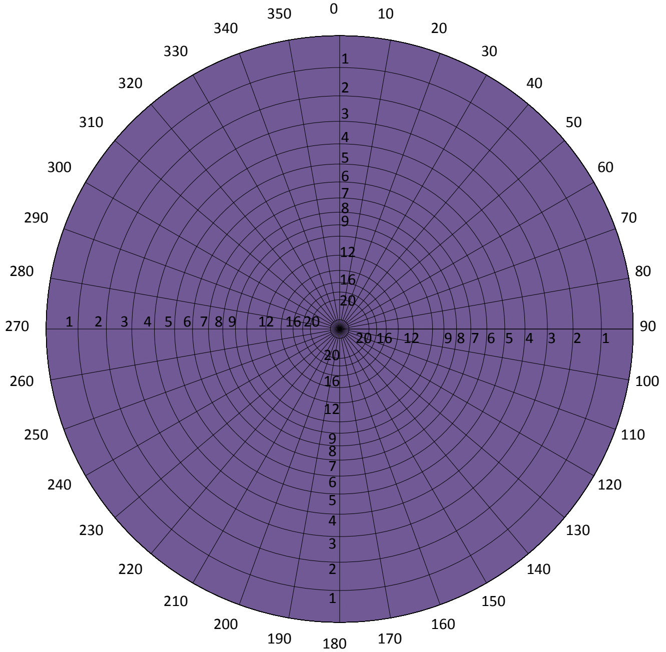
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0844 **006W0159**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**151**	**151**	**151**	**149**	**062**	**045**	**069**	**-028**	**-018**	**-084**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-128	**-161**	**-123**	**-072**	**-069**	**004**	**014**	**-002**	**048**	**121**	**151**	**151**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Cushendun Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071824	**V**	**13.0dBW**	**135m**	**16m**	**151m**

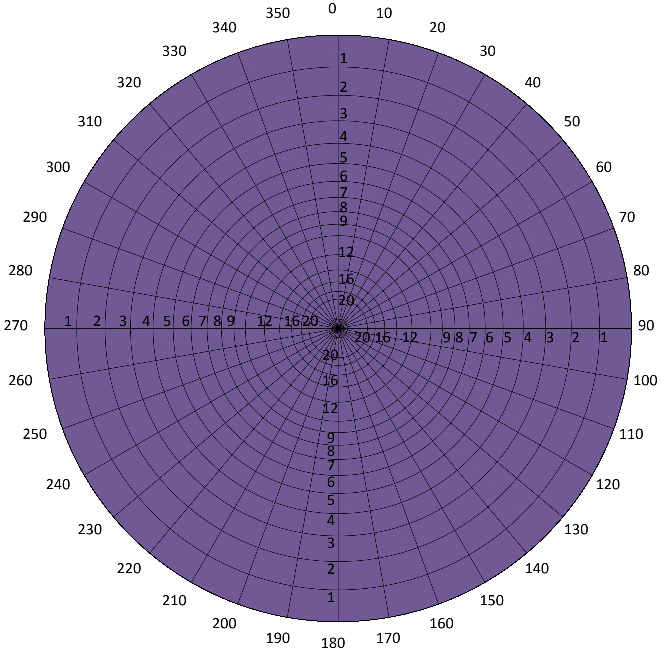
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0844 **006W0159**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**151**	**151**	**151**	**149**	**062**	**045**	**069**	**-028**	**-018**	**-084**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-128	**-161**	**-123**	**-072**	**-069**	**004**	**014**	**-002**	**048**	**121**	**151**	**151**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Cushendun Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071827	**V**	**13.0dBW**	**135m**	**16m**	**151m**

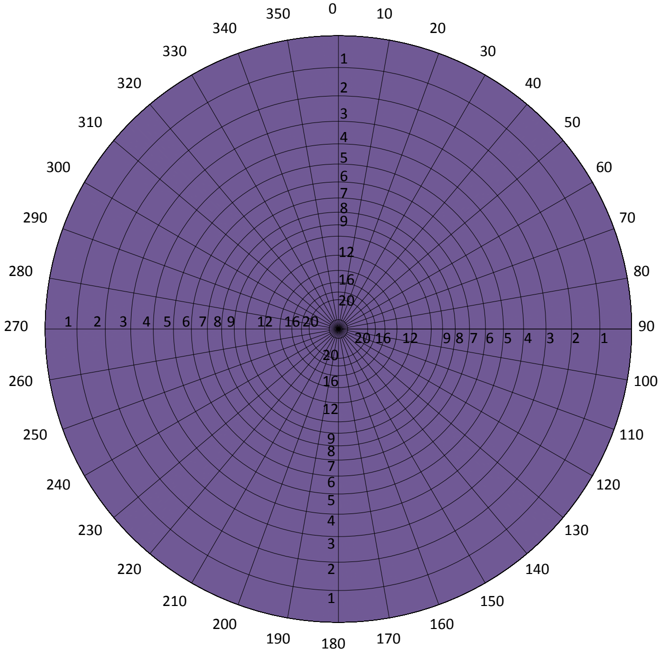
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0844 **006W0159**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
151	**151**	**151**	**151**	**149**	**062**	**045**	**069**	**-028**	**-018**	**-084**	**-081**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-128	**-161**	**-123**	**-072**	**-069**	**004**	**014**	**-002**	**048**	**121**	**151**	**151**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Dalton Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1034840	**V**	**07.0dBW**	**70m**	**47m**	**117m**

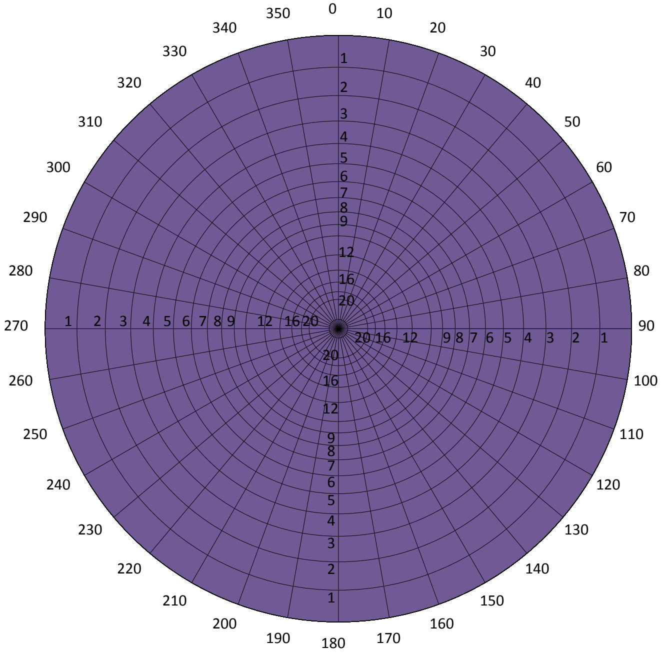
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0940 **003W1051**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**-071**	**-077**	**-036**	**013**	**073**	**084**	**085**	**090**	**094**	**097**	**101**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
105	**105**	**107**	**110**	**105**	**103**	**103**	**114**	**111**	**108**	**105**	**108**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
113	**115**	**117**	**116**	**117**	**117**	**114**	**068**	**024**	**055**	**081**	**100**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dalton Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1034843	**V**	**07.0dBW**	**70m**	**47m**	**117m**

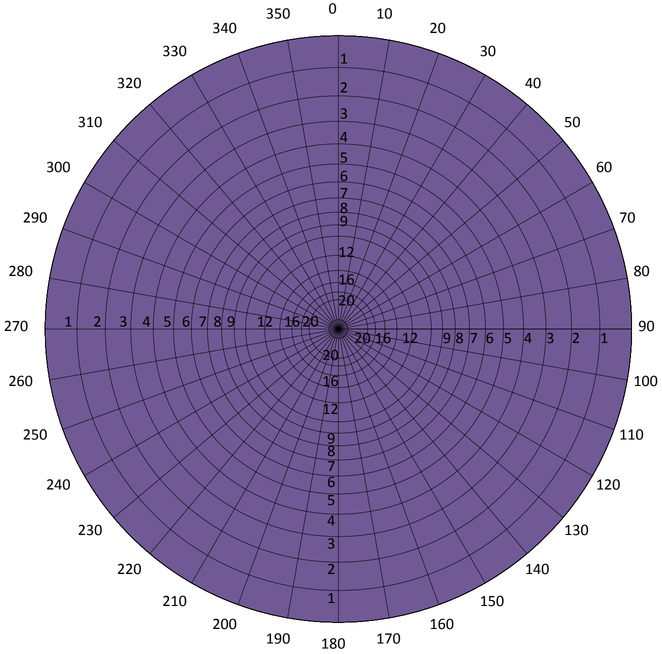
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0940 **003W1051**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**-071**	**-077**	**-036**	**013**	**073**	**084**	**085**	**090**	**094**	**097**	**101**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
105	**105**	**107**	**110**	**105**	**103**	**103**	**114**	**111**	**108**	**105**	**108**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
113	**115**	**117**	**116**	**117**	**117**	**114**	**068**	**024**	**055**	**081**	**100**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Dalton Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1034846	**V**	**07.0dBW**	**70m**	**47m**	**117m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0940 **003W1051**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

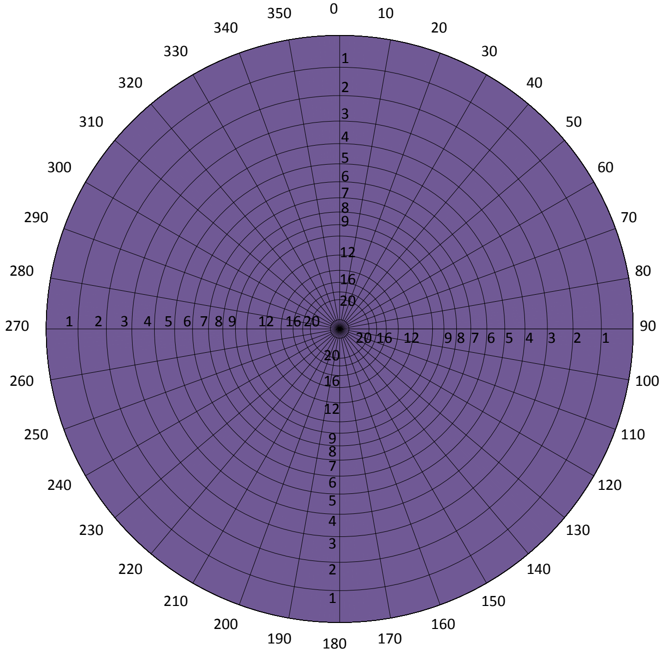
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**-071**	**-077**	**-036**	**013**	**073**	**084**	**085**	**090**	**094**	**097**	**101**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
105	**105**	**107**	**110**	**105**	**103**	**103**	**114**	**111**	**108**	**105**	**108**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
113	**115**	**117**	**116**	**117**	**117**	**114**	**068**	**024**	**055**	**081**	**100**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Darvel Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520022	**H**	**43.0dBW**	**285m**	**158m**	**383m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3444 **004W1725**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 43.0dBW HP**

Technical Agreement Text

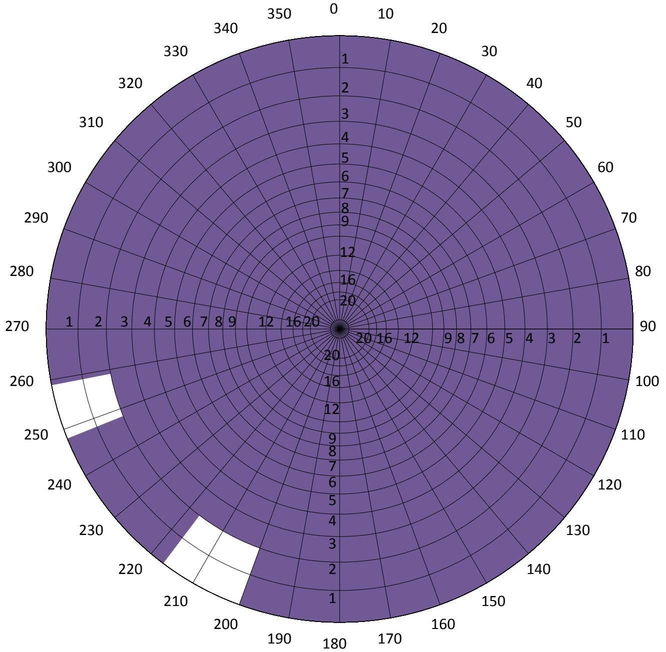
2dB | 200° - 216° | KIP (COM)
2dB | 248° - 258° | HWH (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
201	**199**	**192**	**193**	**213**	**224**	**238**	**197**	**147**	**136**	**115**	**135**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**177**	**168**	**198**	**230**	**255**	**274**	**290**	**306**	**305**	**323**	**325**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
318	**328**	**332**	**356**	**373**	**383**	**360**	**331**	**292**	**257**	**228**	**206**



GI15200 02P160201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	02.0	252	02.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	02.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	02.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	02.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	02.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	02.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	02.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	02.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	02.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	02.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	02.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	02.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	02.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	02.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	02.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	02.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	02.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	02.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	02.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	02.0	248	02.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	02.0	249	02.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	02.0	250	02.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	02.0	251	02.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Darvel Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520025	**H**	**43.0dBW**	**285m**	**158m**	**383m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3444 **004W1725**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 43.0dBW HP**

Technical Agreement Text

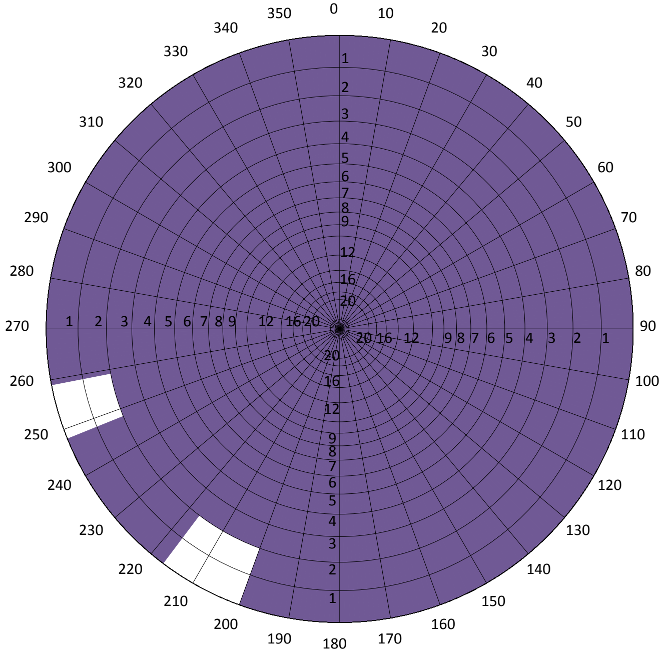
2dB | 200° - 216° | KIP (COM)
2dB | 248° - 258° | HWH (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
201	**199**	**192**	**193**	**213**	**224**	**238**	**197**	**147**	**136**	**115**	**135**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**177**	**168**	**198**	**230**	**255**	**274**	**290**	**306**	**305**	**323**	**325**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
318	**328**	**332**	**356**	**373**	**383**	**360**	**331**	**292**	**257**	**228**	**206**



GI15200 02P160201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	02.0	252	02.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	02.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	02.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	02.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	02.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	02.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	02.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	02.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	02.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	02.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	02.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	02.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	02.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	02.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	02.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	02.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	02.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	02.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	02.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	02.0	248	02.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	02.0	249	02.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	02.0	250	02.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	02.0	251	02.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Darvel Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520028	**H**	**43.0dBW**	**285m**	**158m**	**383m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3444 **004W1725**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 43.0dBW HP**

Technical Agreement Text

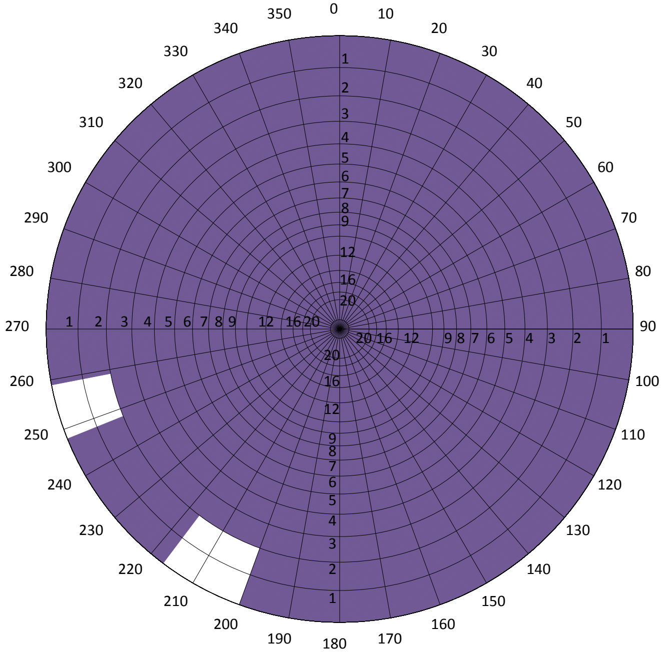
2dB | 200° - 216° | KIP (COM)
2dB | 248° - 258° | HWH (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
201	**199**	**192**	**193**	**213**	**224**	**238**	**197**	**147**	**136**	**115**	**135**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**177**	**168**	**198**	**230**	**255**	**274**	**290**	**306**	**305**	**323**	**325**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
318	**328**	**332**	**356**	**373**	**383**	**360**	**331**	**292**	**257**	**228**	**206**



GI15200 02P160201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	02.0	252	02.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	02.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	02.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	02.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	02.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	02.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	02.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	02.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	02.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	02.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	02.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	02.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	02.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	02.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	02.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	02.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	02.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	02.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	02.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	02.0	248	02.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	02.0	249	02.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	02.0	250	02.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	02.0	251	02.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Darvel Ch31

GI16834 31L161006

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1683431	**H**	**30.0dBW**	**286m**	**80m**	**383m**

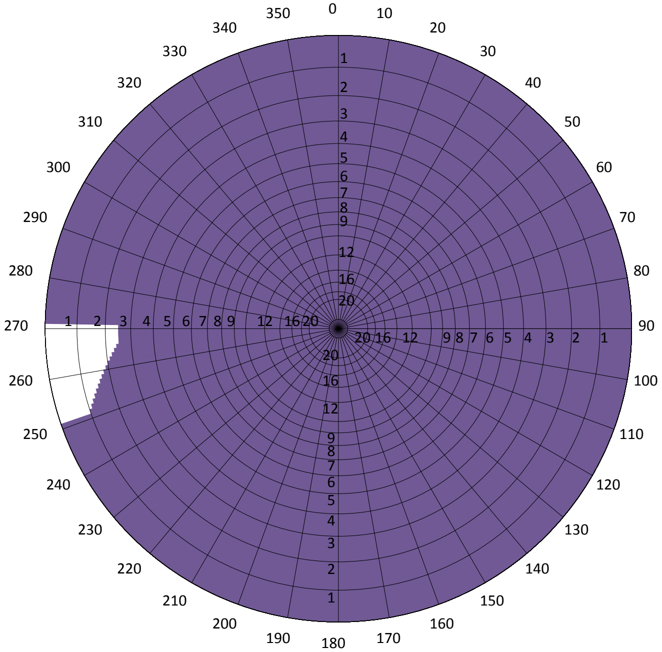
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3444 **004W1725**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Ayr LTV**

Technical Agreement Text

Ayr LTV
Interpolate 1dB|251°to 2.5dB|266° - 270°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
201	**199**	**192**	**193**	**213**	**224**	**238**	**197**	**147**	**136**	**115**	**135**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**177**	**168**	**198**	**230**	**255**	**274**	**290**	**306**	**305**	**323**	**325**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
318	**328**	**332**	**356**	**373**	**383**	**360**	**331**	**292**	**257**	**228**	**206**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	01.1	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	01.2	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	01.3	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	01.4	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	01.5	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	01.6	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	01.7	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	01.8	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	01.9	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	02.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	02.1	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	02.2	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	02.3	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	02.4	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	02.5	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	02.5	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	02.5	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	02.5	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	02.5	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	01.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Darvel Ch32

GI15200 05C151222

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520032	**H**	**43.0dBW**	**285m**	**158m**	**383m**

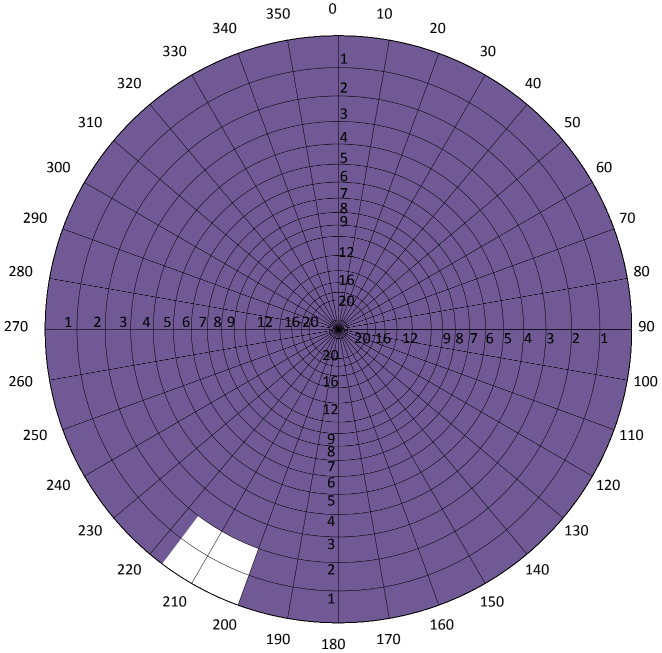
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3444 **004W1725**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 43.0dBW HP**

Technical Agreement Text

2dB | 200° - 216° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
201	**199**	**192**	**193**	**213**	**224**	**238**	**197**	**147**	**136**	**115**	**135**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**177**	**168**	**198**	**230**	**255**	**274**	**290**	**306**	**305**	**323**	**325**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
318	**328**	**332**	**356**	**373**	**383**	**360**	**331**	**292**	**257**	**228**	**206**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	02.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	02.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	02.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	02.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	02.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	02.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	02.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	02.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	02.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	02.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	02.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	02.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	02.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	02.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	02.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	02.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	02.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Darvel Ch34

GI15200 05C151222

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520034	**H**	**43.0dBW**	**285m**	**158m**	**383m**

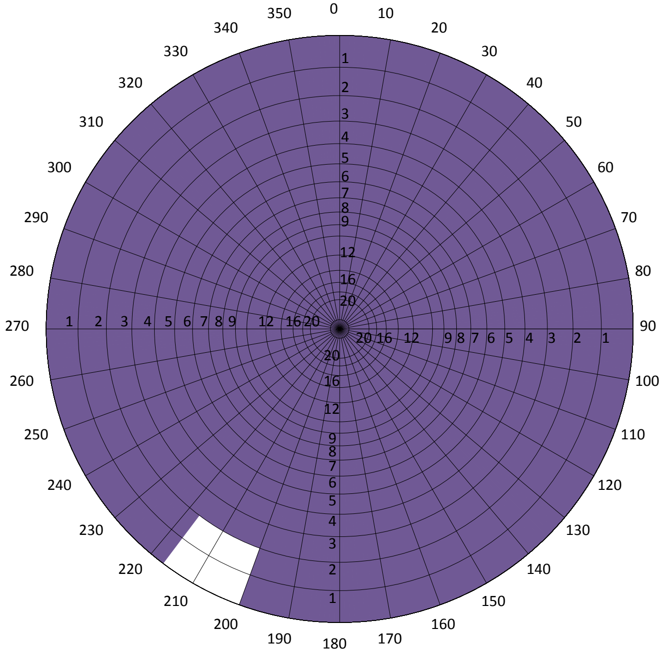
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3444 **004W1725**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 43.0dBW HP**

Technical Agreement Text

2dB | 200° - 216° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
201	**199**	**192**	**193**	**213**	**224**	**238**	**197**	**147**	**136**	**115**	**135**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**177**	**168**	**198**	**230**	**255**	**274**	**290**	**306**	**305**	**323**	**325**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
318	**328**	**332**	**356**	**373**	**383**	**360**	**331**	**292**	**257**	**228**	**206**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	02.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	02.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	02.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	02.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	02.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	02.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	02.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	02.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	02.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	02.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	02.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	02.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	02.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	02.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	02.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	02.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	02.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Darvel Ch35

GI15200 05C151222

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520035	**H**	**43.0dBW**	**285m**	**158m**	**383m**

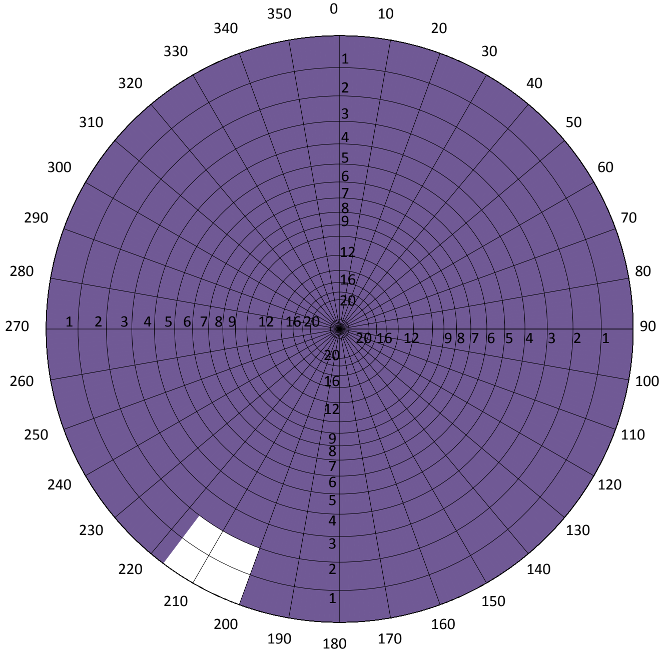
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3444 **004W1725**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 43.0dBW HP**

Technical Agreement Text

2dB | 200° - 216° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
201	**199**	**192**	**193**	**213**	**224**	**238**	**197**	**147**	**136**	**115**	**135**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**177**	**168**	**198**	**230**	**255**	**274**	**290**	**306**	**305**	**323**	**325**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
318	**328**	**332**	**356**	**373**	**383**	**360**	**331**	**292**	**257**	**228**	**206**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	02.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	02.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	02.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	02.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	02.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	02.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	02.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	02.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	02.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	02.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	02.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	02.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	02.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	02.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	02.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	02.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	02.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Darwen Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030139	**V**	**20.0dBW**	**261m**	**51m**	**213m**

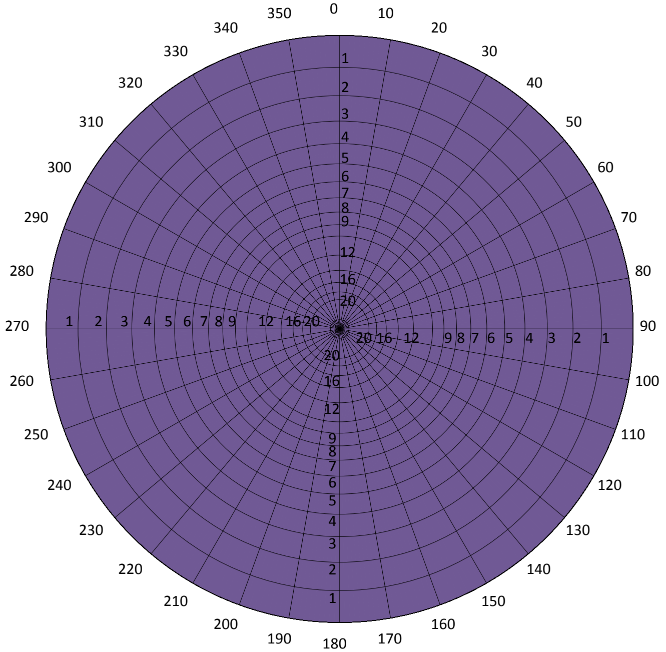
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4148 **002W2636**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
167	**160**	**184**	**171**	**143**	**070**	**001**	**-003**	**023**	**080**	**-001**	**012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**068**	**123**	**109**	**147**	**135**	**130**	**099**	**048**	**031**	**049**	**074**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**114**	**144**	**160**	**176**	**199**	**213**	**210**	**213**	**185**	**186**	**177**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Darwen Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030142	**V**	**20.0dBW**	**261m**	**51m**	**213m**

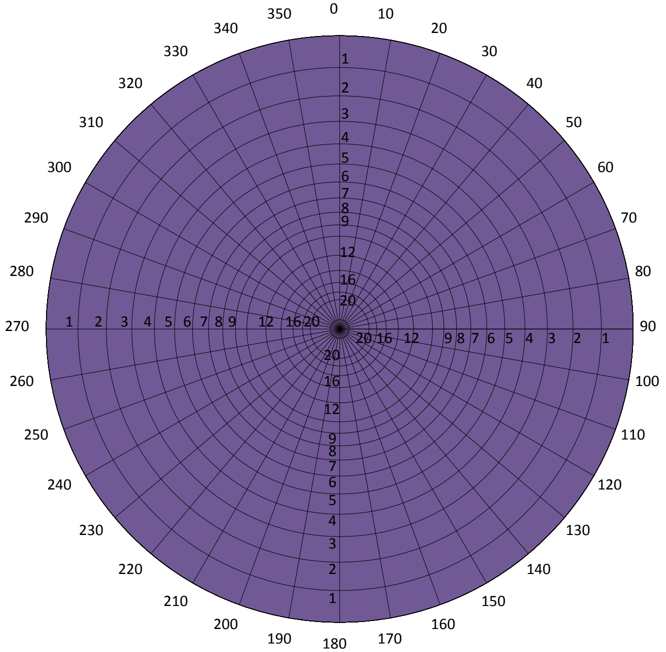
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4148 **002W2636**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
167	**160**	**184**	**171**	**143**	**070**	**001**	**-003**	**023**	**080**	**-001**	**012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**068**	**123**	**109**	**147**	**135**	**130**	**099**	**048**	**031**	**049**	**074**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**114**	**144**	**160**	**176**	**199**	**213**	**210**	**213**	**185**	**186**	**177**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Darwen Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030145	**V**	**20.0dBW**	**261m**	**51m**	**213m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4148 **002W2636**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

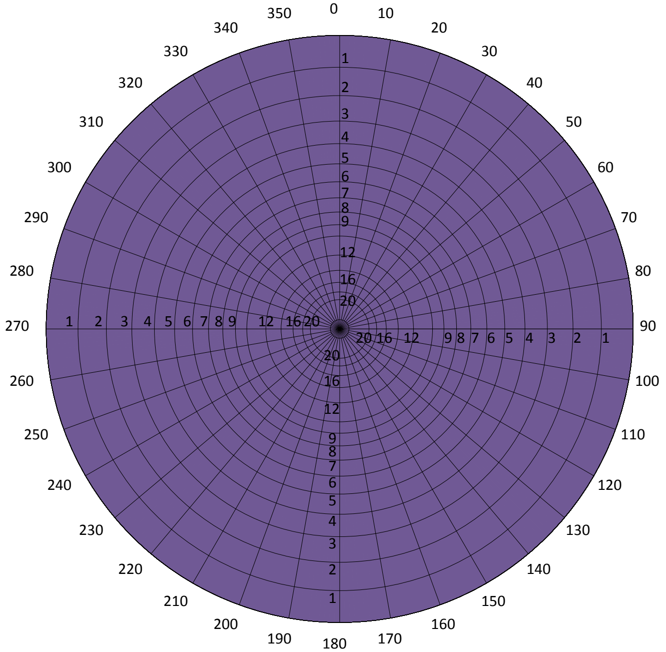
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
167	**160**	**184**	**171**	**143**	**070**	**001**	**-003**	**023**	**080**	**-001**	**012**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**068**	**123**	**109**	**147**	**135**	**130**	**099**	**048**	**031**	**049**	**074**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
077	**114**	**144**	**160**	**176**	**199**	**213**	**210**	**213**	**185**	**186**	**177**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Deiniolen Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180522	**V**	**13.0dBW**	**322m**	**37m**	**313m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0814 **004W0746**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

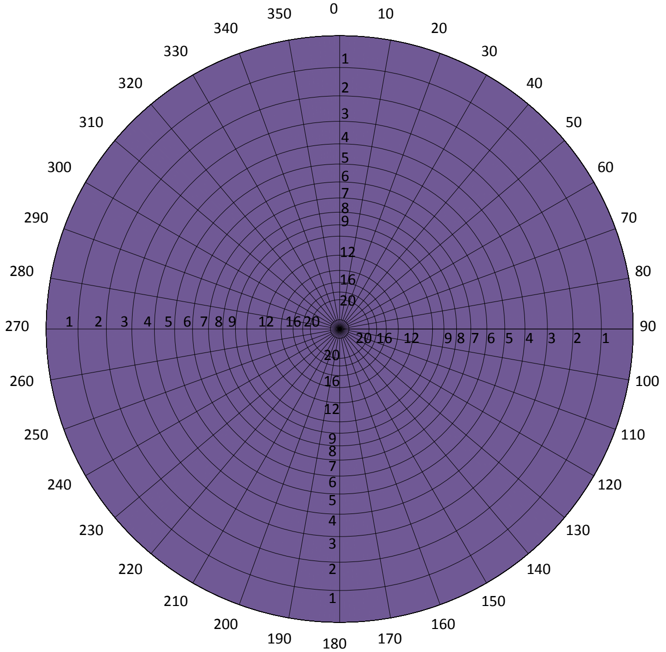
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
273	**291**	**267**	**222**	**087**	**-030**	**-146**	**-193**	**-232**	**-197**	**-053**	**-187**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-201	**-060**	**043**	**-104**	**-060**	**-008**	**092**	**031**	**-038**	**029**	**129**	**146**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
207	**253**	**284**	**307**	**313**	**313**	**308**	**299**	**292**	**289**	**285**	**274**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Deiniolen Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180525	**V**	**13.0dBW**	**322m**	**37m**	**313m**

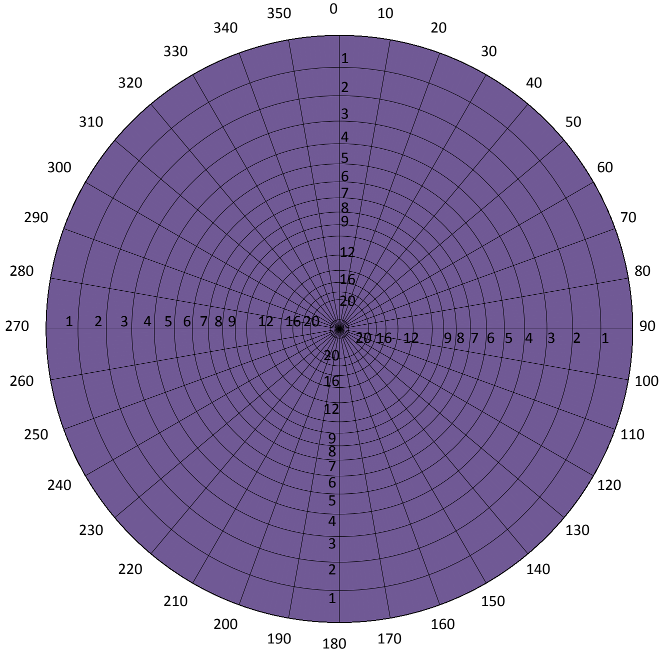
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0814 **004W0746**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
273	**291**	**267**	**222**	**087**	**-030**	**-146**	**-193**	**-232**	**-197**	**-053**	**-187**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-201	**-060**	**043**	**-104**	**-060**	**-008**	**092**	**031**	**-038**	**029**	**129**	**146**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
207	**253**	**284**	**307**	**313**	**313**	**308**	**299**	**292**	**289**	**285**	**274**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Deiniolen Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180528	**V**	**13.0dBW**	**322m**	**37m**	**313m**

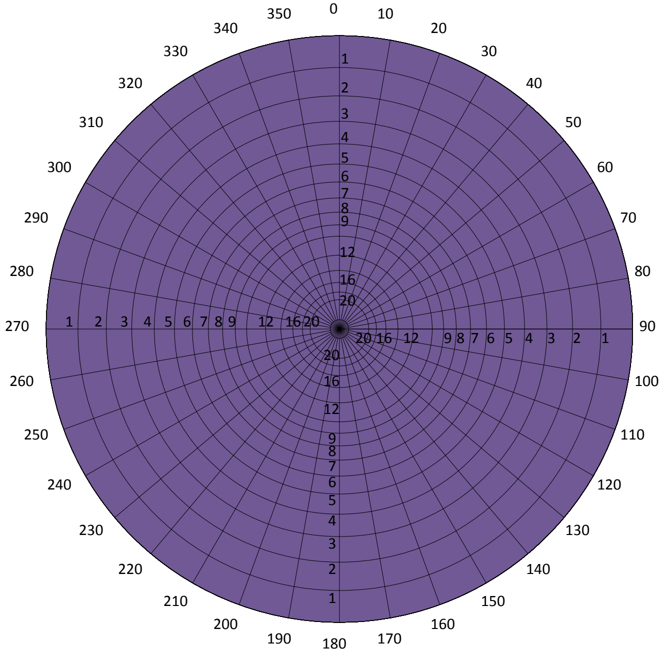
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0814 **004W0746**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
273	**291**	**267**	**222**	**087**	**-030**	**-146**	**-193**	**-232**	**-197**	**-053**	**-187**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-201	**-060**	**043**	**-104**	**-060**	**-008**	**092**	**031**	**-038**	**029**	**129**	**146**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
207	**253**	**284**	**307**	**313**	**313**	**308**	**299**	**292**	**289**	**285**	**274**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Derrygonnelly Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510641	**V**	**06.0dBW**	**82m**	**16m**	**49m**

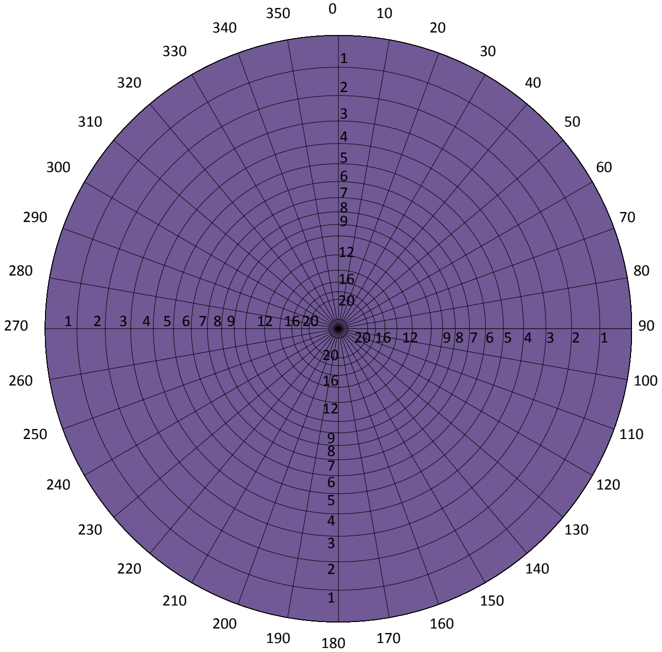
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2440 **007W4916**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
048	**048**	**049**	**047**	**040**	**031**	**030**	**038**	**035**	**028**	**018**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
008	**012**	**033**	**031**	**014**	**-038**	**-054**	**-064**	**-095**	**-113**	**-116**	**-118**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-099	**-074**	**-063**	**-074**	**-091**	**-067**	**-037**	**-024**	**-013**	**005**	**031**	**041**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Derrygonnelly Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510644	**V**	**06.0dBW**	**82m**	**16m**	**49m**

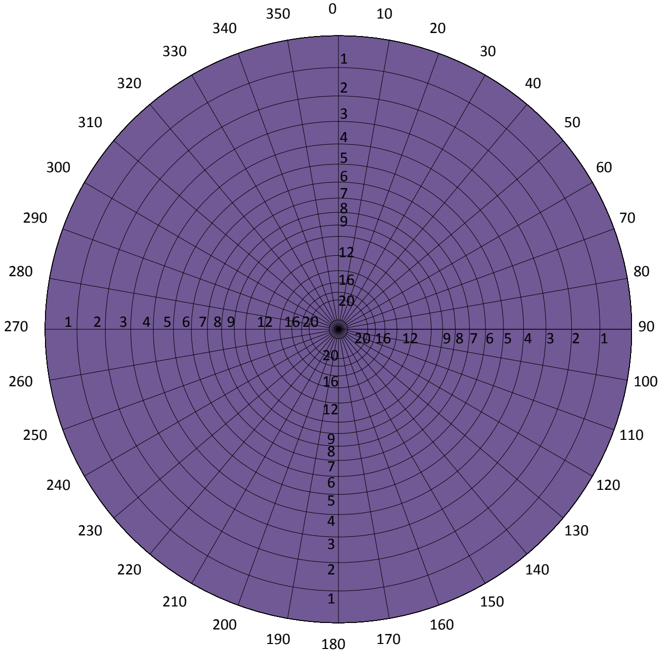
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2440 **007W4916**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
048	**048**	**049**	**047**	**040**	**031**	**030**	**038**	**035**	**028**	**018**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
008	**012**	**033**	**031**	**014**	**-038**	**-054**	**-064**	**-095**	**-113**	**-116**	**-118**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-099	**-074**	**-063**	**-074**	**-091**	**-067**	**-037**	**-024**	**-013**	**005**	**031**	**041**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Derrygonnelly Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510647	**V**	**06.0dBW**	**82m**	**16m**	**49m**

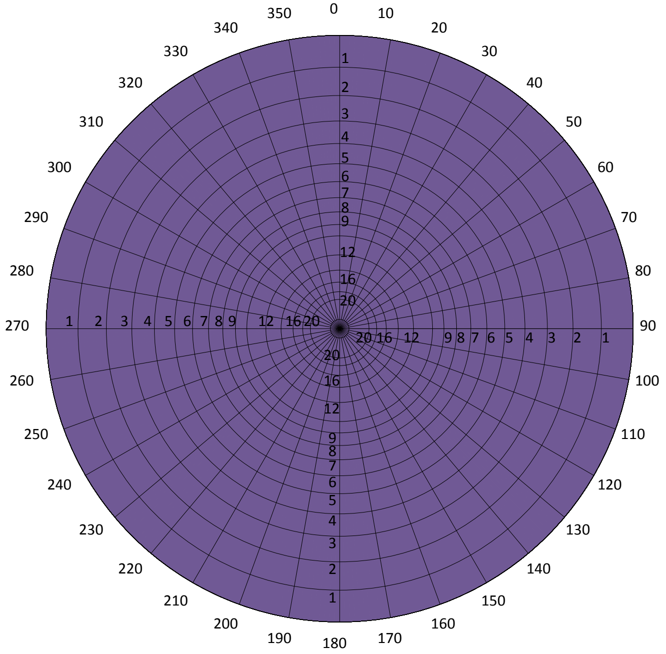
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2440 **007W4916**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
048	**048**	**049**	**047**	**040**	**031**	**030**	**038**	**035**	**028**	**018**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
008	**012**	**033**	**031**	**014**	**-038**	**-054**	**-064**	**-095**	**-113**	**-116**	**-118**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-099	**-074**	**-063**	**-074**	**-091**	**-067**	**-037**	**-024**	**-013**	**005**	**031**	**041**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Divis Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070021	**H**	**50.0dBW**	**368m**	**185m**	**526m**

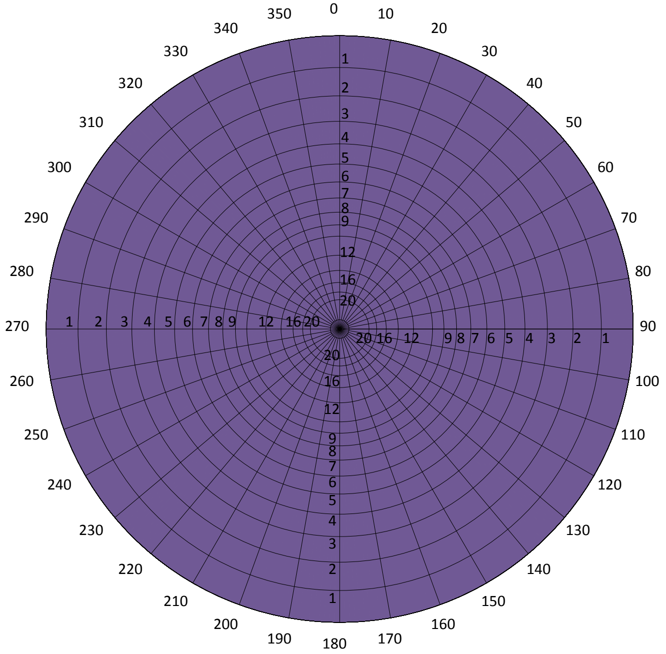
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3624 **006W0031**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
377	**371**	**341**	**337**	**448**	**510**	**526**	**507**	**466**	**498**	**504**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
466	**462**	**463**	**458**	**465**	**479**	**483**	**475**	**447**	**404**	**386**	**379**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**376**	**392**	**413**	**420**	**422**	**421**	**406**	**414**	**395**	**391**	**383**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Divis Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070023	**H**	**50.0dBW**	**368m**	**185m**	**526m**

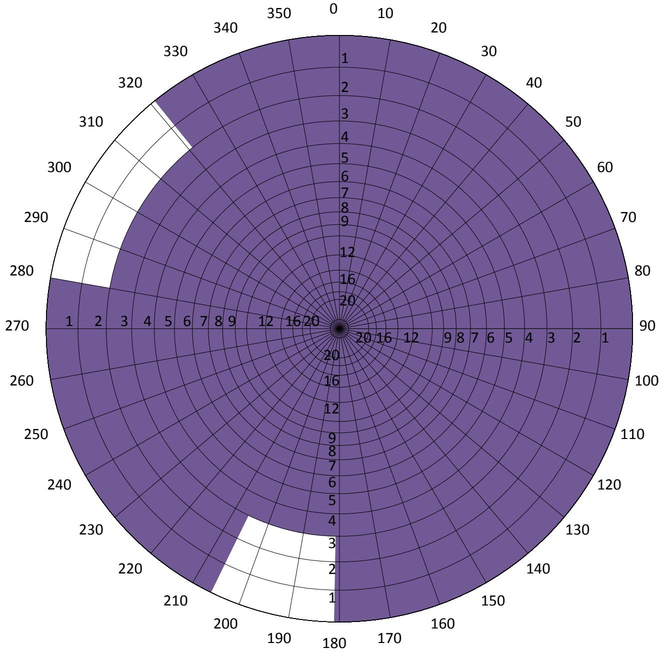
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3624 **006W0031**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

2dB | 280° - 320° | HWH (COM)
3dB | 181° - 205° | TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
377	**371**	**341**	**337**	**448**	**510**	**526**	**507**	**466**	**498**	**504**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
466	**462**	**463**	**458**	**465**	**479**	**483**	**475**	**447**	**404**	**386**	**379**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**376**	**392**	**413**	**420**	**422**	**421**	**406**	**414**	**395**	**391**	**383**



GI10700 03C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	02.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	03.0	217	00.0	253	00.0	289	02.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	03.0	218	00.0	254	00.0	290	02.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	03.0	219	00.0	255	00.0	291	02.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	03.0	220	00.0	256	00.0	292	02.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	03.0	221	00.0	257	00.0	293	02.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	03.0	222	00.0	258	00.0	294	02.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	03.0	223	00.0	259	00.0	295	02.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	03.0	224	00.0	260	00.0	296	02.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	03.0	225	00.0	261	00.0	297	02.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	03.0	226	00.0	262	00.0	298	02.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	03.0	227	00.0	263	00.0	299	02.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	03.0	228	00.0	264	00.0	300	02.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	03.0	229	00.0	265	00.0	301	02.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	03.0	230	00.0	266	00.0	302	02.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	03.0	231	00.0	267	00.0	303	02.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	03.0	232	00.0	268	00.0	304	02.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	03.0	233	00.0	269	00.0	305	02.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	03.0	234	00.0	270	00.0	306	02.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	03.0	235	00.0	271	00.0	307	02.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	03.0	236	00.0	272	00.0	308	02.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	03.0	237	00.0	273	00.0	309	02.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	03.0	238	00.0	274	00.0	310	02.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	03.0	239	00.0	275	00.0	311	02.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	03.0	240	00.0	276	00.0	312	02.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	03.0	241	00.0	277	00.0	313	02.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	02.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.0	316	02.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.0	317	02.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	02.0	318	02.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	02.0	319	02.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	02.0	320	02.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	02.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	02.0	323	00.0	359	00.0

G Divis Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070024	**H**	**50.0dBW**	**368m**	**185m**	**526m**

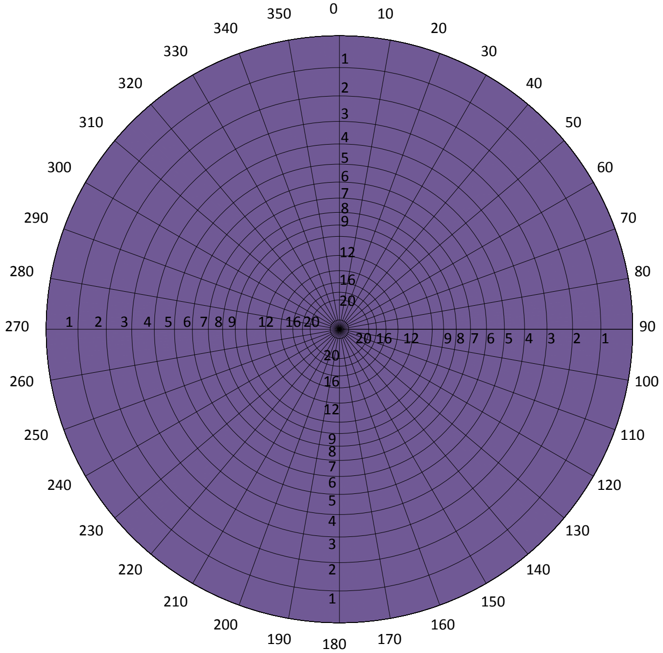
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3624 **006W0031**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
377	**371**	**341**	**337**	**448**	**510**	**526**	**507**	**466**	**498**	**504**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
466	**462**	**463**	**458**	**465**	**479**	**483**	**475**	**447**	**404**	**386**	**379**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**376**	**392**	**413**	**420**	**422**	**421**	**406**	**414**	**395**	**391**	**383**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Divis Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070026	**H**	**50.0dBW**	**368m**	**185m**	**526m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3624 **006W0031**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

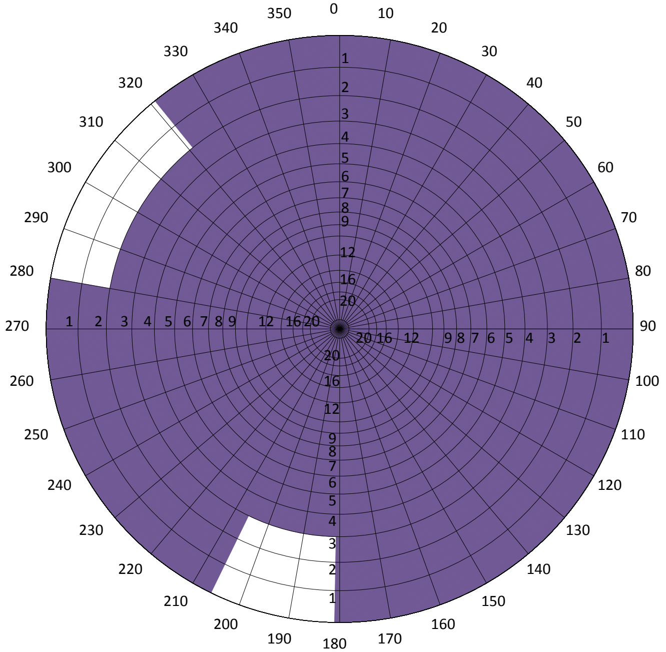
2dB | 280° - 320° | HWH (COM)
3dB | 181° - 205° | TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
377	**371**	**341**	**337**	**448**	**510**	**526**	**507**	**466**	**498**	**504**	**479**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
466	**462**	**463**	**458**	**465**	**479**	**483**	**475**	**447**	**404**	**386**	**379**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**376**	**392**	**413**	**420**	**422**	**421**	**406**	**414**	**395**	**391**	**383**



GI10700 03C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	02.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	03.0	217	00.0	253	00.0	289	02.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	03.0	218	00.0	254	00.0	290	02.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	03.0	219	00.0	255	00.0	291	02.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	03.0	220	00.0	256	00.0	292	02.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	03.0	221	00.0	257	00.0	293	02.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	03.0	222	00.0	258	00.0	294	02.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	03.0	223	00.0	259	00.0	295	02.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	03.0	224	00.0	260	00.0	296	02.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	03.0	225	00.0	261	00.0	297	02.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	03.0	226	00.0	262	00.0	298	02.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	03.0	227	00.0	263	00.0	299	02.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	03.0	228	00.0	264	00.0	300	02.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	03.0	229	00.0	265	00.0	301	02.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	03.0	230	00.0	266	00.0	302	02.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	03.0	231	00.0	267	00.0	303	02.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	03.0	232	00.0	268	00.0	304	02.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	03.0	233	00.0	269	00.0	305	02.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	03.0	234	00.0	270	00.0	306	02.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	03.0	235	00.0	271	00.0	307	02.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	03.0	236	00.0	272	00.0	308	02.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	03.0	237	00.0	273	00.0	309	02.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	03.0	238	00.0	274	00.0	310	02.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	03.0	239	00.0	275	00.0	311	02.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	03.0	240	00.0	276	00.0	312	02.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	03.0	241	00.0	277	00.0	313	02.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	02.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.0	316	02.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.0	317	02.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	02.0	318	02.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	02.0	319	02.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	02.0	320	02.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	02.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	02.0	323	00.0	359	00.0

G Divis Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070027	**H**	**50.0dBW**	**368m**	**185m**	**526m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3624 **006W0031**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

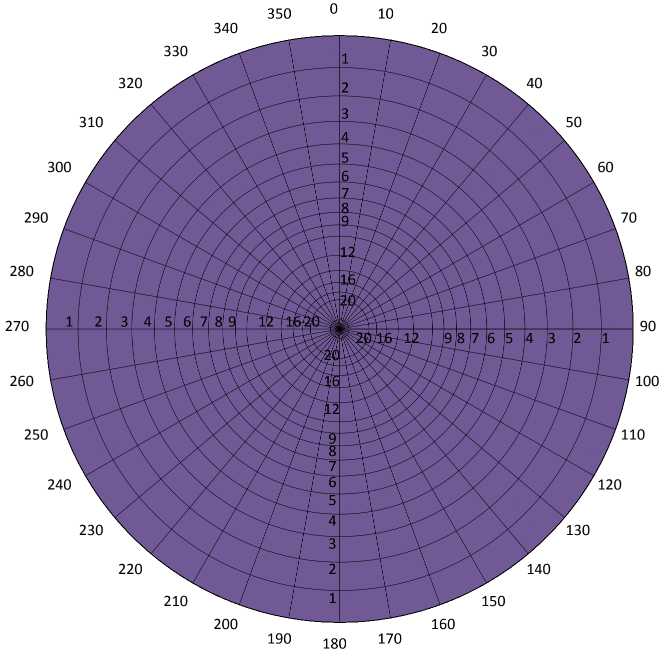
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
377	**371**	**341**	**337**	**448**	**510**	**526**	**507**	**466**	**498**	**504**	**479**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
466	**462**	**463**	**458**	**465**	**479**	**483**	**475**	**447**	**404**	**386**	**379**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**376**	**392**	**413**	**420**	**422**	**421**	**406**	**414**	**395**	**391**	**383**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Divis Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070030	**H**	**50.0dBW**	**368m**	**185m**	**526m**

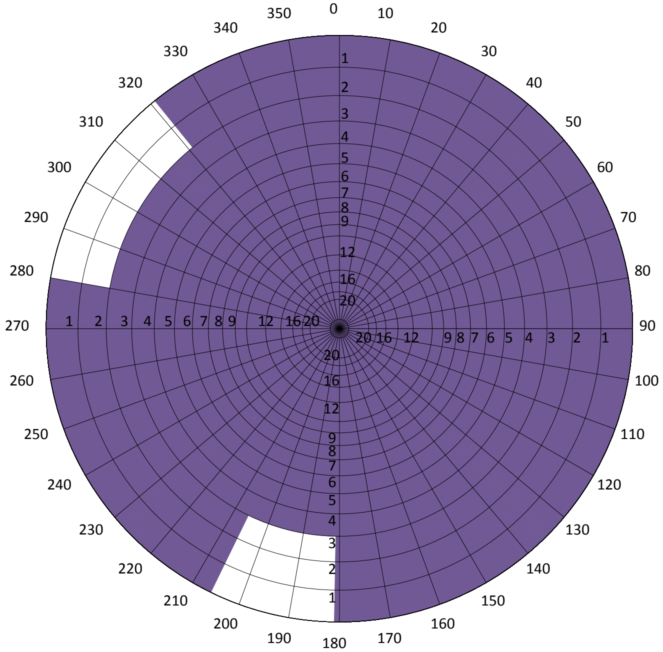
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3624 **006W0031**	**(Pattern)**	**GP3 COM**

Technical Agreement Text

2dB | 280° - 320° | HWH (COM)
3dB | 181° - 205° | TRK (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
377	**371**	**341**	**337**	**448**	**510**	**526**	**507**	**466**	**498**	**504**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
466	**462**	**463**	**458**	**465**	**479**	**483**	**475**	**447**	**404**	**386**	**379**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**376**	**392**	**413**	**420**	**422**	**421**	**406**	**414**	**395**	**391**	**383**



GI10700 03C150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	02.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	03.0	217	00.0	253	00.0	289	02.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	03.0	218	00.0	254	00.0	290	02.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	03.0	219	00.0	255	00.0	291	02.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	03.0	220	00.0	256	00.0	292	02.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	03.0	221	00.0	257	00.0	293	02.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	03.0	222	00.0	258	00.0	294	02.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	03.0	223	00.0	259	00.0	295	02.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	03.0	224	00.0	260	00.0	296	02.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	03.0	225	00.0	261	00.0	297	02.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	03.0	226	00.0	262	00.0	298	02.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	03.0	227	00.0	263	00.0	299	02.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	03.0	228	00.0	264	00.0	300	02.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	03.0	229	00.0	265	00.0	301	02.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	03.0	230	00.0	266	00.0	302	02.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	03.0	231	00.0	267	00.0	303	02.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	03.0	232	00.0	268	00.0	304	02.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	03.0	233	00.0	269	00.0	305	02.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	03.0	234	00.0	270	00.0	306	02.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	03.0	235	00.0	271	00.0	307	02.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	03.0	236	00.0	272	00.0	308	02.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	03.0	237	00.0	273	00.0	309	02.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	03.0	238	00.0	274	00.0	310	02.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	03.0	239	00.0	275	00.0	311	02.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	03.0	240	00.0	276	00.0	312	02.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	03.0	241	00.0	277	00.0	313	02.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	02.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	02.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.0	316	02.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.0	317	02.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	02.0	318	02.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	02.0	319	02.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	02.0	320	02.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	02.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	02.0	323	00.0	359	00.0

G Divis Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1681936	**H**	**40.0dBW**	**365m**	**93m**	**526m**

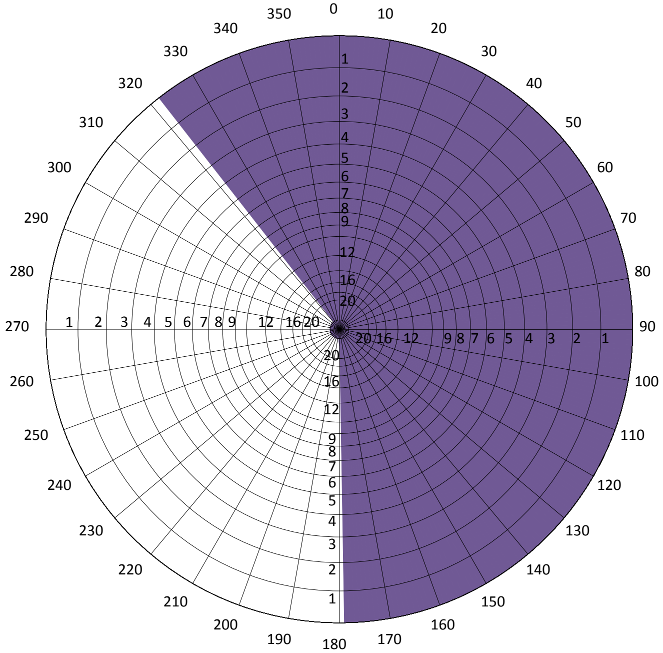
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3624 **006W0031**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Belfast LTV**

Technical Agreement Text

Belfast LTV
25dB |179°, 26dB|180°, 27dB|181°, 28dB|182°, 29dB|183°, 30dB|184° - 321°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
377	**371**	**341**	**337**	**448**	**510**	**526**	**507**	**466**	**498**	**504**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
466	**462**	**463**	**458**	**465**	**479**	**483**	**475**	**447**	**404**	**386**	**379**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**376**	**392**	**413**	**420**	**422**	**421**	**406**	**414**	**395**	**391**	**383**



GI16819 36L160722

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	26.0	216	30.0	252	30.0	288	30.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	27.0	217	30.0	253	30.0	289	30.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	28.0	218	30.0	254	30.0	290	30.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	29.0	219	30.0	255	30.0	291	30.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	30.0	220	30.0	256	30.0	292	30.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	30.0	221	30.0	257	30.0	293	30.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	30.0	222	30.0	258	30.0	294	30.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	30.0	223	30.0	259	30.0	295	30.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	30.0	224	30.0	260	30.0	296	30.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	30.0	225	30.0	261	30.0	297	30.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	30.0	226	30.0	262	30.0	298	30.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	30.0	227	30.0	263	30.0	299	30.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	30.0	228	30.0	264	30.0	300	30.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	30.0	229	30.0	265	30.0	301	30.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	30.0	230	30.0	266	30.0	302	30.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	30.0	231	30.0	267	30.0	303	30.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	30.0	232	30.0	268	30.0	304	30.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	30.0	233	30.0	269	30.0	305	30.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	30.0	234	30.0	270	30.0	306	30.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	30.0	235	30.0	271	30.0	307	30.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	30.0	236	30.0	272	30.0	308	30.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	30.0	237	30.0	273	30.0	309	30.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	30.0	238	30.0	274	30.0	310	30.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	30.0	239	30.0	275	30.0	311	30.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	30.0	240	30.0	276	30.0	312	30.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	30.0	241	30.0	277	30.0	313	30.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	30.0	242	30.0	278	30.0	314	30.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	30.0	243	30.0	279	30.0	315	30.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	30.0	244	30.0	280	30.0	316	30.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	30.0	245	30.0	281	30.0	317	30.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	30.0	246	30.0	282	30.0	318	30.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	30.0	247	30.0	283	30.0	319	30.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	30.0	248	30.0	284	30.0	320	30.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	30.0	249	30.0	285	30.0	321	30.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	30.0	250	30.0	286	30.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	25.0	215	30.0	251	30.0	287	30.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Dolybont Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1351739	**V**	**13.0dBW**	**103m**	**24m**	**127m**

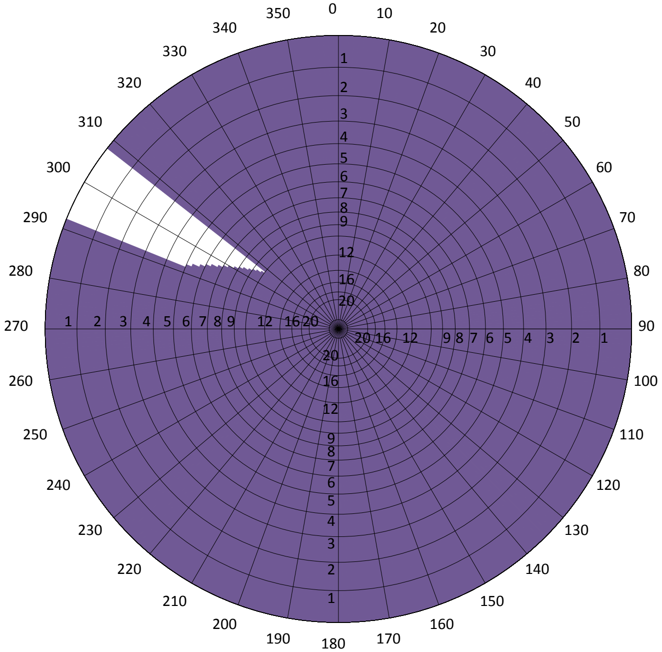
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2853 **004W0115**	**700MHz Clearance template (Pattern)**	**Ref erp = 13.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Omni - 16Dec16 - IRL request moving OP restrictions to rights restrictions
21Dec16 : UK offer:-
Best efforts 5dB |292°-307°| Greystones and Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
014	**-051**	**029**	**111**	**087**	**-066**	**-152**	**-229**	**-194**	**-161**	**-182**	**-199**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-163	**-123**	**-033**	**-030**	**022**	**039**	**051**	**054**	**048**	**088**	**104**	**113**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**109**	**058**



GI13517 07P170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	05.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	05.3	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	05.7	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	06.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	06.3	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	06.7	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.7	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	08.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	08.3	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	08.7	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	09.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	09.3	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	09.7	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	10.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dolybont Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1351742	**V**	**13.0dBW**	**103m**	**24m**	**127m**

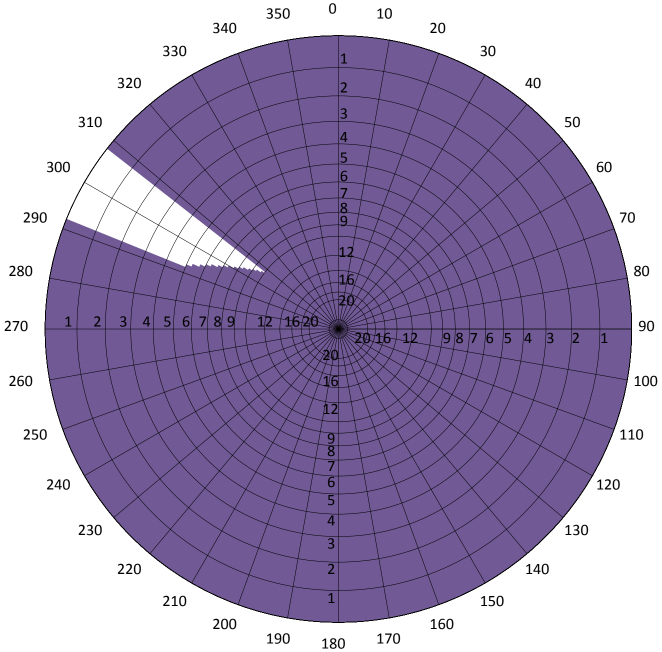
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2853 **004W0115**	**700MHz Clearance template (Pattern)**	**Ref erp = 13.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Omni - 16Dec16 - IRL request moving OP restrictions to rights restrictions
21Dec16 : UK offer:-
Best efforts 5dB |292°-307°| Greystones and Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
014	**-051**	**029**	**111**	**087**	**-066**	**-152**	**-229**	**-194**	**-161**	**-182**	**-199**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-163	**-123**	**-033**	**-030**	**022**	**039**	**051**	**054**	**048**	**088**	**104**	**113**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**109**	**058**



GI13517 07P170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	05.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	05.3	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	05.7	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	06.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	06.3	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	06.7	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.7	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	08.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	08.3	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	08.7	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	09.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	09.3	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	09.7	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	10.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dolybont Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1351745	**V**	**13.0dBW**	**103m**	**24m**	**127m**

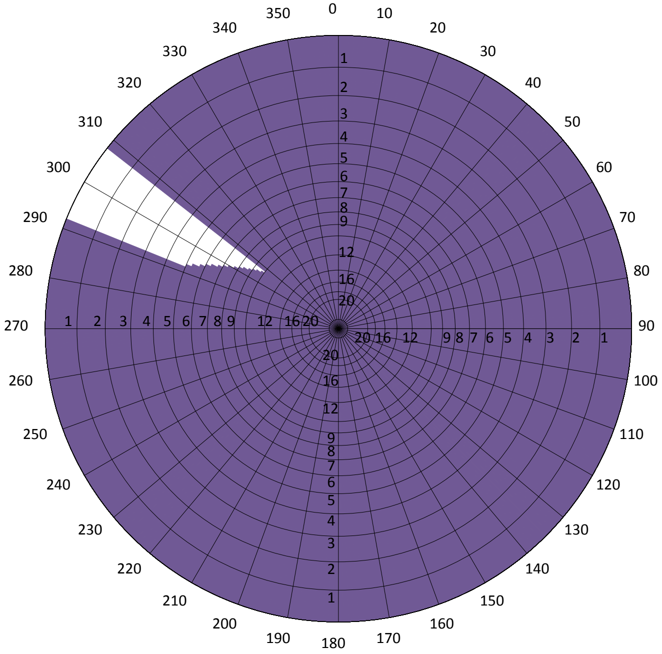
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2853 **004W0115**	**700MHz Clearance template (Pattern)**	**Ref erp = 13.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Omni - 16Dec16 - IRL request moving OP restrictions to rights restrictions
21Dec16 : UK offer:-
Best efforts 5dB |292°-307°| Greystones and Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
014	**-051**	**029**	**111**	**087**	**-066**	**-152**	**-229**	**-194**	**-161**	**-182**	**-199**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-163	**-123**	**-033**	**-030**	**022**	**039**	**051**	**054**	**048**	**088**	**104**	**113**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**127**	**109**	**058**



GI13517 07P170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	05.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	05.3	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	05.7	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	06.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	06.3	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	06.7	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.3	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.7	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	08.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	08.3	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	08.7	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	09.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	09.3	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	09.7	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	10.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Douglas Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371021	**V**	**30.0dBW**	**149m**	**46m**	**195m**

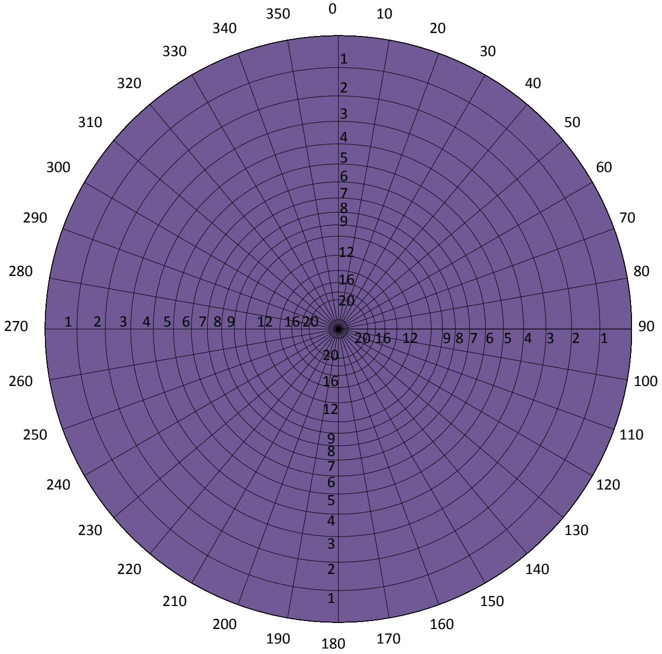
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0828 **004W2931**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**-114**	**-011**	**041**	**155**	**168**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
195	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**194**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
160	**138**	**082**	**001**	**003**	**048**	**064**	**129**	**060**	**013**	**-001**	**-009**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Douglas Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371024	**V**	**30.0dBW**	**149m**	**46m**	**195m**

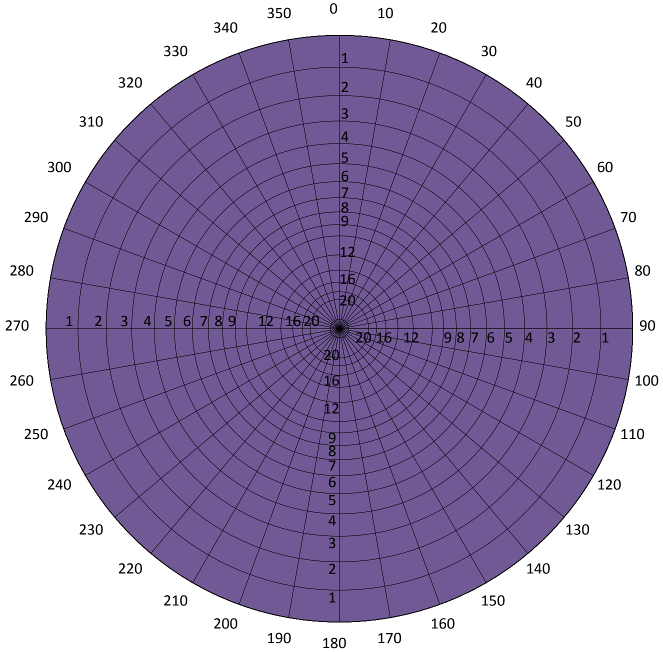
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0828 **004W2931**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**-114**	**-011**	**041**	**155**	**168**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
195	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**194**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
160	**138**	**082**	**001**	**003**	**048**	**064**	**129**	**060**	**013**	**-001**	**-009**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Douglas Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371027	**V**	**30.0dBW**	**149m**	**46m**	**195m**

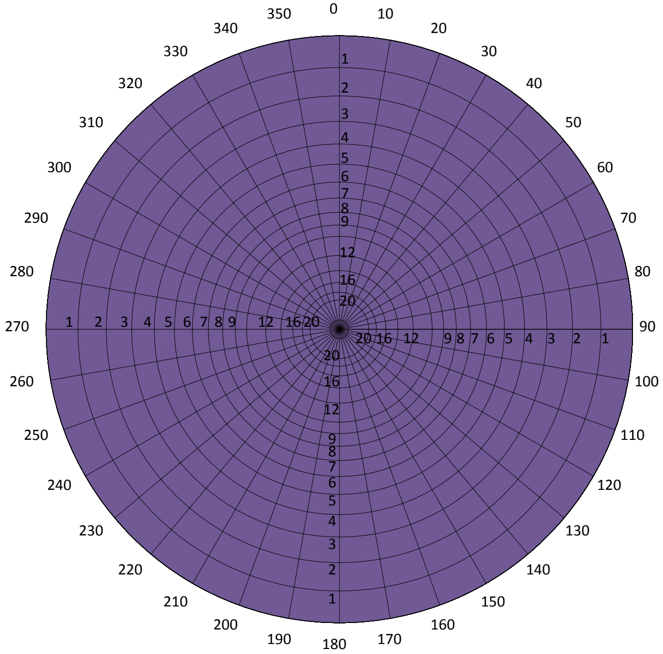
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0828 **004W2931**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**-114**	**-011**	**041**	**155**	**168**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
195	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**194**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
160	**138**	**082**	**001**	**003**	**048**	**064**	**129**	**060**	**013**	**-001**	**-009**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Douglas Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371041	**V**	**30.0dBW**	**149m**	**46m**	**195m**

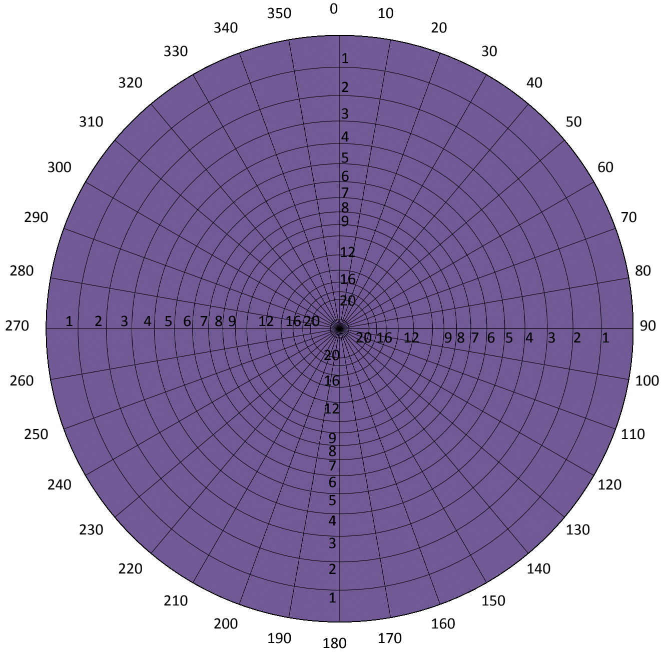
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0828 **004W2931**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**-114**	**-011**	**041**	**155**	**168**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
195	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**194**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
160	**138**	**082**	**001**	**003**	**048**	**064**	**129**	**060**	**013**	**-001**	**-009**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Douglas Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371044	**V**	**30.0dBW**	**149m**	**46m**	**195m**

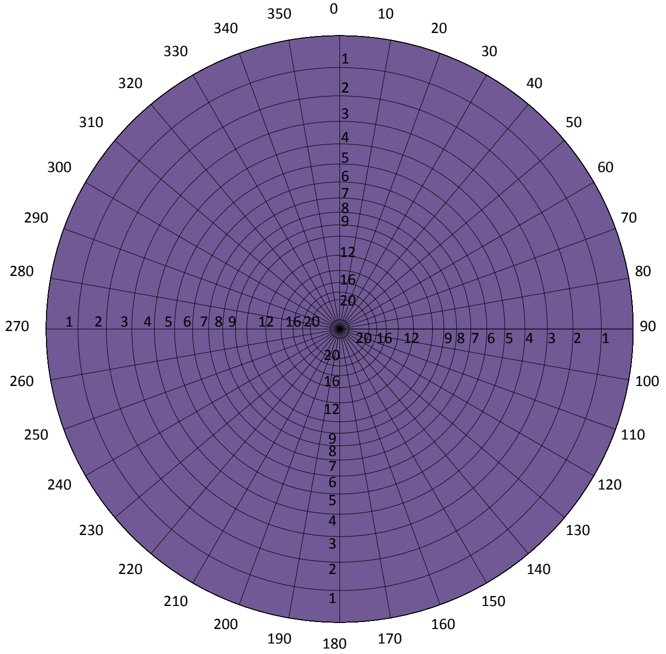
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0828 **004W2931**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**-114**	**-011**	**041**	**155**	**168**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
195	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**194**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
160	**138**	**082**	**001**	**003**	**048**	**064**	**129**	**060**	**013**	**-001**	**-009**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Douglas Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371047	**V**	**30.0dBW**	**149m**	**46m**	**195m**

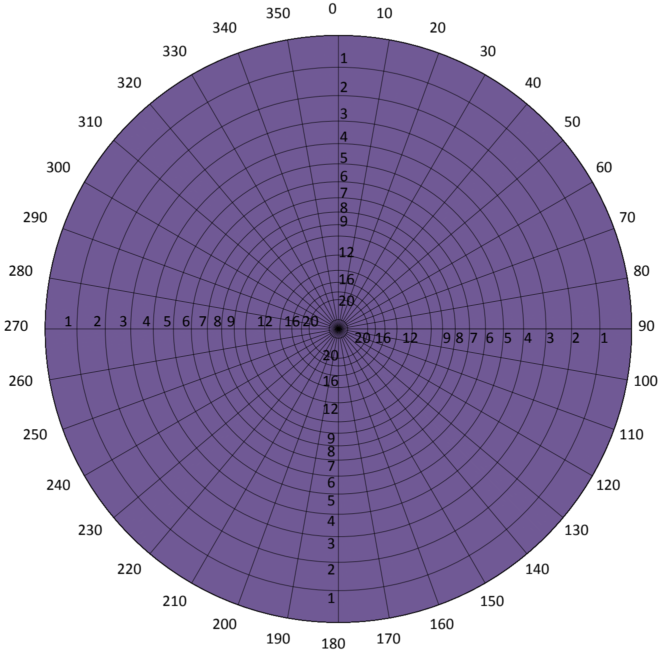
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0828 **004W2931**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-008	**-114**	**-011**	**041**	**155**	**168**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
195	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**195**	**194**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
160	**138**	**082**	**001**	**003**	**048**	**064**	**129**	**060**	**013**	**-001**	**-009**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Douglas (IOM) LTV Ch48

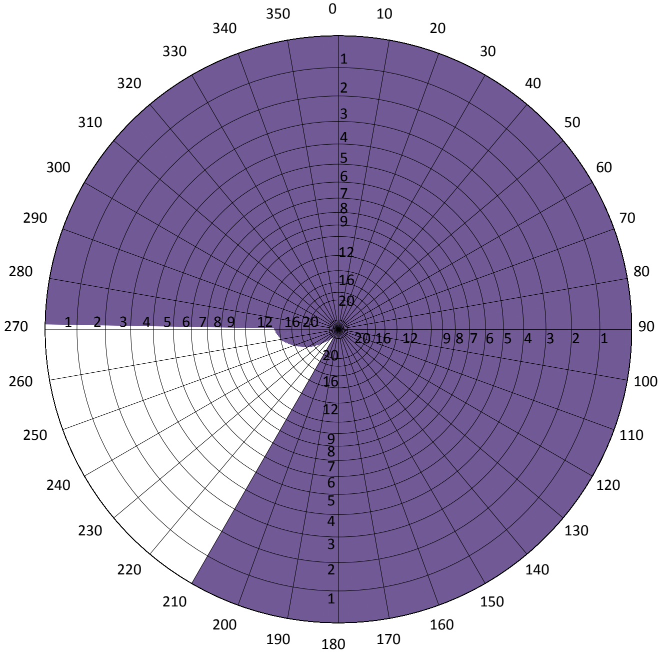
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1686148	**V**	**27.8dBW**	**149m**	**42m**	**161m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0828 **004W2931**	**local tv co-ordination template (Pattern)**	**Ref ERP 27.8dBW**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-059	**-125**	**-033**	**035**	**127**	**153**	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
161	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**	**161**	**143**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
121	**097**	**046**	**-025**	**-035**	**004**	**040**	**091**	**005**	**-024**	**-074**	**-030**



GI16861 48L170308

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	28.9	252	15.4	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	28.5	253	15.2	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	28.1	254	15.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	27.5	255	14.8	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	26.9	256	14.6	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	26.4	257	14.4	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	25.9	258	14.2	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	25.5	259	14.1	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	25.0	260	14.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	24.6	261	14.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	24.2	262	13.9	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	23.8	263	13.8	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	23.4	264	13.7	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	22.9	265	13.6	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	22.3	266	13.5	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	21.8	267	13.4	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	21.3	268	13.4	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	20.9	269	13.3	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	20.4	270	13.2	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	20.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	19.6	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	19.2	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	18.9	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	18.6	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	18.3	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	18.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	17.8	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	17.5	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	17.3	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	17.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	31.9	246	16.8	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	31.3	247	16.5	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	30.8	248	16.3	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	30.3	249	16.1	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	29.8	250	15.9	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	29.3	251	15.6	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Draperstown Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071032	**V**	**03.8dBW**	**103m**	**29m**	**83m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4807 **006W4846**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

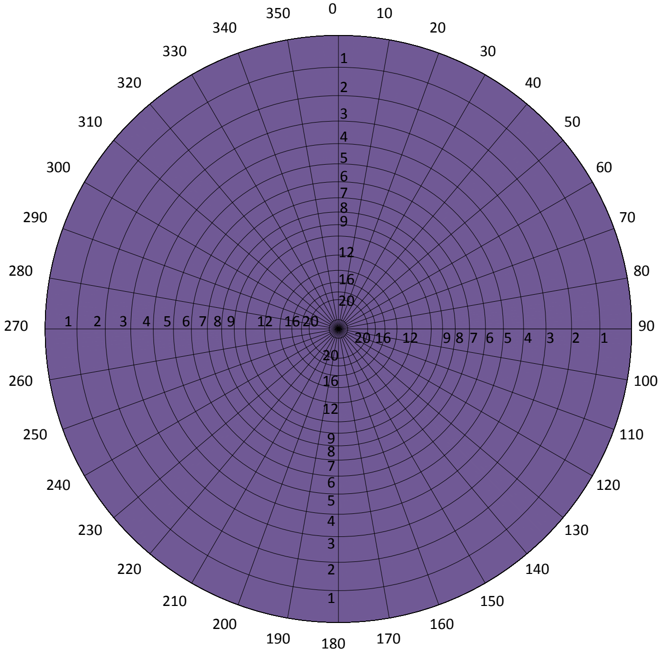
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-188	**-171**	**-196**	**-073**	**-006**	**040**	**067**	**083**	**079**	**079**	**078**	**068**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
047	**014**	**-039**	**-090**	**-108**	**-069**	**-068**	**-084**	**-088**	**-047**	**-039**	**-112**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-183	**-209**	**-167**	**-211**	**-258**	**-241**	**-167**	**-114**	**-103**	**-143**	**-148**	**-202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Draperstown Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071034	**V**	**03.8dBW**	**103m**	**29m**	**83m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4807 **006W4846**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

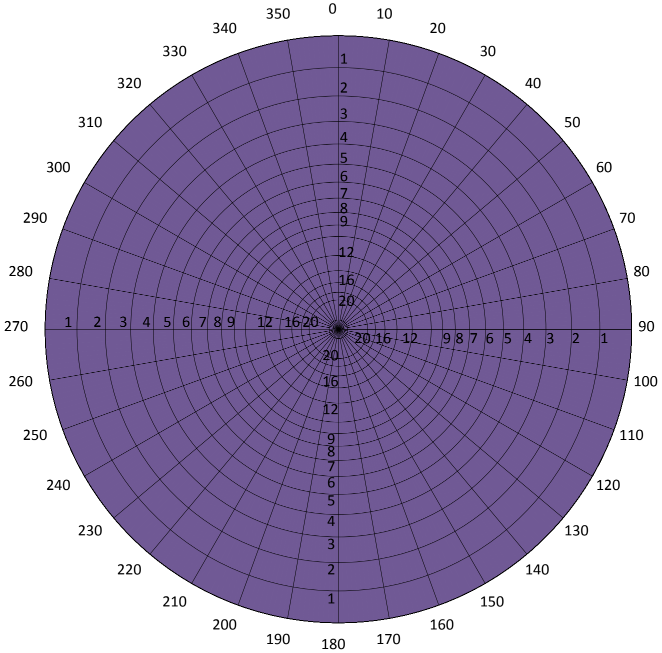
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-188	**-171**	**-196**	**-073**	**-006**	**040**	**067**	**083**	**079**	**079**	**078**	**068**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
047	**014**	**-039**	**-090**	**-108**	**-069**	**-068**	**-084**	**-088**	**-047**	**-039**	**-112**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-183	**-209**	**-167**	**-211**	**-258**	**-241**	**-167**	**-114**	**-103**	**-143**	**-148**	**-202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Draperstown Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071035	**V**	**03.8dBW**	**103m**	**29m**	**83m**

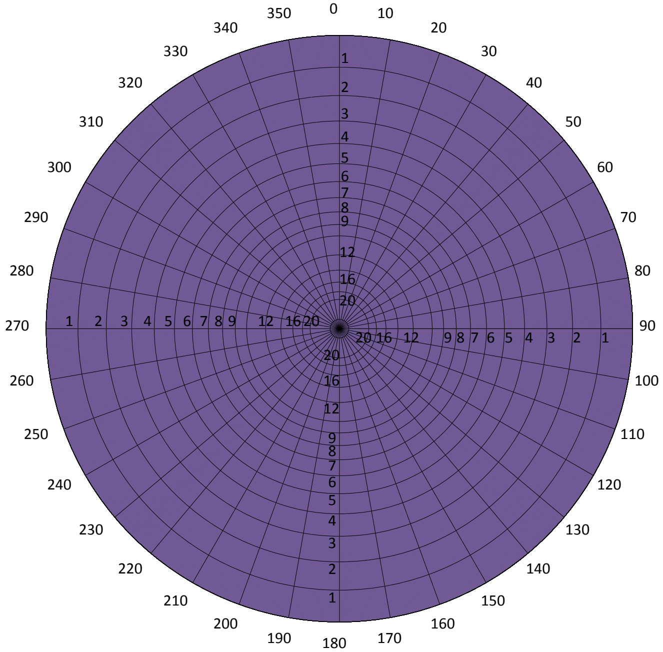
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4807 **006W4846**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-188	**-171**	**-196**	**-073**	**-006**	**040**	**067**	**083**	**079**	**079**	**078**	**068**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
047	**014**	**-039**	**-090**	**-108**	**-069**	**-068**	**-084**	**-088**	**-047**	**-039**	**-112**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-183	**-209**	**-167**	**-211**	**-258**	**-241**	**-167**	**-114**	**-103**	**-143**	**-148**	**-202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dromore Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072441	**V**	**03.0dBW**	**99m**	**17m**	**58m**

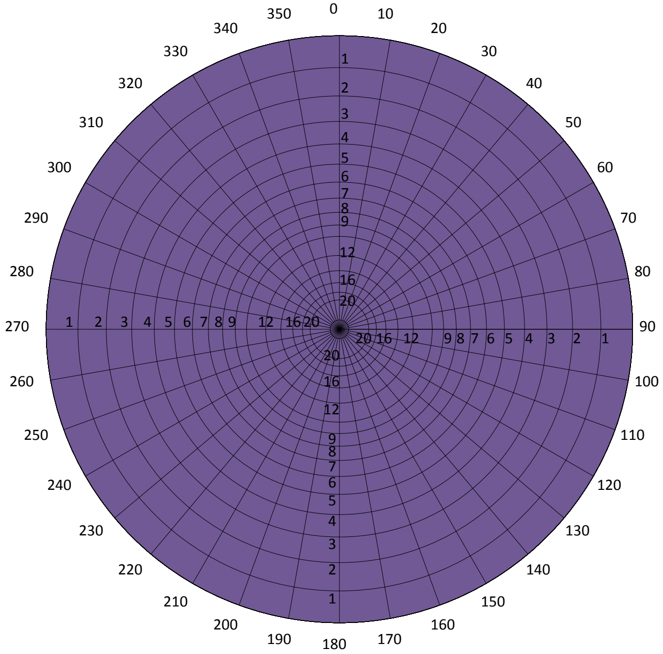
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2455 **006W0921**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
041	**045**	**047**	**047**	**034**	**007**	**003**	**005**	**007**	**005**	**-017**	**-016**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-048	**-086**	**-043**	**-065**	**-031**	**-013**	**013**	**015**	**011**	**013**	**022**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
029	**050**	**048**	**052**	**058**	**057**	**056**	**056**	**052**	**056**	**053**	**044**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Dromore Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072444	**V**	**03.0dBW**	**99m**	**17m**	**58m**

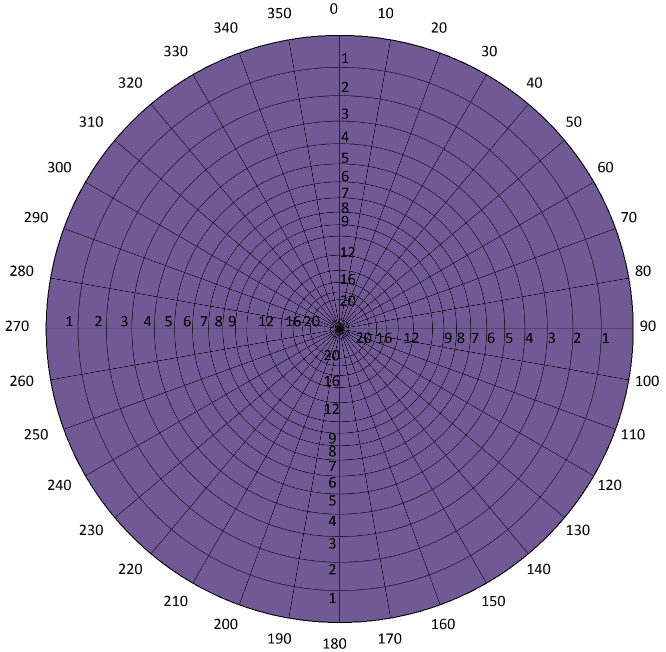
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2455 **006W0921**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
041	**045**	**047**	**047**	**034**	**007**	**003**	**005**	**007**	**005**	**-017**	**-016**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-048	**-086**	**-043**	**-065**	**-031**	**-013**	**013**	**015**	**011**	**013**	**022**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
029	**050**	**048**	**052**	**058**	**057**	**056**	**056**	**052**	**056**	**053**	**044**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dromore Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072447	**V**	**03.0dBW**	**99m**	**17m**	**58m**

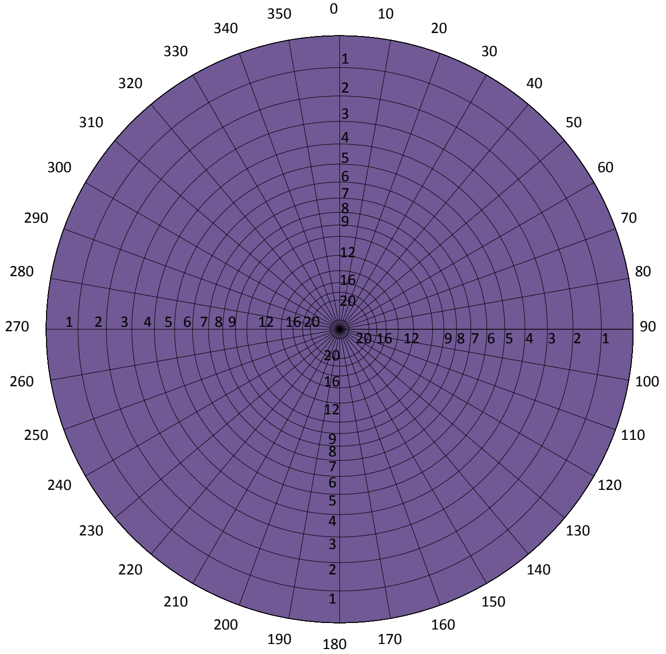
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2455 **006W0921**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
041	**045**	**047**	**047**	**034**	**007**	**003**	**005**	**007**	**005**	**-017**	**-016**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-048	**-086**	**-043**	**-065**	**-031**	**-013**	**013**	**015**	**011**	**013**	**022**	**025**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
029	**050**	**048**	**052**	**058**	**057**	**056**	**056**	**052**	**056**	**053**	**044**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dunure Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523132	**V**	**03.8dBW**	**72m**	**16m**	**88m**

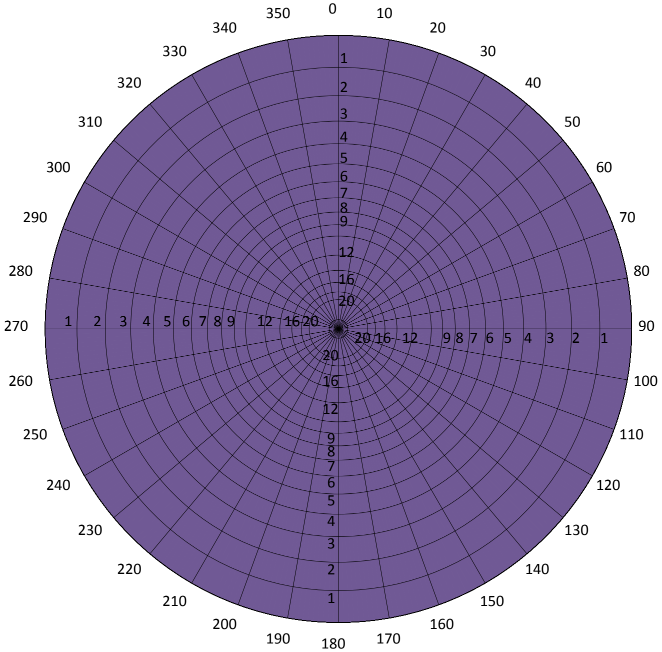
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2354 **004W4554**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
088	**088**	**088**	**088**	**082**	**068**	**043**	**-014**	**-033**	**-017**	**-025**	**-030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-026	**-022**	**-022**	**-044**	**-046**	**-043**	**-025**	**002**	**065**	**087**	**088**	**088**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
088	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dunure Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523134	**V**	**03.8dBW**	**72m**	**16m**	**88m**

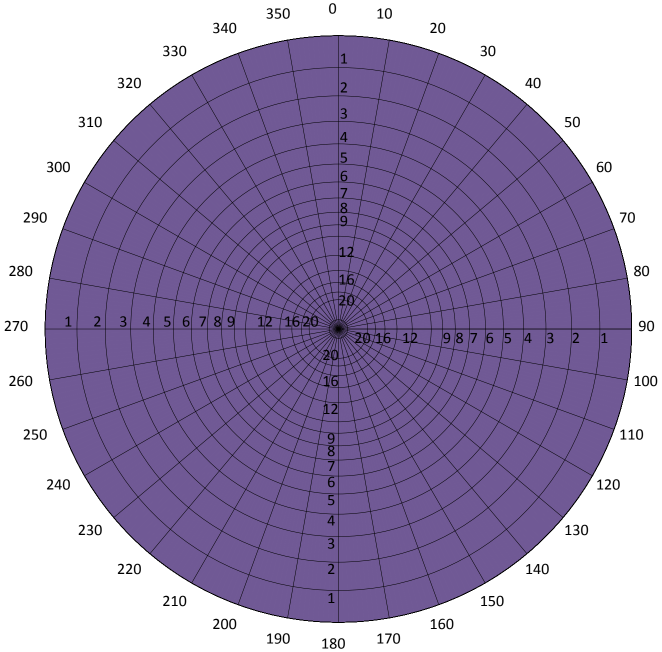
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2354 **004W4554**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
088	**088**	**088**	**088**	**082**	**068**	**043**	**-014**	**-033**	**-017**	**-025**	**-030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-026	**-022**	**-022**	**-044**	**-046**	**-043**	**-025**	**002**	**065**	**087**	**088**	**088**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
088	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Dunure Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523135	**V**	**03.8dBW**	**72m**	**16m**	**88m**

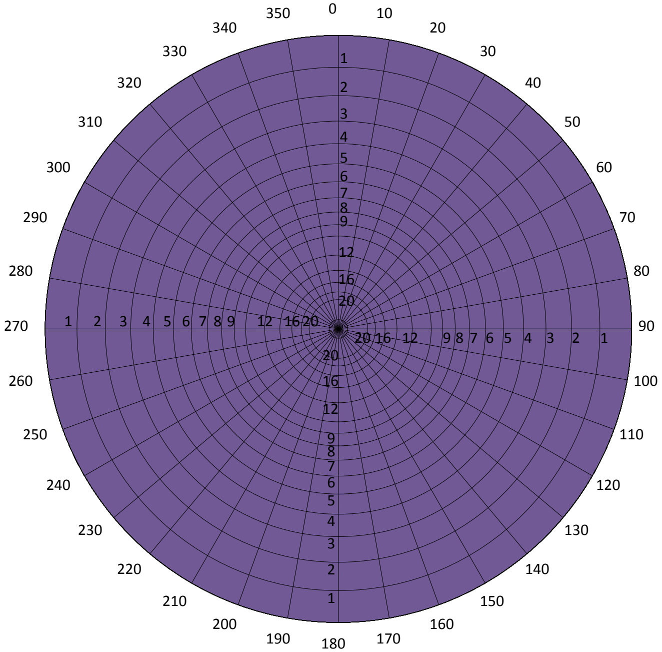
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2354 **004W4554**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
088	**088**	**088**	**088**	**082**	**068**	**043**	**-014**	**-033**	**-017**	**-025**	**-030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-026	**-022**	**-022**	**-044**	**-046**	**-043**	**-025**	**002**	**065**	**087**	**088**	**088**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
088	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**	**088**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Easdale Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051640	**V**	**08.5dBW**	**41m**	**7m**	**48m**

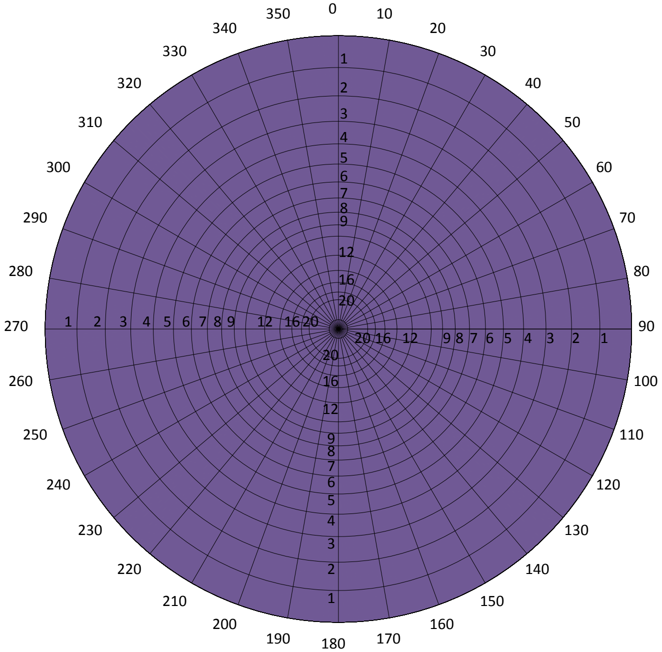
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N1725 **005W3751**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
048	**048**	**032**	**048**	**-050**	**001**	**-121**	**-081**	**-170**	**-127**	**-129**	**-079**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-103	**-083**	**-023**	**024**	**034**	**037**	**036**	**035**	**-024**	**044**	**047**	**048**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**048**	**048**	**048**	**048**	**-031**	**-034**	**-041**	**-018**	**008**	**025**	**043**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Easdale Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051643	**V**	**08.5dBW**	**41m**	**7m**	**48m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N1725 **005W3751**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

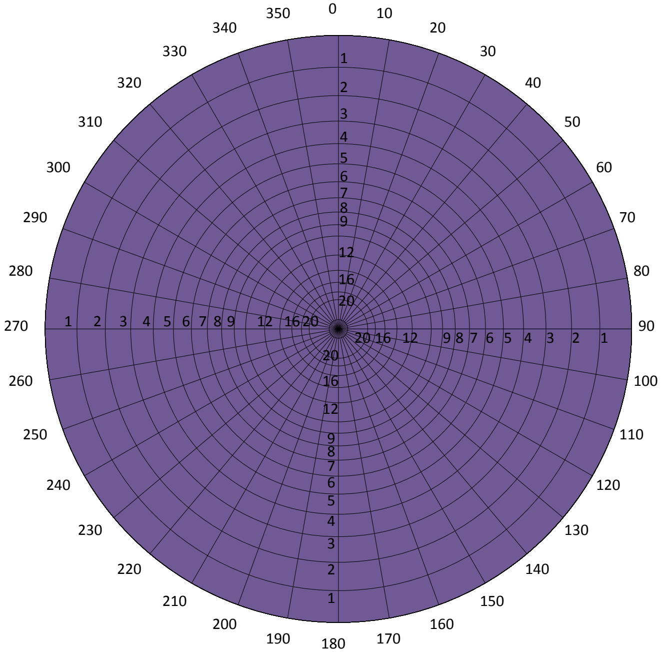
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
048	**048**	**032**	**048**	**-050**	**001**	**-121**	**-081**	**-170**	**-127**	**-129**	**-079**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-103	**-083**	**-023**	**024**	**034**	**037**	**036**	**035**	**-024**	**044**	**047**	**048**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**048**	**048**	**048**	**048**	**-031**	**-034**	**-041**	**-018**	**008**	**025**	**043**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Easdale Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051646	**V**	**08.5dBW**	**41m**	**7m**	**48m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N1725 **005W3751**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

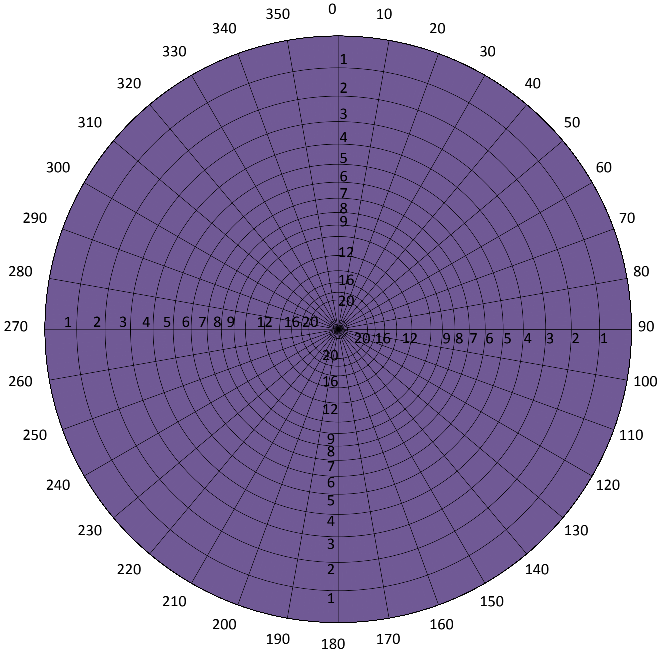
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
048	**048**	**032**	**048**	**-050**	**001**	**-121**	**-081**	**-170**	**-127**	**-129**	**-079**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-103	**-083**	**-023**	**024**	**034**	**037**	**036**	**035**	**-024**	**044**	**047**	**048**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
043	**048**	**048**	**048**	**048**	**-031**	**-034**	**-041**	**-018**	**008**	**025**	**043**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ederny Ch32

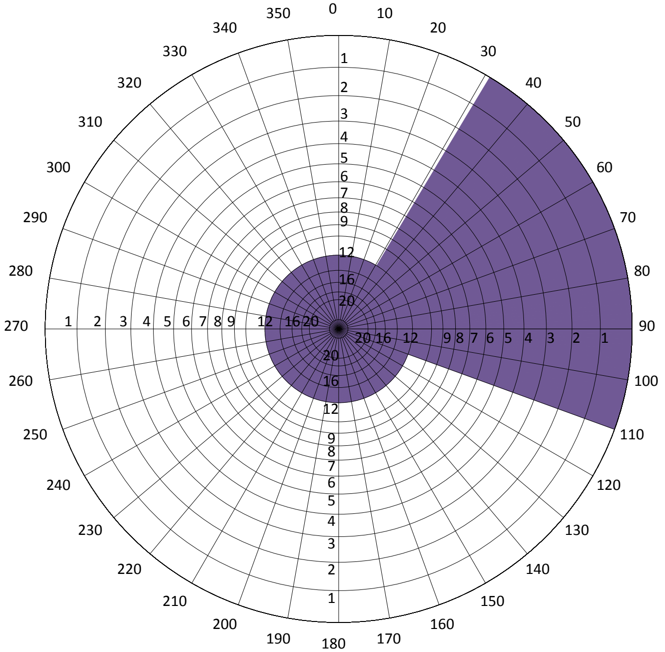
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510832	**V**	**24.0dBW**	**135m**	**24m**	**101m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N3315 **007W3758**		**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**		**Ref ERP = 24.0dBW VP**	

Technical Agreement Text

12dB | 110° - 030° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-019	**-051**	**-035**	**-008**	**018**	**012**	**000**	**-053**	**-049**	**008**	**039**	**026**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**021**	**037**	**033**	**037**	**045**	**059**	**067**	**075**	**088**	**091**	**093**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
101	**093**	**087**	**058**	**018**	**004**	**-024**	**-027**	**-025**	**-009**	**-018**	**-030**



GI15108 05C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	12.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	12.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	12.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	12.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	12.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	12.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	12.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	12.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	12.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	12.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	12.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	12.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	12.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	12.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	12.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	12.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	12.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	12.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	12.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

G Ederny Ch34

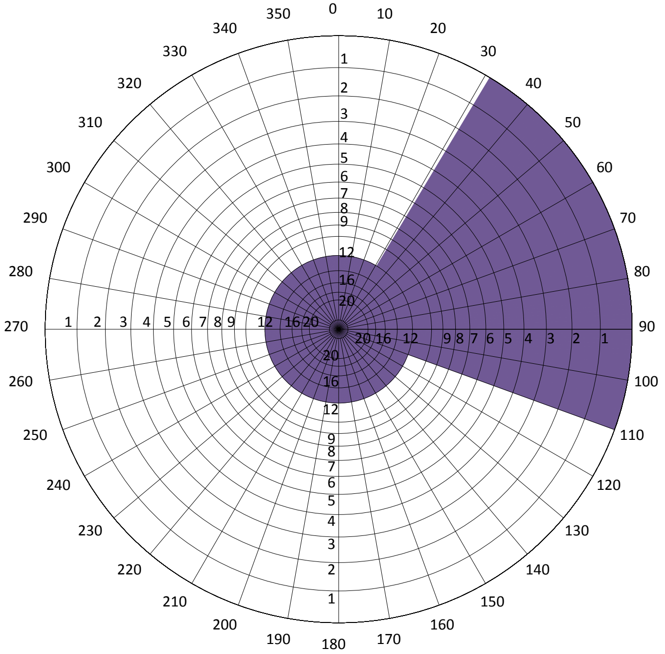
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510834	**V**	**24.0dBW**	**135m**	**24m**	**101m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N3315 **007W3758**		**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**		**Ref ERP = 24.0dBW VP**	

Technical Agreement Text

12dB | 110° - 030° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-019	**-051**	**-035**	**-008**	**018**	**012**	**000**	**-053**	**-049**	**008**	**039**	**026**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**021**	**037**	**033**	**037**	**045**	**059**	**067**	**075**	**088**	**091**	**093**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
101	**093**	**087**	**058**	**018**	**004**	**-024**	**-027**	**-025**	**-009**	**-018**	**-030**



GI15108 05C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	12.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	12.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	12.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	12.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	12.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	12.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	12.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	12.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	12.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	12.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	12.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	12.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	12.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	12.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	12.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	12.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	12.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	12.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	12.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ederny Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510835	**V**	**24.0dBW**	**135m**	**24m**	**101m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3315 **007W3758**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

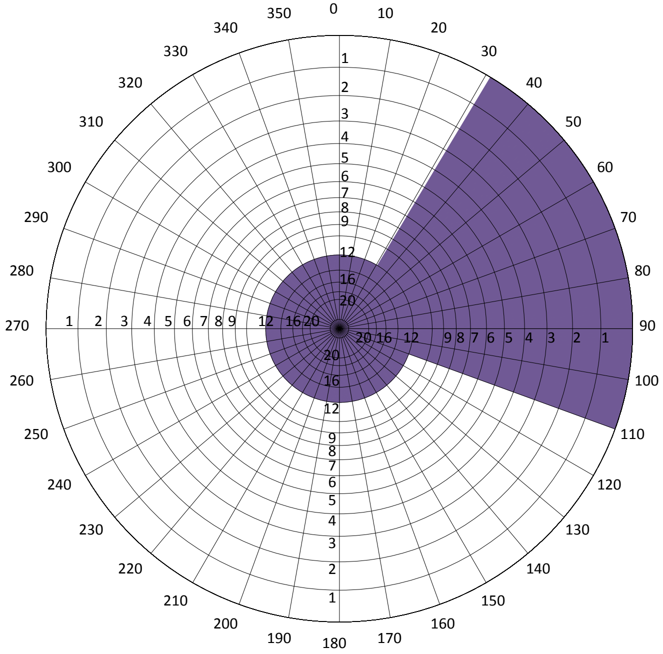
12dB \| 110° - 030° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-019	**-051**	**-035**	**-008**	**018**	**012**	**000**	**-053**	**-049**	**008**	**039**	**026**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**021**	**037**	**033**	**037**	**045**	**059**	**067**	**075**	**088**	**091**	**093**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
101	**093**	**087**	**058**	**018**	**004**	**-024**	**-027**	**-025**	**-009**	**-018**	**-030**



GI15108 05C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	12.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	12.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	12.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	12.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	12.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	12.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	12.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	12.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	12.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	12.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	12.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	12.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	12.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	12.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	12.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	12.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	12.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	12.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	12.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

G Ederny Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510840	**V**	**24.0dBW**	**135m**	**24m**	**101m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3315 **007W3758**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

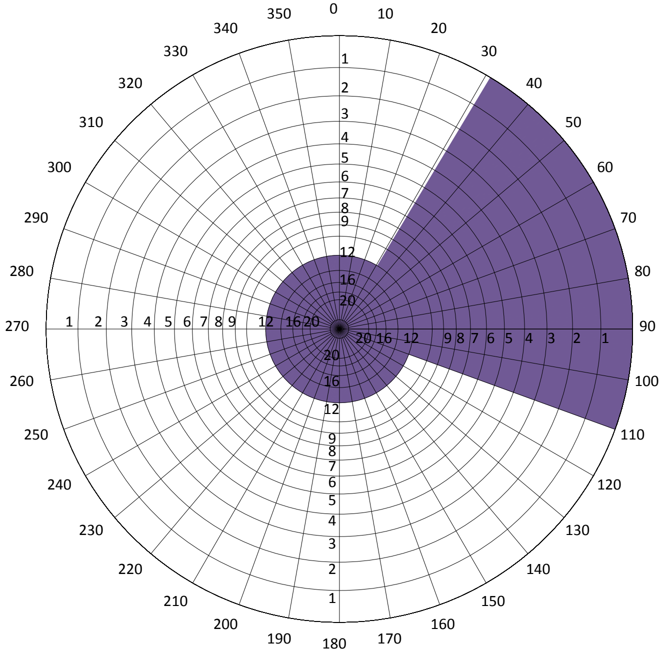
12dB \| 110° - 030° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-019	**-051**	**-035**	**-008**	**018**	**012**	**000**	**-053**	**-049**	**008**	**039**	**026**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**021**	**037**	**033**	**037**	**045**	**059**	**067**	**075**	**088**	**091**	**093**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
101	**093**	**087**	**058**	**018**	**004**	**-024**	**-027**	**-025**	**-009**	**-018**	**-030**



GI15108 08P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	12.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	12.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	12.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	12.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	12.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	12.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	12.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	12.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	12.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	12.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	12.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	12.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	12.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	12.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	12.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	12.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	12.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	12.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	12.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ederny Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510843	**V**	**24.0dBW**	**135m**	**24m**	**101m**

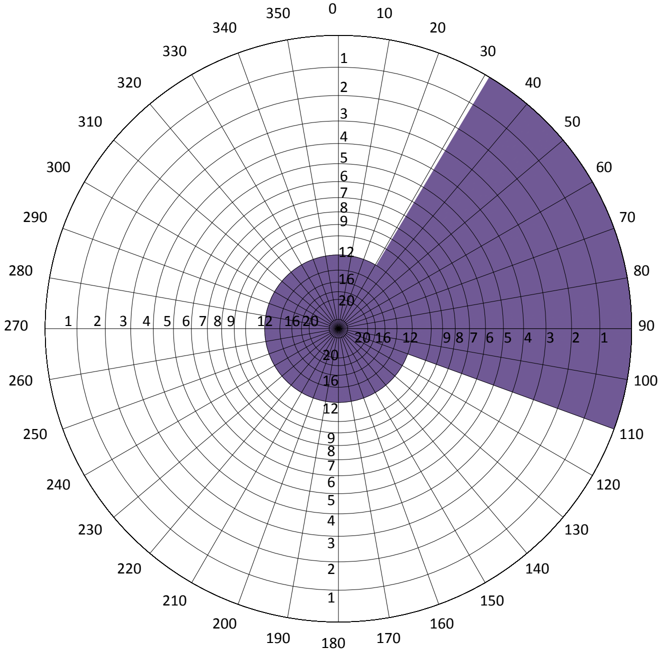
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3315 **007W3758**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

12dB | 110° - 030° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-019	**-051**	**-035**	**-008**	**018**	**012**	**000**	**-053**	**-049**	**008**	**039**	**026**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**021**	**037**	**033**	**037**	**045**	**059**	**067**	**075**	**088**	**091**	**093**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
101	**093**	**087**	**058**	**018**	**004**	**-024**	**-027**	**-025**	**-009**	**-018**	**-030**



GI15108 08P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	12.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	12.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	12.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	12.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	12.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	12.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	12.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	12.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	12.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	12.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	12.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	12.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	12.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	12.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	12.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	12.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	12.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	12.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	12.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

G Ederny Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510846	**V**	**24.0dBW**	**135m**	**24m**	**101m**

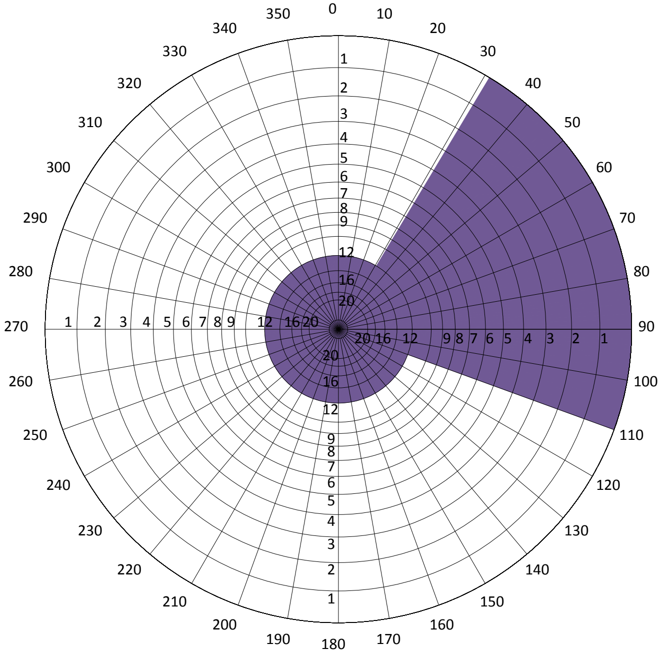
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3315 **007W3758**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

12dB | 110° - 030° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-019	**-051**	**-035**	**-008**	**018**	**012**	**000**	**-053**	**-049**	**008**	**039**	**026**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**021**	**037**	**033**	**037**	**045**	**059**	**067**	**075**	**088**	**091**	**093**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
101	**093**	**087**	**058**	**018**	**004**	**-024**	**-027**	**-025**	**-009**	**-018**	**-030**



GI15108 08P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	12.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	12.0	180	12.0	216	12.0	252	12.0	288	12.0	324	12.0
001	12.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	12.0	181	12.0	217	12.0	253	12.0	289	12.0	325	12.0
002	12.0	038	00.0	074	00.0	110	12.0	146	12.0	182	12.0	218	12.0	254	12.0	290	12.0	326	12.0
003	12.0	039	00.0	075	00.0	111	12.0	147	12.0	183	12.0	219	12.0	255	12.0	291	12.0	327	12.0
004	12.0	040	00.0	076	00.0	112	12.0	148	12.0	184	12.0	220	12.0	256	12.0	292	12.0	328	12.0
005	12.0	041	00.0	077	00.0	113	12.0	149	12.0	185	12.0	221	12.0	257	12.0	293	12.0	329	12.0
006	12.0	042	00.0	078	00.0	114	12.0	150	12.0	186	12.0	222	12.0	258	12.0	294	12.0	330	12.0
007	12.0	043	00.0	079	00.0	115	12.0	151	12.0	187	12.0	223	12.0	259	12.0	295	12.0	331	12.0
008	12.0	044	00.0	080	00.0	116	12.0	152	12.0	188	12.0	224	12.0	260	12.0	296	12.0	332	12.0
009	12.0	045	00.0	081	00.0	117	12.0	153	12.0	189	12.0	225	12.0	261	12.0	297	12.0	333	12.0
010	12.0	046	00.0	082	00.0	118	12.0	154	12.0	190	12.0	226	12.0	262	12.0	298	12.0	334	12.0
011	12.0	047	00.0	083	00.0	119	12.0	155	12.0	191	12.0	227	12.0	263	12.0	299	12.0	335	12.0
012	12.0	048	00.0	084	00.0	120	12.0	156	12.0	192	12.0	228	12.0	264	12.0	300	12.0	336	12.0
013	12.0	049	00.0	085	00.0	121	12.0	157	12.0	193	12.0	229	12.0	265	12.0	301	12.0	337	12.0
014	12.0	050	00.0	086	00.0	122	12.0	158	12.0	194	12.0	230	12.0	266	12.0	302	12.0	338	12.0
015	12.0	051	00.0	087	00.0	123	12.0	159	12.0	195	12.0	231	12.0	267	12.0	303	12.0	339	12.0
016	12.0	052	00.0	088	00.0	124	12.0	160	12.0	196	12.0	232	12.0	268	12.0	304	12.0	340	12.0
017	12.0	053	00.0	089	00.0	125	12.0	161	12.0	197	12.0	233	12.0	269	12.0	305	12.0	341	12.0
018	12.0	054	00.0	090	00.0	126	12.0	162	12.0	198	12.0	234	12.0	270	12.0	306	12.0	342	12.0
019	12.0	055	00.0	091	00.0	127	12.0	163	12.0	199	12.0	235	12.0	271	12.0	307	12.0	343	12.0
020	12.0	056	00.0	092	00.0	128	12.0	164	12.0	200	12.0	236	12.0	272	12.0	308	12.0	344	12.0
021	12.0	057	00.0	093	00.0	129	12.0	165	12.0	201	12.0	237	12.0	273	12.0	309	12.0	345	12.0
022	12.0	058	00.0	094	00.0	130	12.0	166	12.0	202	12.0	238	12.0	274	12.0	310	12.0	346	12.0
023	12.0	059	00.0	095	00.0	131	12.0	167	12.0	203	12.0	239	12.0	275	12.0	311	12.0	347	12.0
024	12.0	060	00.0	096	00.0	132	12.0	168	12.0	204	12.0	240	12.0	276	12.0	312	12.0	348	12.0
025	12.0	061	00.0	097	00.0	133	12.0	169	12.0	205	12.0	241	12.0	277	12.0	313	12.0	349	12.0
026	12.0	062	00.0	098	00.0	134	12.0	170	12.0	206	12.0	242	12.0	278	12.0	314	12.0	350	12.0
027	12.0	063	00.0	099	00.0	135	12.0	171	12.0	207	12.0	243	12.0	279	12.0	315	12.0	351	12.0
028	12.0	064	00.0	100	00.0	136	12.0	172	12.0	208	12.0	244	12.0	280	12.0	316	12.0	352	12.0
029	12.0	065	00.0	101	00.0	137	12.0	173	12.0	209	12.0	245	12.0	281	12.0	317	12.0	353	12.0
030	12.0	066	00.0	102	00.0	138	12.0	174	12.0	210	12.0	246	12.0	282	12.0	318	12.0	354	12.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	12.0	175	12.0	211	12.0	247	12.0	283	12.0	319	12.0	355	12.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	12.0	176	12.0	212	12.0	248	12.0	284	12.0	320	12.0	356	12.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	12.0	177	12.0	213	12.0	249	12.0	285	12.0	321	12.0	357	12.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	12.0	178	12.0	214	12.0	250	12.0	286	12.0	322	12.0	358	12.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	12.0	179	12.0	215	12.0	251	12.0	287	12.0	323	12.0	359	12.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Eitshal Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540022	**H**	**43.0dBW**	**198m**	**168m**	**338m**

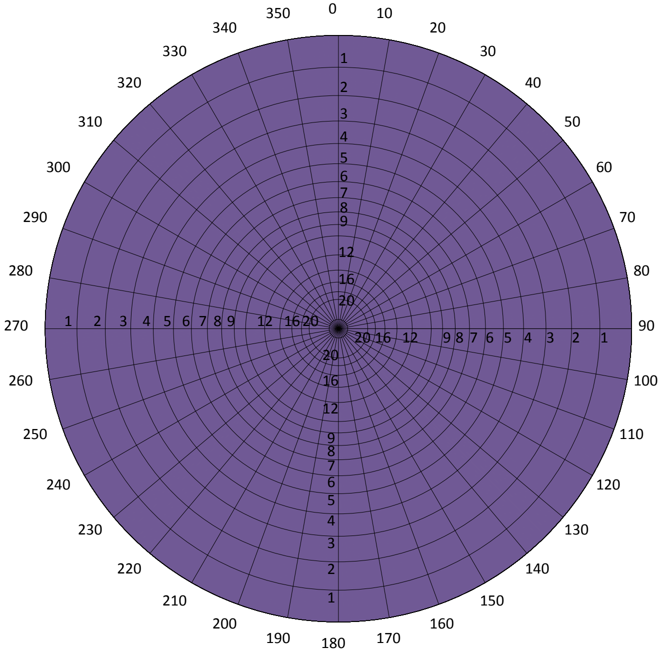
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
58N1044 **006W3509**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
271	**268**	**254**	**240**	**251**	**267**	**291**	**310**	**318**	**315**	**311**	**313**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
322	**338**	**316**	**311**	**316**	**324**	**306**	**327**	**327**	**321**	**291**	**321**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
298	**316**	**303**	**306**	**334**	**332**	**333**	**299**	**296**	**275**	**260**	**250**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Eitshal Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540023	**H**	**43.0dBW**	**198m**	**168m**	**338m**

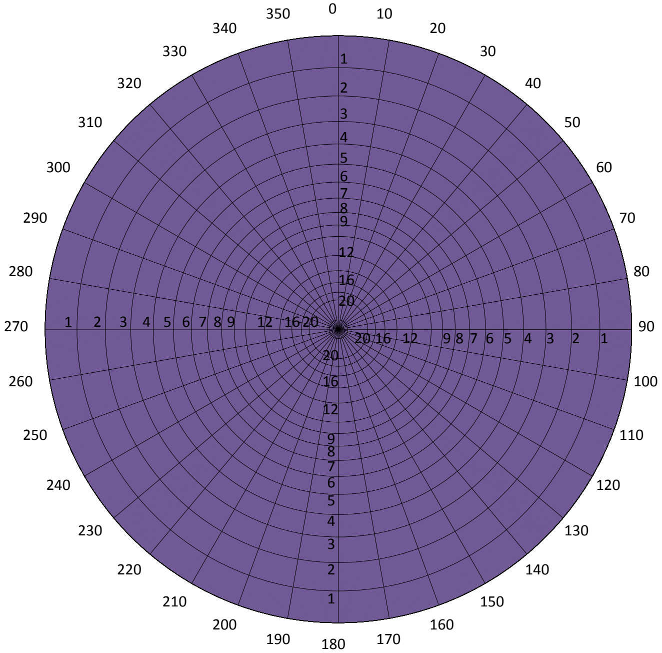
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
58N1044 **006W3509**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
271	**268**	**254**	**240**	**251**	**267**	**291**	**310**	**318**	**315**	**311**	**313**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
322	**338**	**316**	**311**	**316**	**324**	**306**	**327**	**327**	**321**	**291**	**321**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
298	**316**	**303**	**306**	**334**	**332**	**333**	**299**	**296**	**275**	**260**	**250**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Eitshal Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540025	**H**	**43.0dBW**	**198m**	**168m**	**338m**

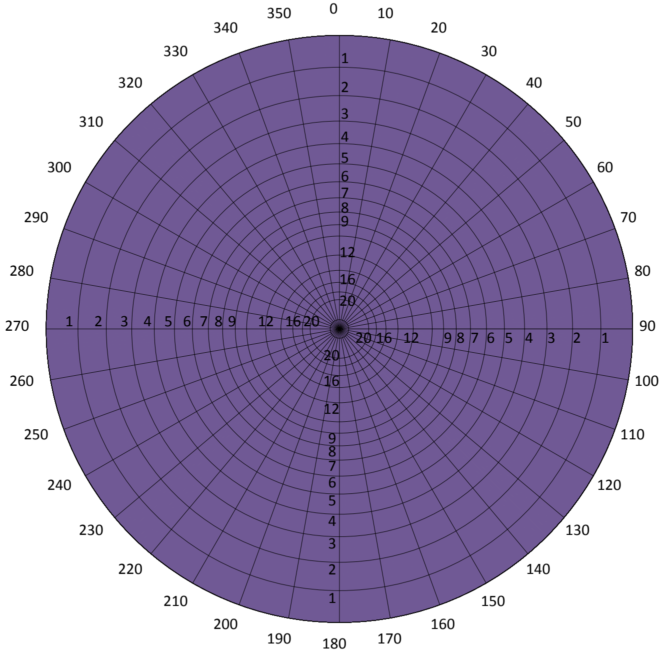
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
58N1044 **006W3509**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
271	**268**	**254**	**240**	**251**	**267**	**291**	**310**	**318**	**315**	**311**	**313**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
322	**338**	**316**	**311**	**316**	**324**	**306**	**327**	**327**	**321**	**291**	**321**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
298	**316**	**303**	**306**	**334**	**332**	**333**	**299**	**296**	**275**	**260**	**250**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Eitshal Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540026	**H**	**43.0dBW**	**198m**	**168m**	**338m**

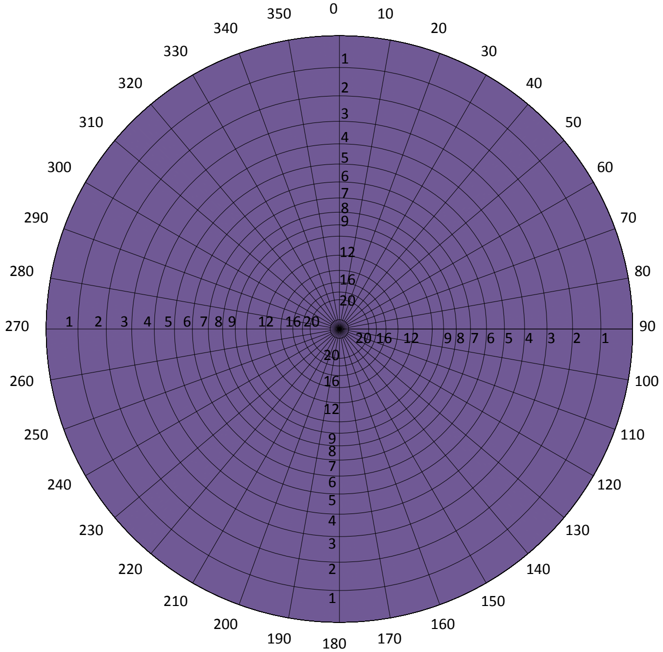
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
58N1044 **006W3509**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
271	**268**	**254**	**240**	**251**	**267**	**291**	**310**	**318**	**315**	**311**	**313**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
322	**338**	**316**	**311**	**316**	**324**	**306**	**327**	**327**	**321**	**291**	**321**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
298	**316**	**303**	**306**	**334**	**332**	**333**	**299**	**296**	**275**	**260**	**250**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Eitshal** **Ch28**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540028	**H**	**43.0dBW**	**198m**	**168m**	**338m**

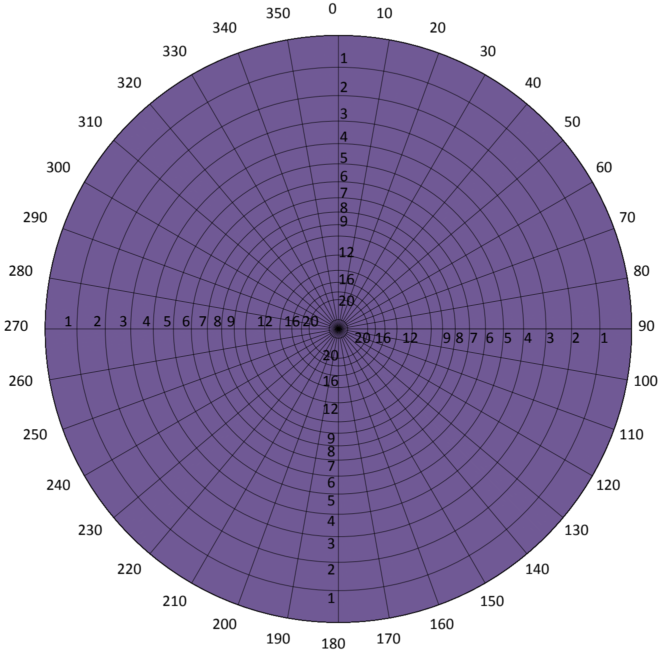
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
58N1044 **006W3509**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
271	**268**	**254**	**240**	**251**	**267**	**291**	**310**	**318**	**315**	**311**	**313**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
322	**338**	**316**	**311**	**316**	**324**	**306**	**327**	**327**	**321**	**291**	**321**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
298	**316**	**303**	**306**	**334**	**332**	**333**	**299**	**296**	**275**	**260**	**250**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Eitshal** **Ch29**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540029	**H**	**43.0dBW**	**198m**	**168m**	**338m**

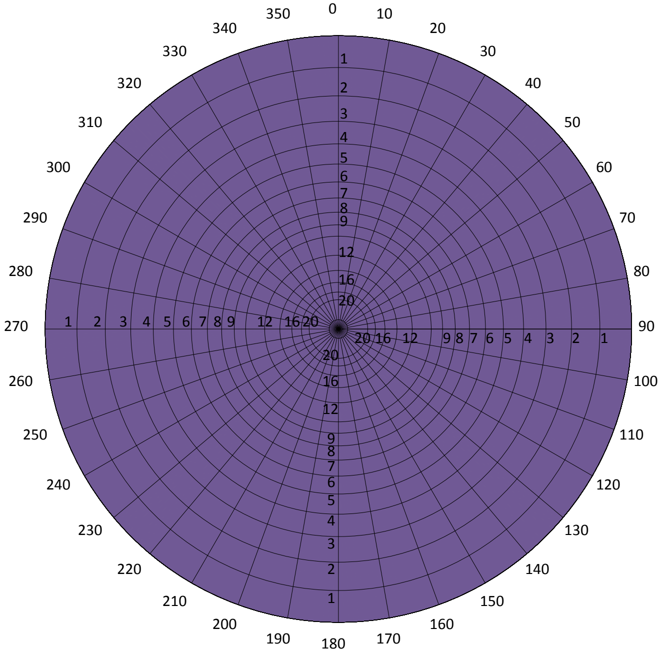
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
58N1044 **006W3509**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
271	**268**	**254**	**240**	**251**	**267**	**291**	**310**	**318**	**315**	**311**	**313**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
322	**338**	**316**	**311**	**316**	**324**	**306**	**327**	**327**	**321**	**291**	**321**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
298	**316**	**303**	**306**	**334**	**332**	**333**	**299**	**296**	**275**	**260**	**250**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Emley Moor Ch33 GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040033	**H**	**52.9dBW**	**256m**	**323m**	**505m**

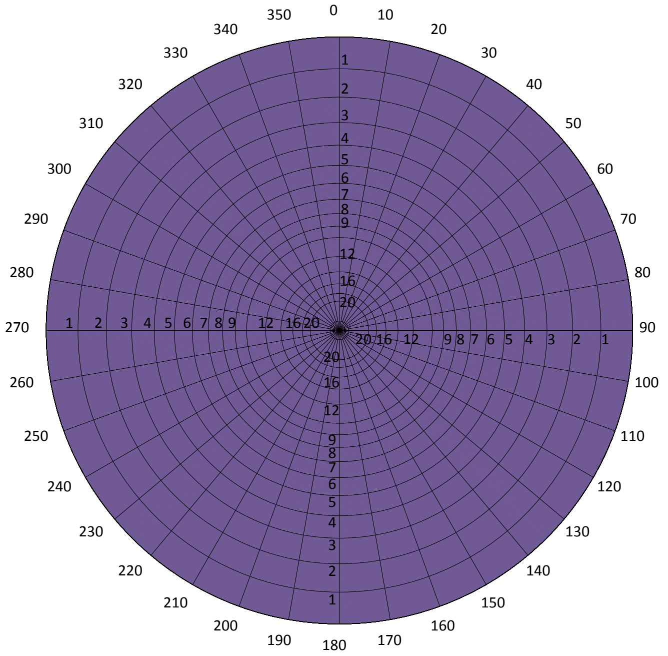
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3639 **001W3956**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
453	**460**	**460**	**469**	**478**	**493**	**505**	**491**	**468**	**468**	**471**	**470**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
442	**449**	**431**	**382**	**359**	**332**	**301**	**270**	**249**	**227**	**222**	**268**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**300**	**353**	**372**	**377**	**411**	**438**	**447**	**458**	**452**	**440**	**461**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Emley Moor Ch36 GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040036	**H**	**52.9dBW**	**256m**	**323m**	**505m**

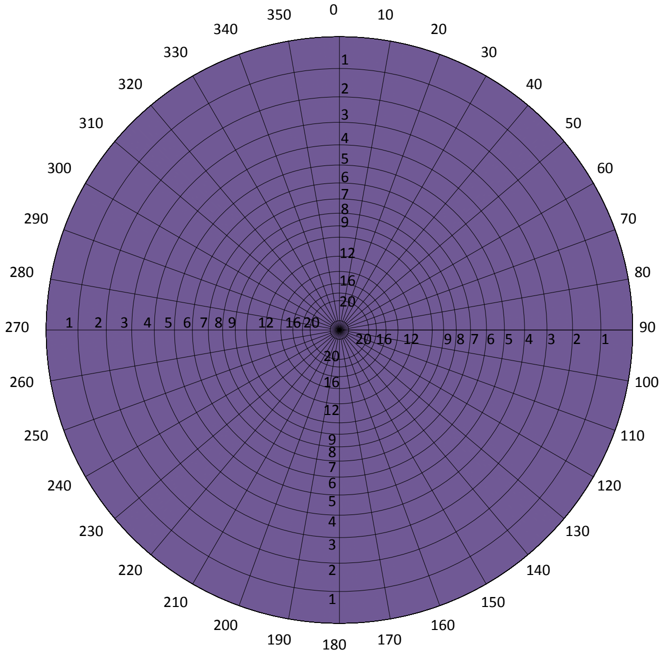
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3639 **001W3956**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
453	**460**	**460**	**469**	**478**	**493**	**505**	**491**	**468**	**468**	**471**	**470**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
442	**449**	**431**	**382**	**359**	**332**	**301**	**270**	**249**	**227**	**222**	**268**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**300**	**353**	**372**	**377**	**411**	**438**	**447**	**458**	**452**	**440**	**461**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Emley Moor Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1680439	**H**	**37.0dBW**	**256m**	**258m**	**505m**

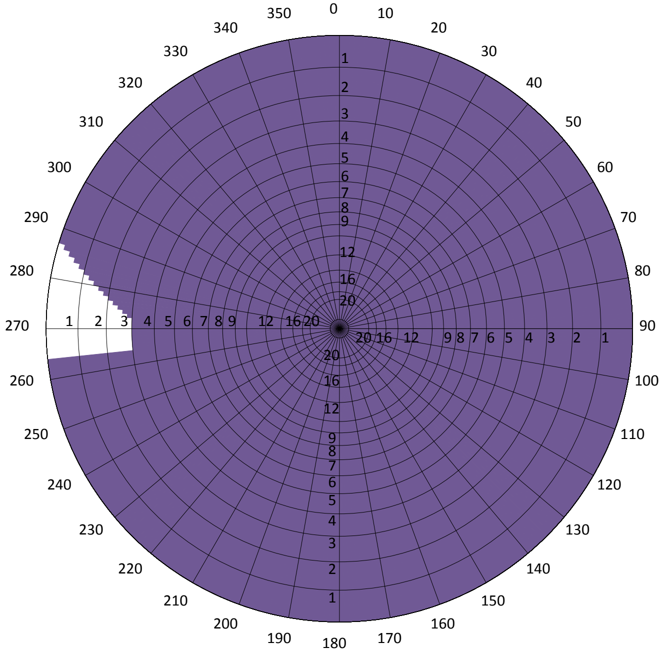
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3639 **001W3956**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Leeds LTV**

Technical Agreement Text

Leeds LTV
Interpolate 3dB|264°- 272° to 0dB|287°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
453	**460**	**460**	**469**	**478**	**493**	**505**	**491**	**468**	**468**	**471**	**470**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
442	**449**	**431**	**382**	**359**	**332**	**301**	**270**	**249**	**227**	**222**	**268**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**300**	**353**	**372**	**377**	**411**	**438**	**447**	**458**	**452**	**440**	**461**



GI16804 39L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.8	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	02.6	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.4	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.2	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.8	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.6	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.4	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	01.2	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.8	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.6	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.4	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.2	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Emley Moor Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040041	**H**	**52.9dBW**	**256m**	**323m**	**505m**

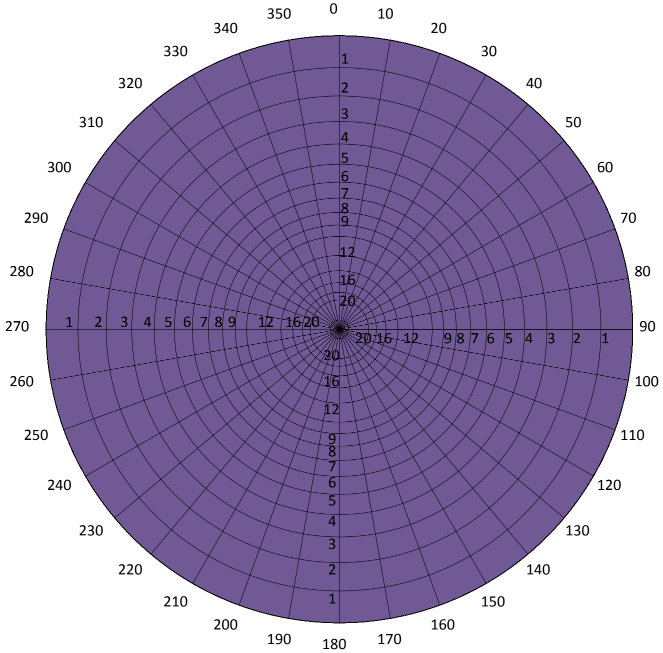
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3639 **001W3956**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
453	**460**	**460**	**469**	**478**	**493**	**505**	**491**	**468**	**468**	**471**	**470**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
442	**449**	**431**	**382**	**359**	**332**	**301**	**270**	**249**	**227**	**222**	**268**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**300**	**353**	**372**	**377**	**411**	**438**	**447**	**458**	**452**	**440**	**461**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Emley Moor Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040044	**H**	**52.9dBW**	**256m**	**323m**	**505m**

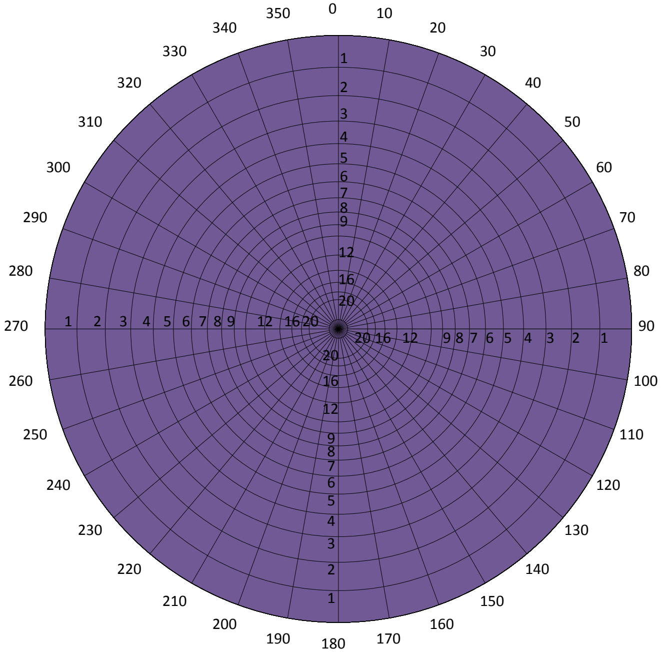
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3639 **001W3956**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
453	**460**	**460**	**469**	**478**	**493**	**505**	**491**	**468**	**468**	**471**	**470**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
442	**449**	**431**	**382**	**359**	**332**	**301**	**270**	**249**	**227**	**222**	**268**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**300**	**353**	**372**	**377**	**411**	**438**	**447**	**458**	**452**	**440**	**461**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Emley Moor Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040047	**H**	**52.9dBW**	**256m**	**323m**	**505m**

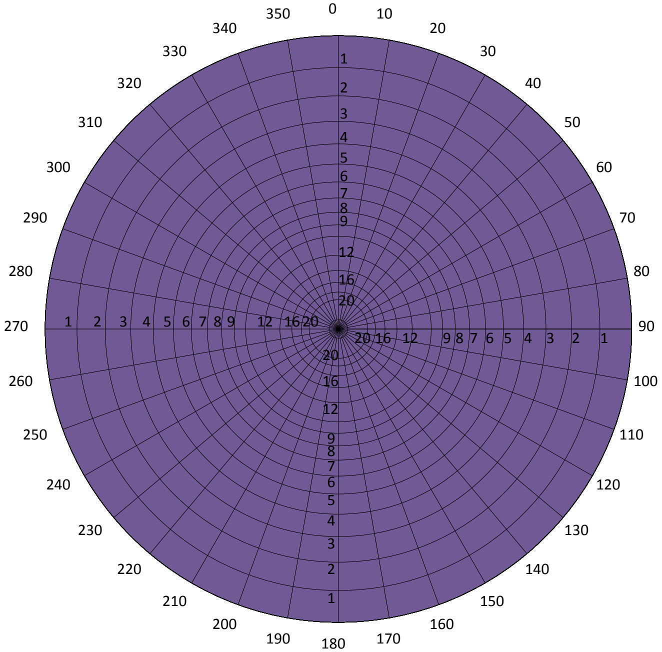
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3639 **001W3956**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
453	**460**	**460**	**469**	**478**	**493**	**505**	**491**	**468**	**468**	**471**	**470**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
442	**449**	**431**	**382**	**359**	**332**	**301**	**270**	**249**	**227**	**222**	**268**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**300**	**353**	**372**	**377**	**411**	**438**	**447**	**458**	**452**	**440**	**461**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Emley Moor Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040048	**H**	**52.9dBW**	**256m**	**323m**	**505m**

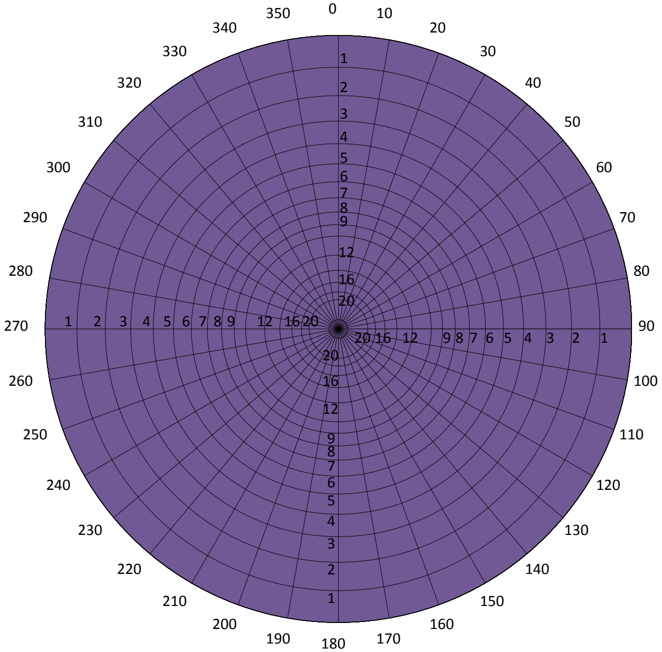
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3639 **001W3956**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
453	**460**	**460**	**469**	**478**	**493**	**505**	**491**	**468**	**468**	**471**	**470**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
442	**449**	**431**	**382**	**359**	**332**	**301**	**270**	**249**	**227**	**222**	**268**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**300**	**353**	**372**	**377**	**411**	**438**	**447**	**458**	**452**	**440**	**461**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ffestiniog Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180822	**V**	**23.8dBW**	**308m**	**50m**	**303m**

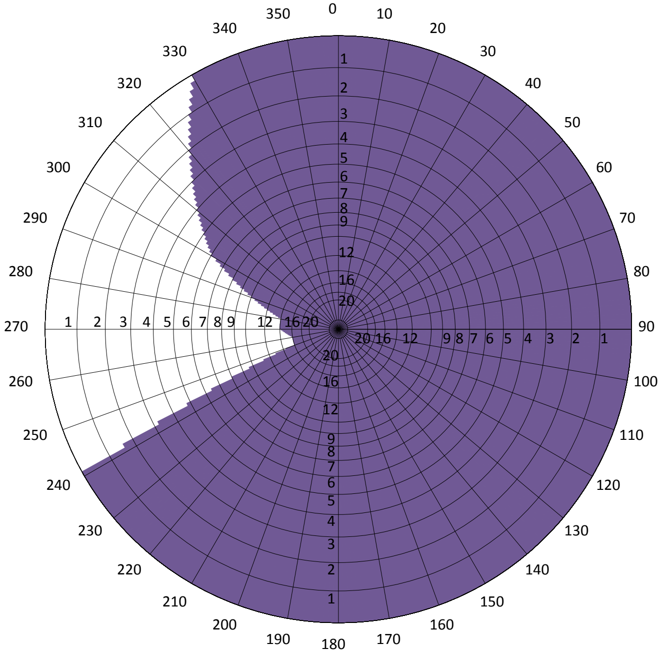
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5603 **003W5518**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 23.8dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB\|240°, 16dB\|250°-260°, 14dB\|270°-280°, 10dB\|290°, 6dB\|300°, 4dB\|310°, 2dB\|320°, 0dB\|330° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
030	**-012**	**-040**	**013**	**-055**	**-064**	**-073**	**-075**	**-090**	**-067**	**-108**	**-119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-031	**-056**	**-006**	**014**	**055**	**115**	**130**	**107**	**000**	**-003**	**075**	**022**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
178	**253**	**281**	**303**	**269**	**220**	**213**	**079**	**055**	**027**	**-006**	**082**



GI11808 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	16.0	288	10.8	324	01.2
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	16.0	289	10.4	325	01.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	16.0	290	10.0	326	00.8
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	16.0	291	09.6	327	00.6
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	16.0	292	09.2	328	00.4
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	16.0	293	08.8	329	00.2
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	16.0	294	08.4	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	16.0	295	08.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	16.0	296	07.6	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	15.8	297	07.2	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	15.6	298	06.8	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	15.4	299	06.4	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	15.2	300	06.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	15.0	301	05.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	14.8	302	05.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	14.6	303	05.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	14.4	304	05.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	14.2	305	05.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	14.0	306	04.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	14.0	307	04.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	14.0	308	04.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	14.0	309	04.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	14.0	310	04.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	14.0	311	03.8	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	14.0	312	03.6	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	01.6	277	14.0	313	03.4	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.2	278	14.0	314	03.2	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	04.8	279	14.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	06.4	280	14.0	316	02.8	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	13.6	317	02.6	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	09.6	282	13.2	318	02.4	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	11.2	283	12.8	319	02.2	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	12.8	284	12.4	320	02.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	14.4	285	12.0	321	01.8	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	16.0	286	11.6	322	01.6	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	16.0	287	11.2	323	01.4	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ffestiniog Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180825	**V**	**23.8dBW**	**308m**	**50m**	**303m**

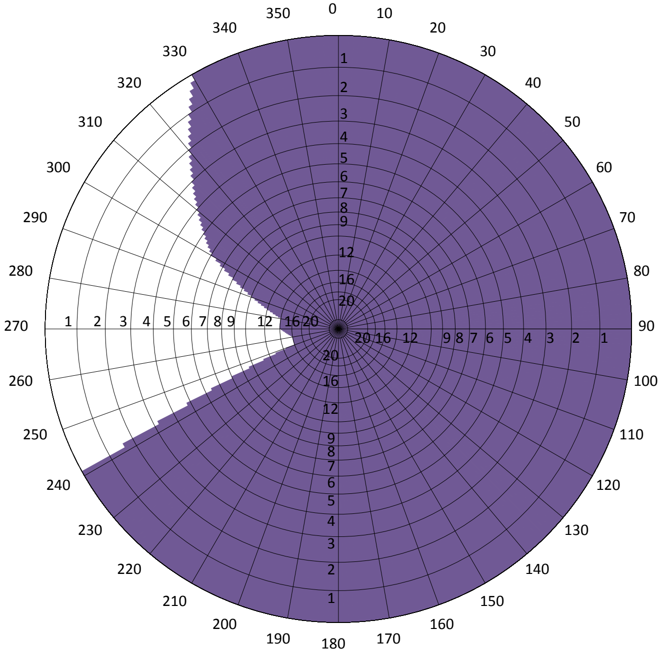
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5603 **003W5518**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 23.8dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB\|240°, 16dB\|250°-260°, 14dB\|270°-280°, 10dB\|290°, 6dB\|300°, 4dB\|310°, 2dB\|320°, 0dB\|330° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
030	**-012**	**-040**	**013**	**-055**	**-064**	**-073**	**-075**	**-090**	**-067**	**-108**	**-119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-031	**-056**	**-006**	**014**	**055**	**115**	**130**	**107**	**000**	**-003**	**075**	**022**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
178	**253**	**281**	**303**	**269**	**220**	**213**	**079**	**055**	**027**	**-006**	**082**



GI11808 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	16.0	288	10.8	324	01.2
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	16.0	289	10.4	325	01.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	16.0	290	10.0	326	00.8
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	16.0	291	09.6	327	00.6
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	16.0	292	09.2	328	00.4
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	16.0	293	08.8	329	00.2
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	16.0	294	08.4	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	16.0	295	08.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	16.0	296	07.6	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	15.8	297	07.2	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	15.6	298	06.8	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	15.4	299	06.4	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	15.2	300	06.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	15.0	301	05.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	14.8	302	05.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	14.6	303	05.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	14.4	304	05.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	14.2	305	05.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	14.0	306	04.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	14.0	307	04.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	14.0	308	04.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	14.0	309	04.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	14.0	310	04.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	14.0	311	03.8	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	14.0	312	03.6	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	01.6	277	14.0	313	03.4	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.2	278	14.0	314	03.2	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	04.8	279	14.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	06.4	280	14.0	316	02.8	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	13.6	317	02.6	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	09.6	282	13.2	318	02.4	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	11.2	283	12.8	319	02.2	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	12.8	284	12.4	320	02.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	14.4	285	12.0	321	01.8	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	16.0	286	11.6	322	01.6	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	16.0	287	11.2	323	01.4	359	00.0

G Ffestiniog Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180828	**V**	**23.8dBW**	**308m**	**50m**	**303m**

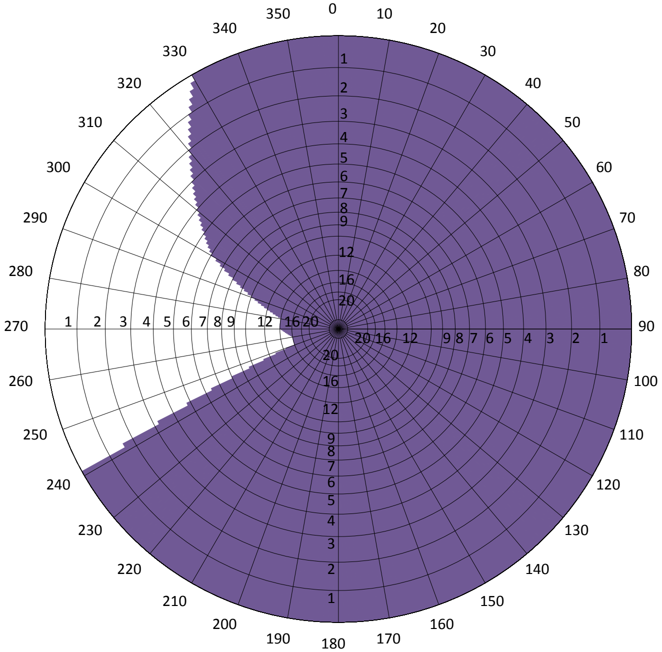
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5603 **003W5518**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 23.8dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB\|240°, 16dB\|250°-260°, 14dB\|270°-280°, 10dB\|290°, 6dB\|300°, 4dB\|310°, 2dB\|320°, 0dB\|330° \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
030	**-012**	**-040**	**013**	**-055**	**-064**	**-073**	**-075**	**-090**	**-067**	**-108**	**-119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-031	**-056**	**-006**	**014**	**055**	**115**	**130**	**107**	**000**	**-003**	**075**	**022**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
178	**253**	**281**	**303**	**269**	**220**	**213**	**079**	**055**	**027**	**-006**	**082**



GI11808 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	16.0	288	10.8	324	01.2
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	16.0	289	10.4	325	01.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	16.0	290	10.0	326	00.8
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	16.0	291	09.6	327	00.6
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	16.0	292	09.2	328	00.4
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	16.0	293	08.8	329	00.2
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	16.0	294	08.4	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	16.0	295	08.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	16.0	296	07.6	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	15.8	297	07.2	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	15.6	298	06.8	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	15.4	299	06.4	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	15.2	300	06.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	15.0	301	05.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	14.8	302	05.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	14.6	303	05.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	14.4	304	05.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	14.2	305	05.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	14.0	306	04.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	14.0	307	04.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	14.0	308	04.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	14.0	309	04.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	14.0	310	04.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	14.0	311	03.8	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	14.0	312	03.6	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	01.6	277	14.0	313	03.4	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.2	278	14.0	314	03.2	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	04.8	279	14.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	06.4	280	14.0	316	02.8	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	13.6	317	02.6	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	09.6	282	13.2	318	02.4	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	11.2	283	12.8	319	02.2	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	12.8	284	12.4	320	02.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	14.4	285	12.0	321	01.8	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	16.0	286	11.6	322	01.6	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	16.0	287	11.2	323	01.4	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Fishguard Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350629	**V**	**24.0dBW**	**122m**	**29m**	**151m**

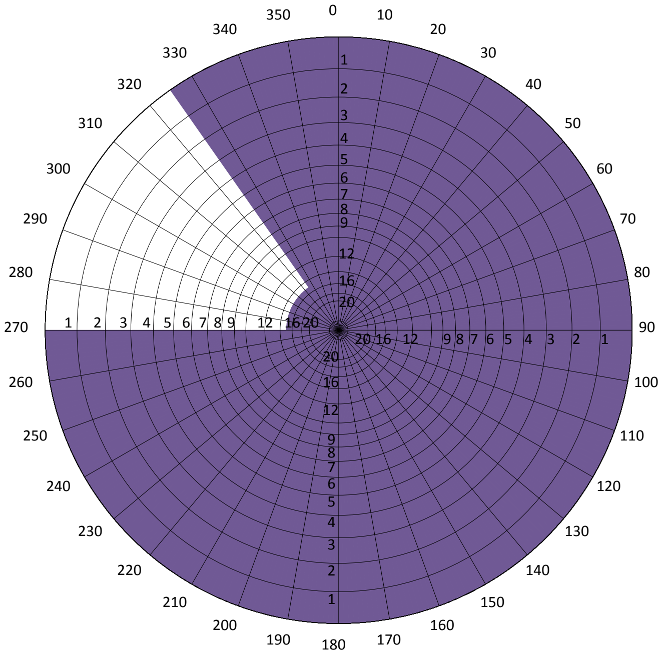
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0043 **004W5950**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

15dB | 270° - 324° | Mount Leinster and Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**139**	**111**	**110**	**-011**	**-061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-049	**-029**	**-021**	**000**	**029**	**050**	**057**	**069**	**056**	**045**	**053**	**065**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
105	**127**	**123**	**123**	**132**	**142**	**149**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**



GI13506 04C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	15.0	324	15.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	15.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	15.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	15.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	15.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	15.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	15.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	15.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	15.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	15.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	15.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	15.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	15.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	15.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	15.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	15.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	15.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	15.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	15.0	306	15.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	15.0	307	15.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	15.0	308	15.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	15.0	309	15.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	15.0	310	15.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	15.0	311	15.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	15.0	312	15.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	15.0	313	15.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	15.0	314	15.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	15.0	315	15.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	15.0	316	15.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	15.0	317	15.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	15.0	318	15.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	15.0	319	15.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	15.0	320	15.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	15.0	321	15.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	15.0	322	15.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	15.0	323	15.0	359	00.0

G Fishguard Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350631	**V**	**24.0dBW**	**122m**	**29m**	**151m**

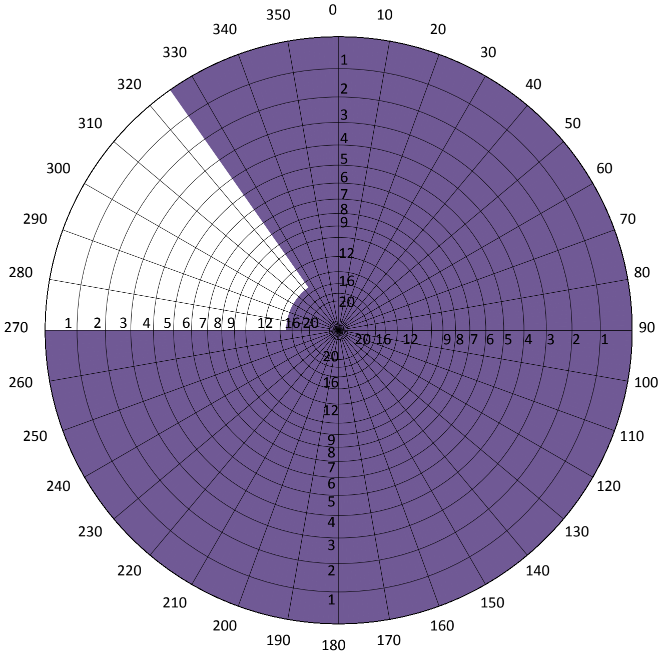
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0043 **004W5950**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

15dB | 270° - 324° | Mount Leinster and Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**139**	**111**	**110**	**-011**	**-061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-049	**-029**	**-021**	**000**	**029**	**050**	**057**	**069**	**056**	**045**	**053**	**065**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
105	**127**	**123**	**123**	**132**	**142**	**149**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**



GI13506 04C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	15.0	324	15.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	15.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	15.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	15.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	15.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	15.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	15.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	15.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	15.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	15.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	15.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	15.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	15.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	15.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	15.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	15.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	15.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	15.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	15.0	306	15.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	15.0	307	15.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	15.0	308	15.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	15.0	309	15.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	15.0	310	15.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	15.0	311	15.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	15.0	312	15.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	15.0	313	15.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	15.0	314	15.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	15.0	315	15.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	15.0	316	15.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	15.0	317	15.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	15.0	318	15.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	15.0	319	15.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	15.0	320	15.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	15.0	321	15.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	15.0	322	15.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	15.0	323	15.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Fishguard Ch32

GI13506 05P161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350632	**V**	**24.0dBW**	**122m**	**29m**	**151m**

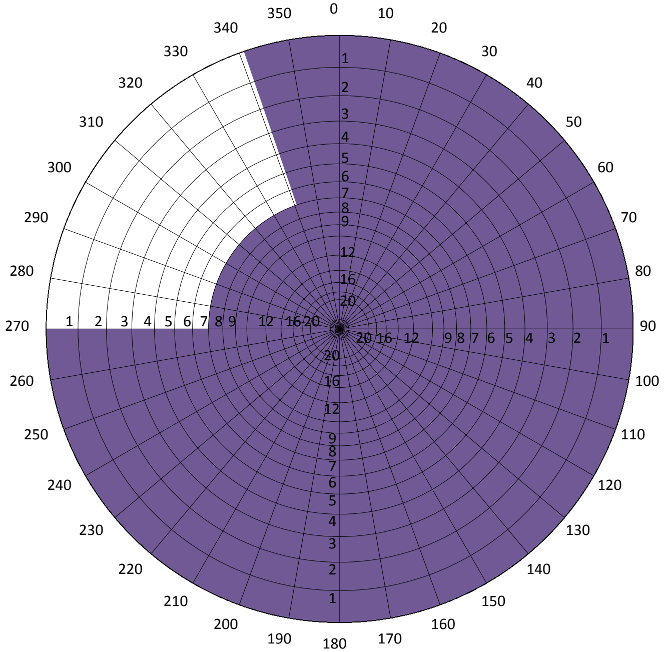
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0043 **004W5950**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

7dB | 270° - 340° | IRL (Dungarvan to Kippure)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**139**	**111**	**110**	**-011**	**-061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-049	**-029**	**-021**	**000**	**029**	**050**	**057**	**069**	**056**	**045**	**053**	**065**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
105	**127**	**123**	**123**	**132**	**142**	**149**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	07.0	324	07.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.0	325	07.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	07.0	326	07.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.0	327	07.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.0	328	07.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.0	329	07.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	07.0	330	07.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	07.0	331	07.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	07.0	332	07.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	07.0	333	07.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	07.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.0	335	07.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.0	336	07.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	07.0	337	07.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	07.0	338	07.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	07.0	339	07.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	07.0	340	07.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	07.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	07.0	306	07.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	07.0	307	07.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	07.0	308	07.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	07.0	309	07.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	07.0	310	07.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	07.0	311	07.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	07.0	312	07.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	07.0	313	07.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	07.0	314	07.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	07.0	315	07.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	07.0	316	07.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	07.0	317	07.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	07.0	318	07.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	07.0	319	07.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	07.0	320	07.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	07.0	321	07.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	07.0	322	07.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	07.0	323	07.0	359	00.0

G Fishguard Ch34

GI13506 05P161014

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350634	**V**	**24.0dBW**	**122m**	**29m**	**151m**

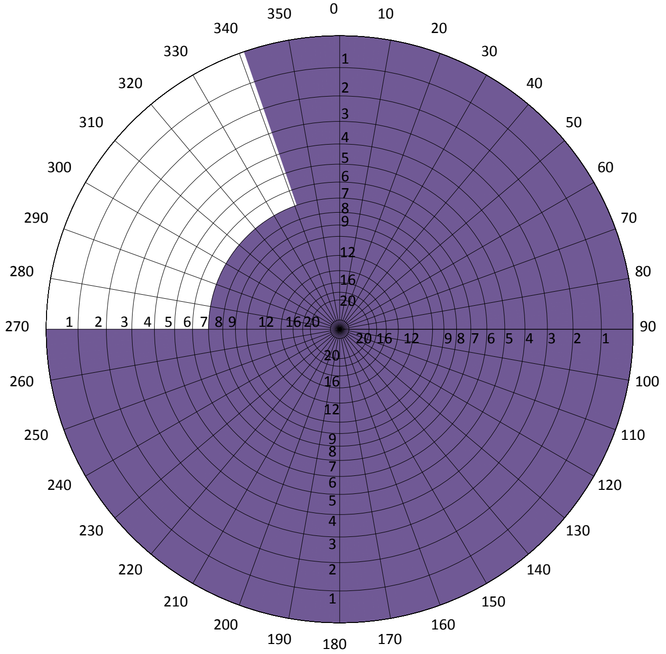
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0043 **004W5950**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

7dB | 270° - 340° | IRL (Dungarvan to Kippure)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**139**	**111**	**110**	**-011**	**-061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-049	**-029**	**-021**	**000**	**029**	**050**	**057**	**069**	**056**	**045**	**053**	**065**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
105	**127**	**123**	**123**	**132**	**142**	**149**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	07.0	324	07.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.0	325	07.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	07.0	326	07.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.0	327	07.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.0	328	07.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.0	329	07.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	07.0	330	07.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	07.0	331	07.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	07.0	332	07.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	07.0	333	07.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	07.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.0	335	07.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.0	336	07.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	07.0	337	07.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	07.0	338	07.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	07.0	339	07.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	07.0	340	07.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	07.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	07.0	306	07.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	07.0	307	07.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	07.0	308	07.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	07.0	309	07.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	07.0	310	07.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	07.0	311	07.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	07.0	312	07.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	07.0	313	07.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	07.0	314	07.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	07.0	315	07.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	07.0	316	07.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	07.0	317	07.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	07.0	318	07.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	07.0	319	07.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	07.0	320	07.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	07.0	321	07.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	07.0	322	07.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	07.0	323	07.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Fishguard Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350635	**V**	**24.0dBW**	**122m**	**29m**	**151m**

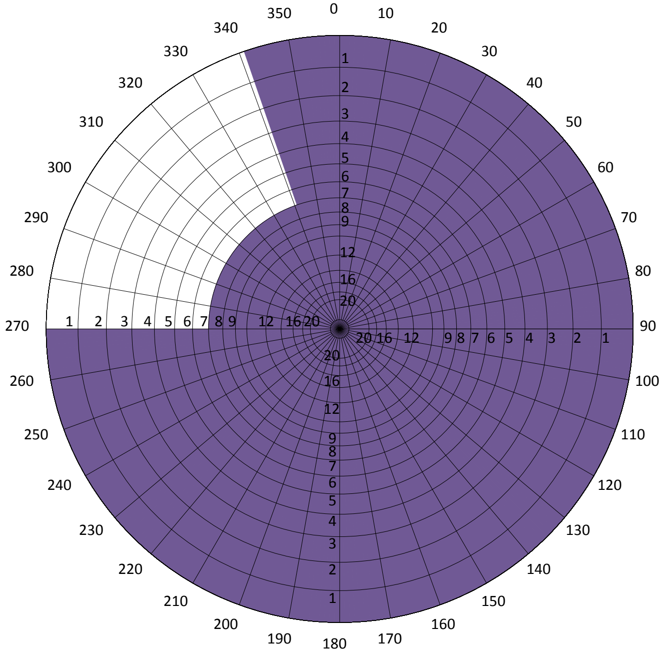
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0043 **004W5950**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

7dB | 270° - 340° | IRL (Dungarvan to Kippure)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**139**	**111**	**110**	**-011**	**-061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-049	**-029**	**-021**	**000**	**029**	**050**	**057**	**069**	**056**	**045**	**053**	**065**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
105	**127**	**123**	**123**	**132**	**142**	**149**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**



GI13506 05P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	07.0	324	07.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.0	325	07.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	07.0	326	07.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	07.0	327	07.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	07.0	328	07.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	07.0	329	07.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	07.0	330	07.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	07.0	331	07.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	07.0	332	07.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	07.0	333	07.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	07.0	334	07.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	07.0	335	07.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	07.0	336	07.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	07.0	337	07.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	07.0	338	07.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	07.0	339	07.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	07.0	340	07.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	07.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	07.0	306	07.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	07.0	307	07.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	07.0	308	07.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	07.0	309	07.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	07.0	310	07.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	07.0	311	07.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	07.0	312	07.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	07.0	313	07.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	07.0	314	07.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	07.0	315	07.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	07.0	316	07.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	07.0	317	07.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	07.0	318	07.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	07.0	319	07.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	07.0	320	07.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	07.0	321	07.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	07.0	322	07.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	07.0	323	07.0	359	00.0

G Fishguard Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350637	**V**	**24.0dBW**	**122m**	**29m**	**151m**

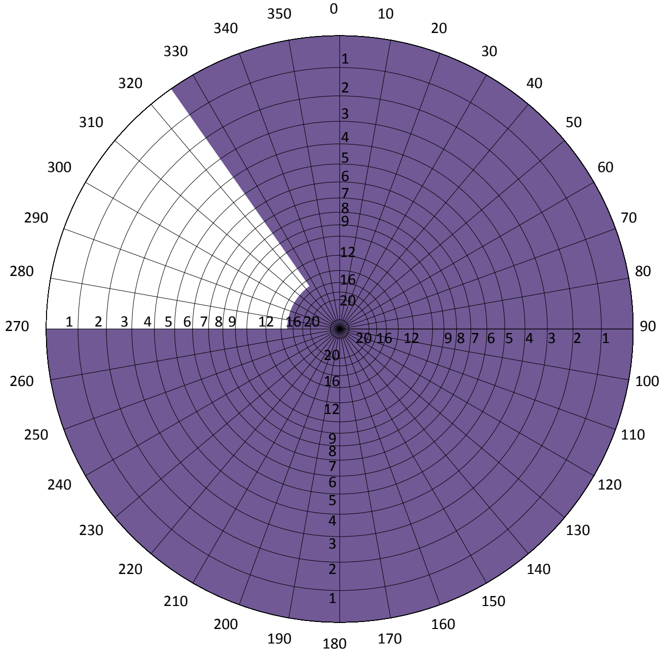
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0043 **004W5950**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

15dB | 270° - 324° | Mount Leinster and Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
151	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**139**	**111**	**110**	**-011**	**-061**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-049	**-029**	**-021**	**000**	**029**	**050**	**057**	**069**	**056**	**045**	**053**	**065**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
105	**127**	**123**	**123**	**132**	**142**	**149**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**



GI13506 04C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	15.0	324	15.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	15.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	15.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	15.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	15.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	15.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	15.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	15.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	15.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	15.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	15.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	15.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	15.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	15.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	15.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	15.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	15.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	15.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	15.0	306	15.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	15.0	307	15.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	15.0	308	15.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	15.0	309	15.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	15.0	310	15.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	15.0	311	15.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	15.0	312	15.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	15.0	313	15.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	15.0	314	15.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	15.0	315	15.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	15.0	316	15.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	15.0	317	15.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	15.0	318	15.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	15.0	319	15.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	15.0	320	15.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	15.0	321	15.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	15.0	322	15.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	15.0	323	15.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Foxdale Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376023	**V**	**03.0dBW**	**164m**	**16m**	**157m**

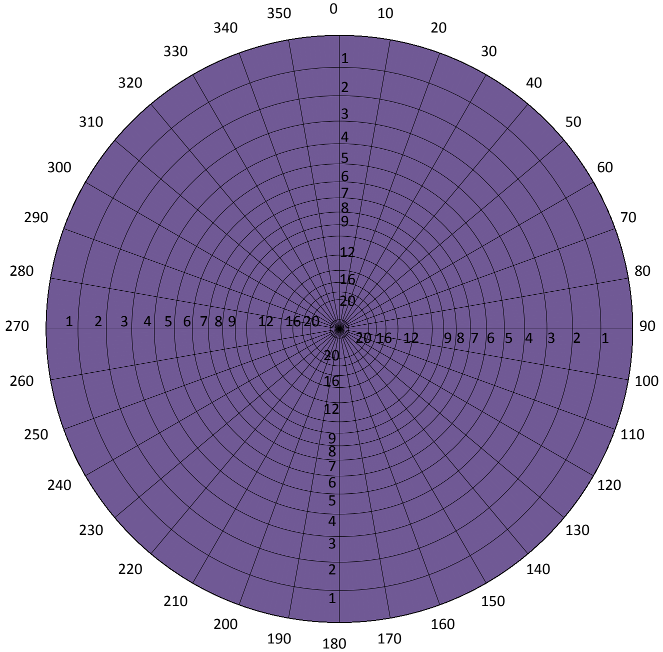
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1003 **004W3705**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
091	**050**	**-064**	**-114**	**-118**	**-060**	**001**	**058**	**101**	**152**	**141**	**129**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
125	**134**	**135**	**144**	**155**	**146**	**147**	**143**	**135**	**126**	**072**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
011	**076**	**106**	**105**	**126**	**126**	**126**	**130**	**149**	**155**	**157**	**135**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Foxdale Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376026	**V**	**03.0dBW**	**164m**	**16m**	**157m**

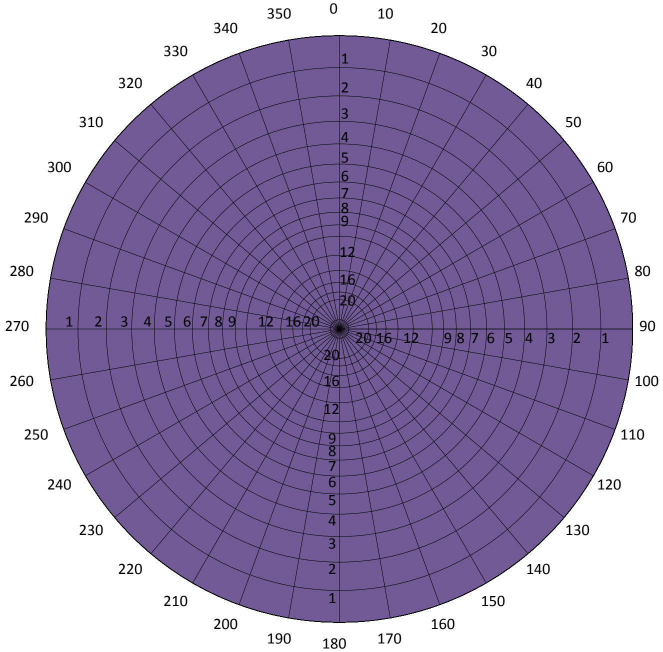
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1003 **004W3705**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
091	**050**	**-064**	**-114**	**-118**	**-060**	**001**	**058**	**101**	**152**	**141**	**129**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
125	**134**	**135**	**144**	**155**	**146**	**147**	**143**	**135**	**126**	**072**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
011	**076**	**106**	**105**	**126**	**126**	**126**	**130**	**149**	**155**	**157**	**135**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Foxdale Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376030	**V**	**03.0dBW**	**164m**	**16m**	**157m**

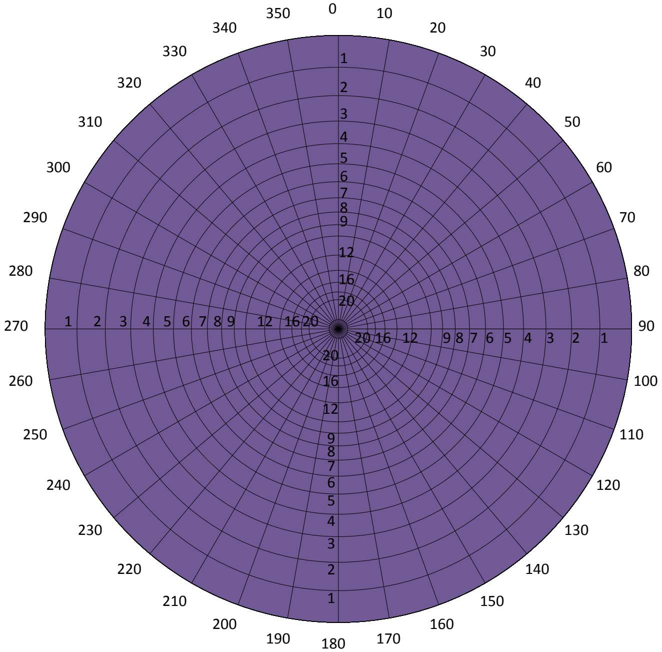
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1003 **004W3705**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
091	**050**	**-064**	**-114**	**-118**	**-060**	**001**	**058**	**101**	**152**	**141**	**129**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
125	**134**	**135**	**144**	**155**	**146**	**147**	**143**	**135**	**126**	**072**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
011	**076**	**106**	**105**	**126**	**126**	**126**	**130**	**149**	**155**	**157**	**135**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Gigha Island Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051429	**V**	**10.8dBW**	**29m**	**24m**	**53m**

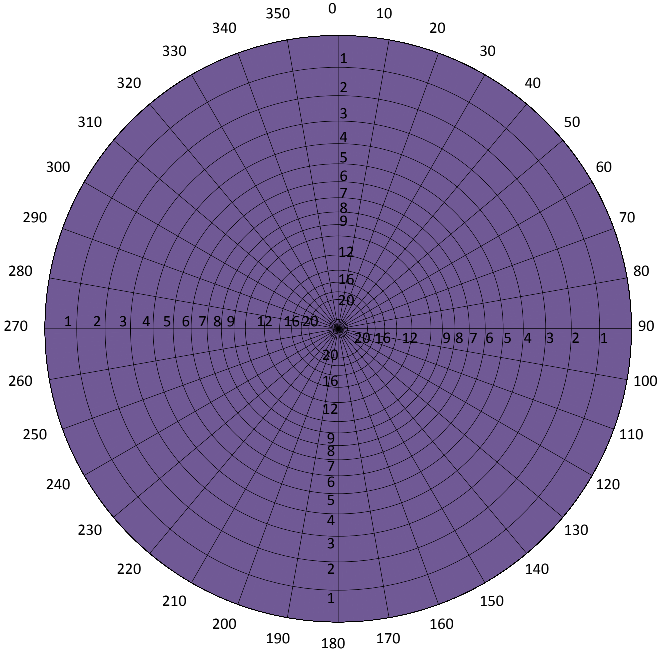
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4007 **005W4459**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
052	**049**	**051**	**053**	**049**	**047**	**-005**	**-028**	**-067**	**-087**	**-091**	**-113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-126	**-091**	**-051**	**-033**	**005**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
053	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gigha Island Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051431	**V**	**10.8dBW**	**29m**	**24m**	**53m**

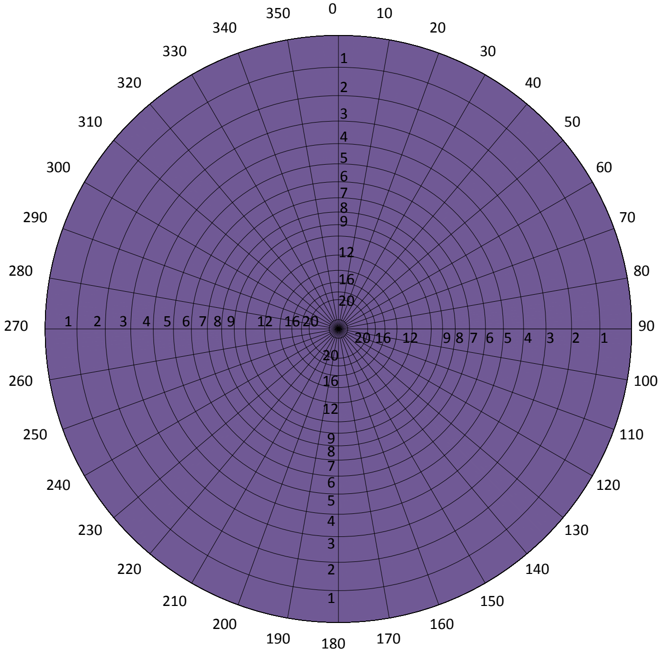
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4007 **005W4459**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
052	**049**	**051**	**053**	**049**	**047**	**-005**	**-028**	**-067**	**-087**	**-091**	**-113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-126	**-091**	**-051**	**-033**	**005**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
053	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Gigha Island Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051437	**V**	**10.8dBW**	**29m**	**24m**	**53m**

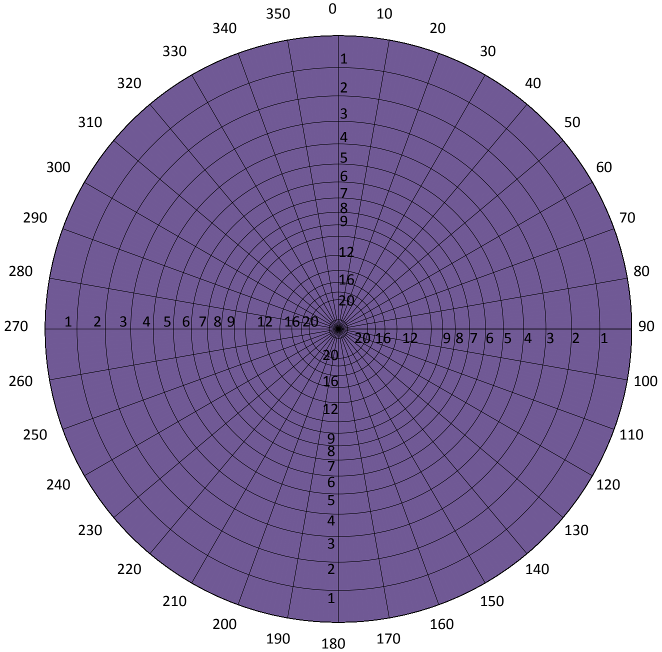
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4007 **005W4459**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
052	**049**	**051**	**053**	**049**	**047**	**-005**	**-028**	**-067**	**-087**	**-091**	**-113**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-126	**-091**	**-051**	**-033**	**005**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
053	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**	**053**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Girvan Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520529	**V**	**24.0dBW**	**195m**	**37m**	**232m**

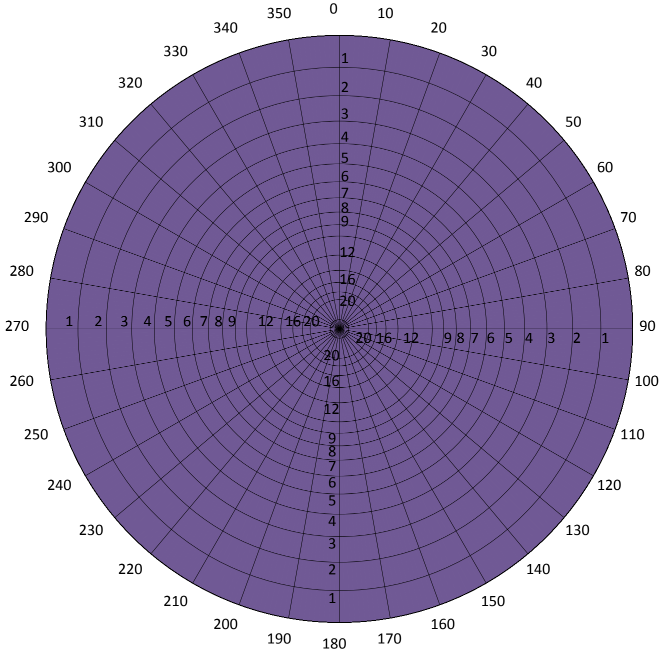
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1440 **004W4856**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
211	**176**	**099**	**089**	**092**	**156**	**182**	**058**	**-043**	**-054**	**022**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-044	**-022**	**-001**	**028**	**048**	**071**	**110**	**096**	**069**	**115**	**092**	**208**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
232	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**231**	**230**	**225**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Girvan Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520531	**V**	**24.0dBW**	**195m**	**37m**	**232m**

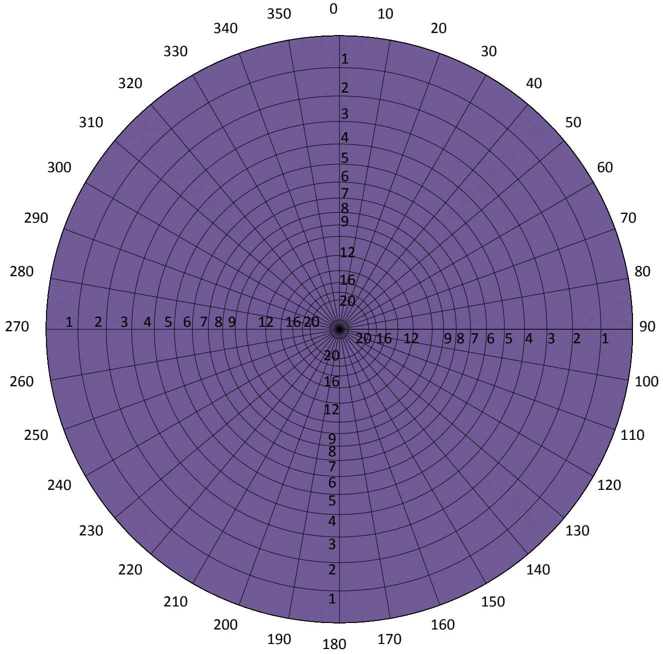
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1440 **004W4856**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
211	**176**	**099**	**089**	**092**	**156**	**182**	**058**	**-043**	**-054**	**022**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-044	**-022**	**-001**	**028**	**048**	**071**	**110**	**096**	**069**	**115**	**092**	**208**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
232	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**231**	**230**	**225**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Girvan Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520532	**V**	**24.0dBW**	**195m**	**37m**	**232m**

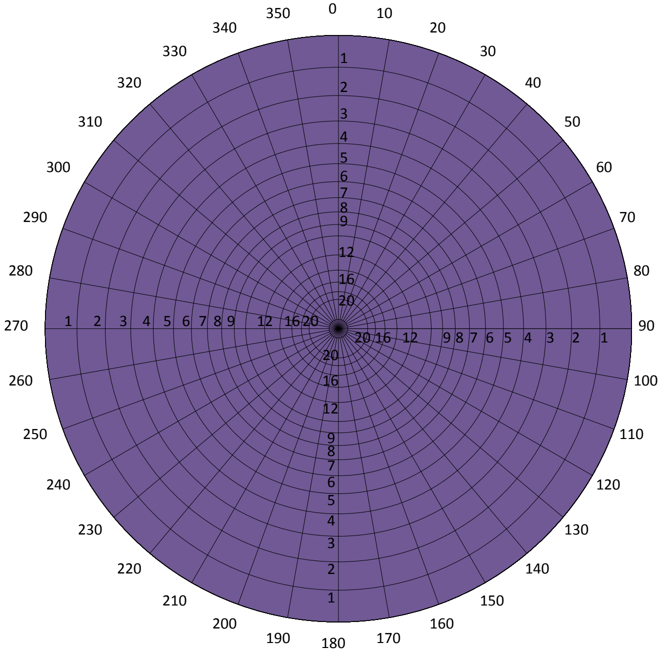
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1440 **004W4856**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
211	**176**	**099**	**089**	**092**	**156**	**182**	**058**	**-043**	**-054**	**022**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-044	**-022**	**-001**	**028**	**048**	**071**	**110**	**096**	**069**	**115**	**092**	**208**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
232	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**231**	**230**	**225**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Girvan Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520534	**V**	**24.0dBW**	**195m**	**37m**	**232m**

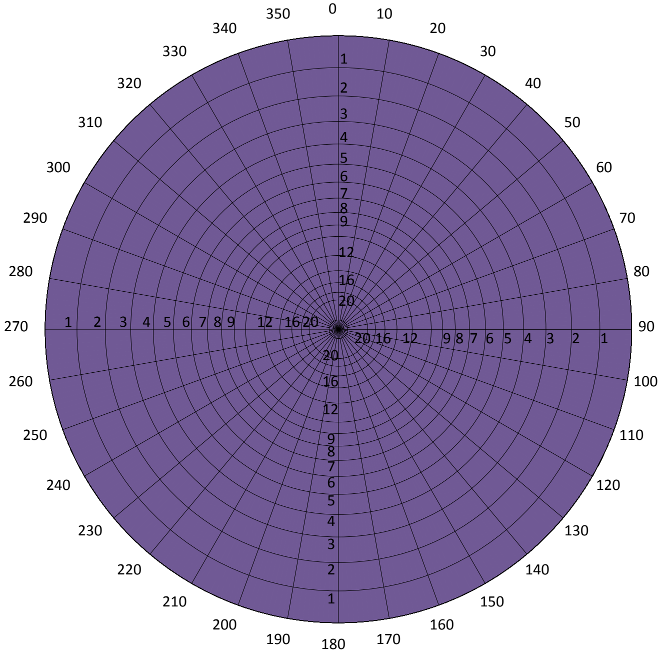
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1440 **004W4856**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
211	**176**	**099**	**089**	**092**	**156**	**182**	**058**	**-043**	**-054**	**022**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-044	**-022**	**-001**	**028**	**048**	**071**	**110**	**096**	**069**	**115**	**092**	**208**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
232	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**231**	**230**	**225**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Girvan Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520535	**V**	**24.0dBW**	**195m**	**37m**	**232m**

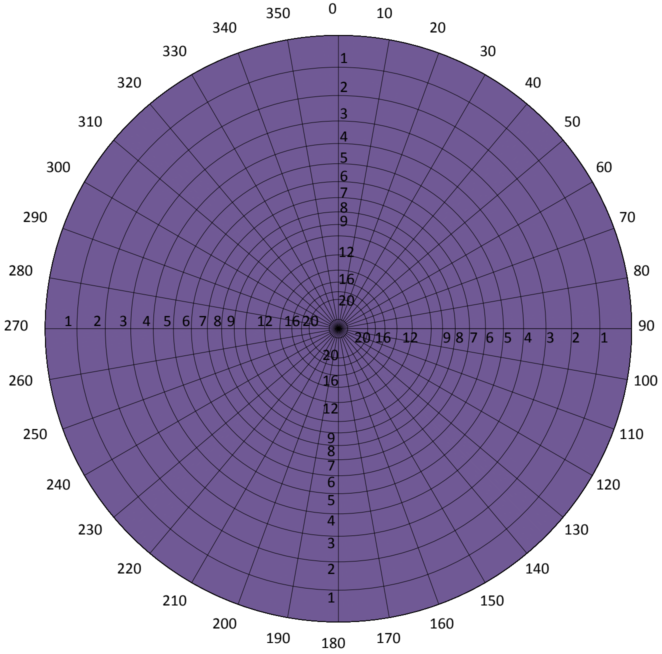
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1440 **004W4856**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
211	**176**	**099**	**089**	**092**	**156**	**182**	**058**	**-043**	**-054**	**022**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-044	**-022**	**-001**	**028**	**048**	**071**	**110**	**096**	**069**	**115**	**092**	**208**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
232	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**231**	**230**	**225**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Girvan Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520537	**V**	**24.0dBW**	**195m**	**37m**	**232m**

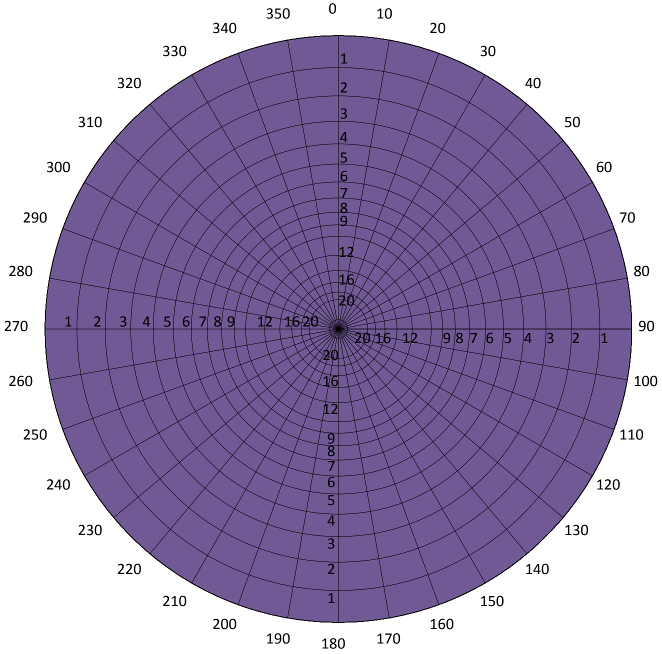
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1440 **004W4856**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
211	**176**	**099**	**089**	**092**	**156**	**182**	**058**	**-043**	**-054**	**022**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-044	**-022**	**-001**	**028**	**048**	**071**	**110**	**096**	**069**	**115**	**092**	**208**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
232	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**232**	**231**	**230**	**225**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glenariff Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072739	**V**	**09.5dBW**	**102m**	**16m**	**118m**

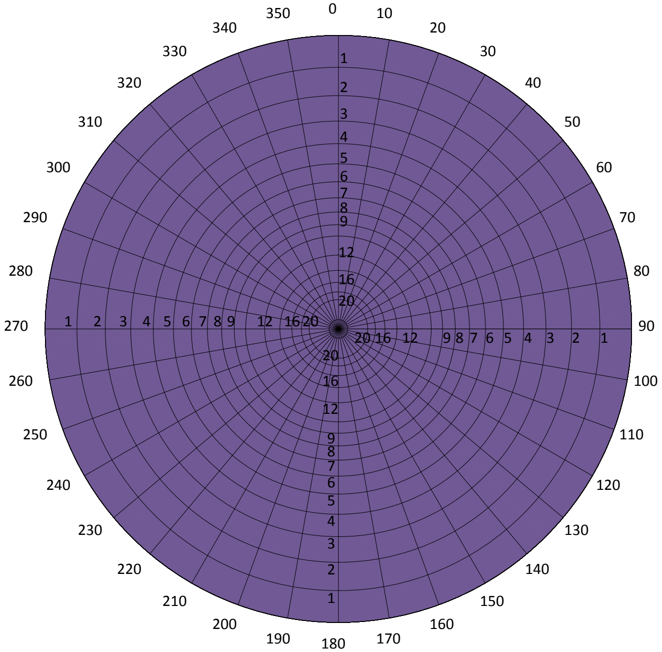
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0352 **006W0403**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-026	**033**	**096**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**092**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
056	**035**	**007**	**-049**	**-103**	**-155**	**-164**	**-161**	**-135**	**-185**	**-138**	**-216**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-244	**-225**	**-181**	**-181**	**-164**	**-162**	**-137**	**-128**	**-091**	**-097**	**-066**	**-092**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glenariff Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072742	**V**	**09.5dBW**	**102m**	**16m**	**118m**

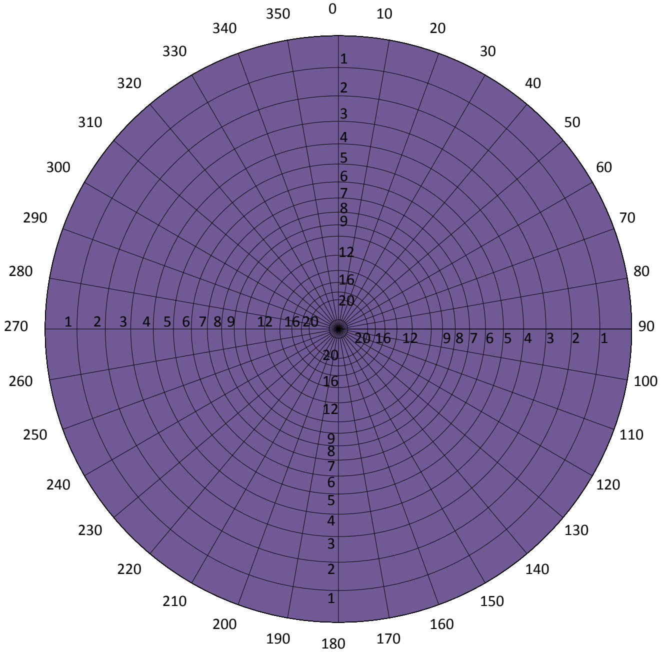
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0352 **006W0403**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-026	**033**	**096**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**092**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
056	**035**	**007**	**-049**	**-103**	**-155**	**-164**	**-161**	**-135**	**-185**	**-138**	**-216**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-244	**-225**	**-181**	**-181**	**-164**	**-162**	**-137**	**-128**	**-091**	**-097**	**-066**	**-092**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glenariff Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072745	**V**	**09.5dBW**	**102m**	**16m**	**118m**

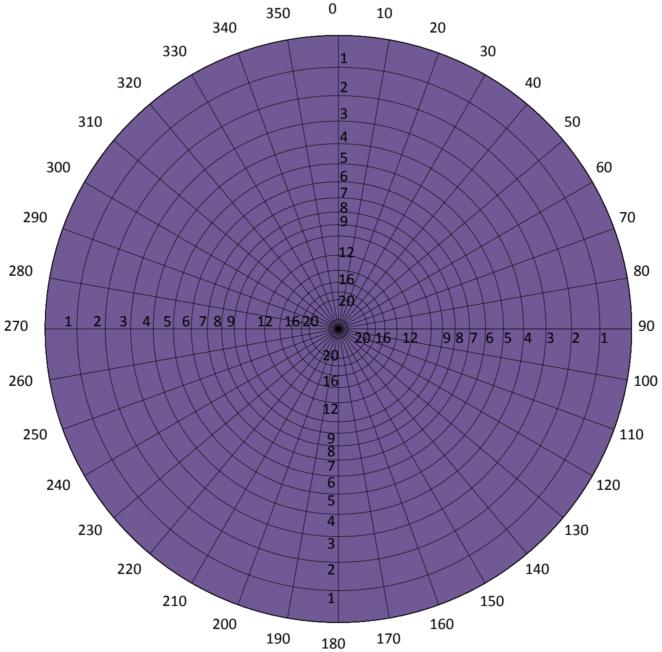
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0352 **006W0403**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-026	**033**	**096**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**118**	**092**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
056	**035**	**007**	**-049**	**-103**	**-155**	**-164**	**-161**	**-135**	**-185**	**-138**	**-216**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-244	**-225**	**-181**	**-181**	**-164**	**-162**	**-137**	**-128**	**-091**	**-097**	**-066**	**-092**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glenelly Valley Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300923	**V**	**07.0dBW**	**227m**	**15m**	**110m**

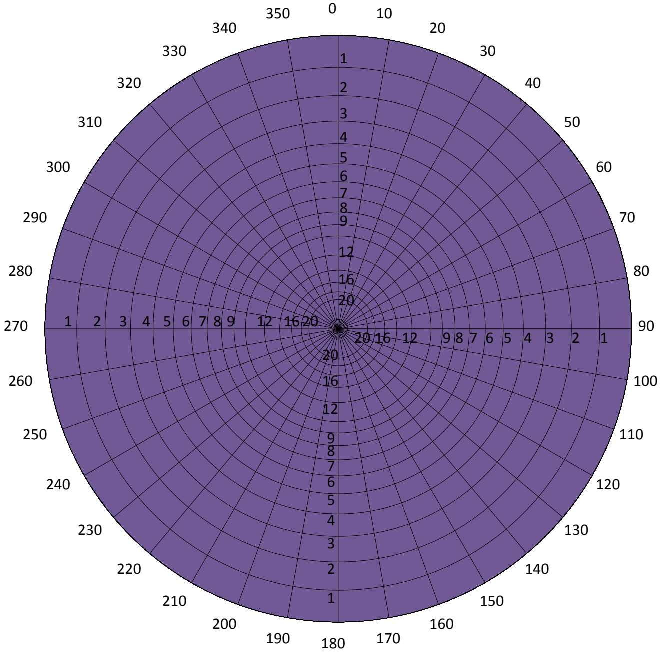
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4558 **007W0623**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**-024**	**-007**	**-079**	**-124**	**-122**	**-107**	**-033**	**-043**	**-132**	**-055**	**-040**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-005	**023**	**037**	**054**	**049**	**033**	**052**	**043**	**031**	**-017**	**024**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
039	**077**	**110**	**069**	**005**	**-029**	**-046**	**-019**	**-006**	**-045**	**-030**	**-015**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glenelly Valley Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300926	**V**	**07.0dBW**	**227m**	**15m**	**110m**

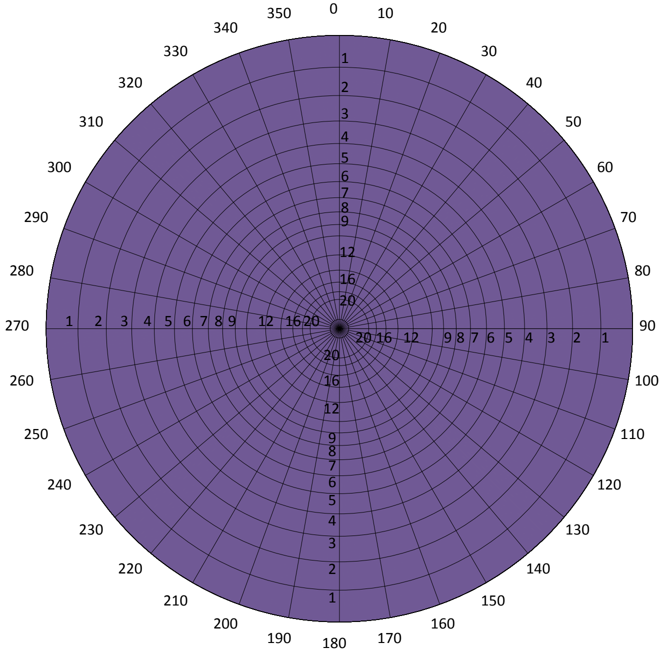
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4558 **007W0623**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**-024**	**-007**	**-079**	**-124**	**-122**	**-107**	**-033**	**-043**	**-132**	**-055**	**-040**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-005	**023**	**037**	**054**	**049**	**033**	**052**	**043**	**031**	**-017**	**024**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
039	**077**	**110**	**069**	**005**	**-029**	**-046**	**-019**	**-006**	**-045**	**-030**	**-015**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glenelly Valley Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300930	**V**	**07.0dBW**	**227m**	**15m**	**110m**

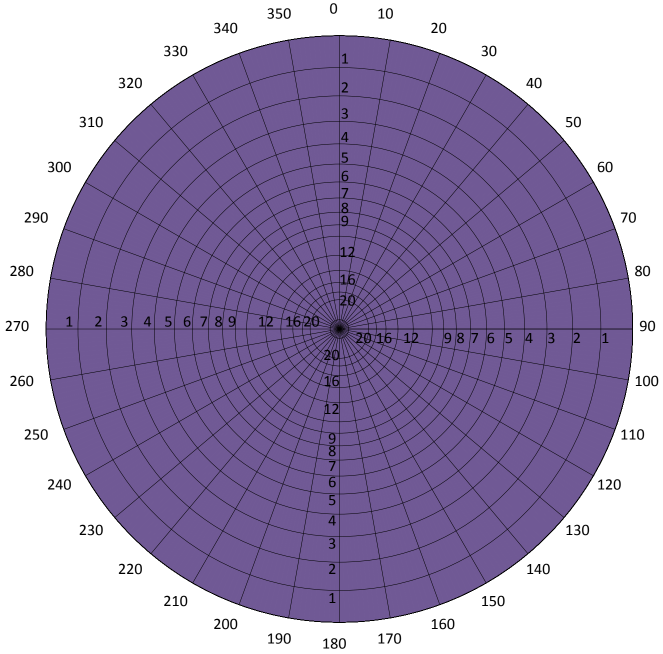
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4558 **007W0623**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**-024**	**-007**	**-079**	**-124**	**-122**	**-107**	**-033**	**-043**	**-132**	**-055**	**-040**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-005	**023**	**037**	**054**	**049**	**033**	**052**	**043**	**031**	**-017**	**024**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
039	**077**	**110**	**069**	**005**	**-029**	**-046**	**-019**	**-006**	**-045**	**-030**	**-015**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glengorm Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051729	**V**	**30.0dBW**	**251m**	**50m**	**301m**

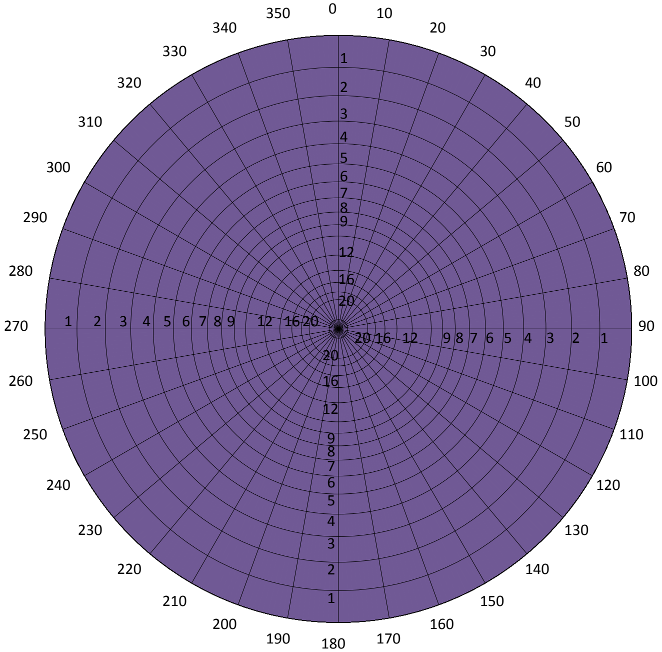
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N3754 **006W0801**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
256	**182**	**198**	**234**	**195**	**221**	**273**	**301**	**249**	**147**	**169**	**234**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
258	**208**	**122**	**102**	**133**	**125**	**129**	**161**	**198**	**199**	**160**	**189**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
264	**275**	**292**	**297**	**298**	**301**	**301**	**301**	**301**	**285**	**257**	**218**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glengorm Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051731	**V**	**30.0dBW**	**251m**	**50m**	**301m**

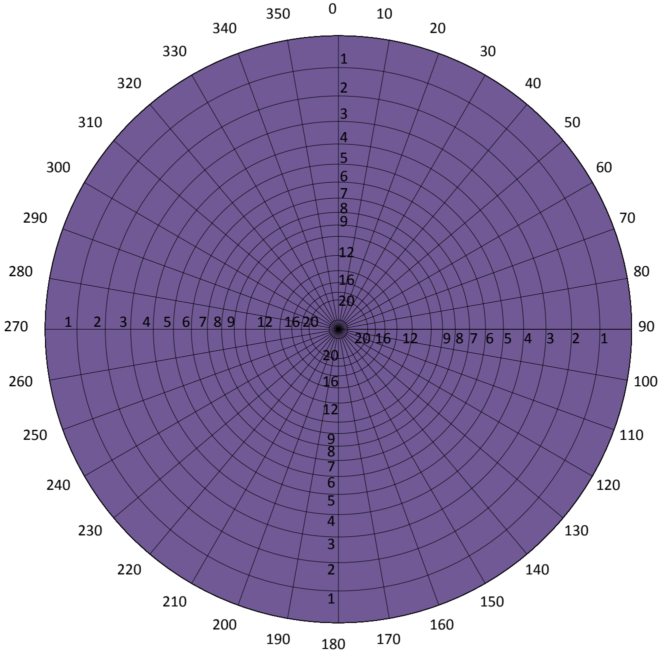
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N3754 **006W0801**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
256	**182**	**198**	**234**	**195**	**221**	**273**	**301**	**249**	**147**	**169**	**234**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
258	**208**	**122**	**102**	**133**	**125**	**129**	**161**	**198**	**199**	**160**	**189**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
264	**275**	**292**	**297**	**298**	**301**	**301**	**301**	**301**	**285**	**257**	**218**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glengorm Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051737	**V**	**30.0dBW**	**251m**	**50m**	**301m**

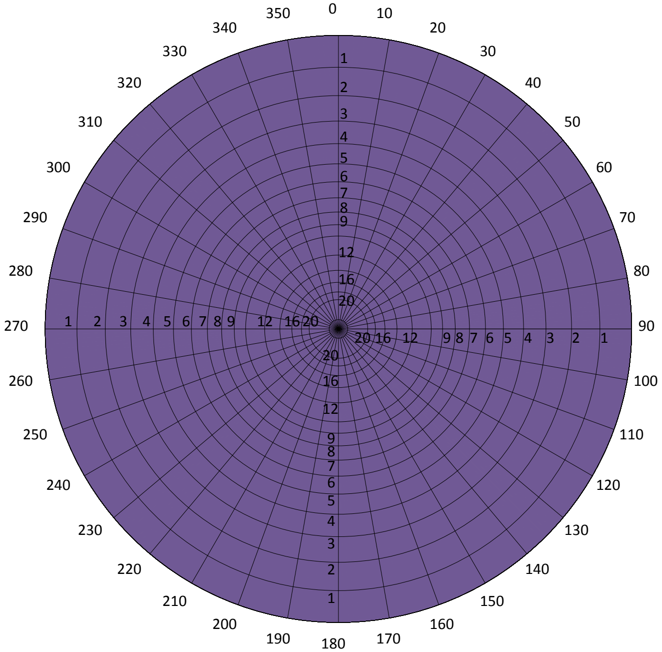
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N3754 **006W0801**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
256	**182**	**198**	**234**	**195**	**221**	**273**	**301**	**249**	**147**	**169**	**234**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
258	**208**	**122**	**102**	**133**	**125**	**129**	**161**	**198**	**199**	**160**	**189**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
264	**275**	**292**	**297**	**298**	**301**	**301**	**301**	**301**	**285**	**257**	**218**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glenluce Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372640	**V**	**07.8dBW**	**108m**	**27m**	**135m**

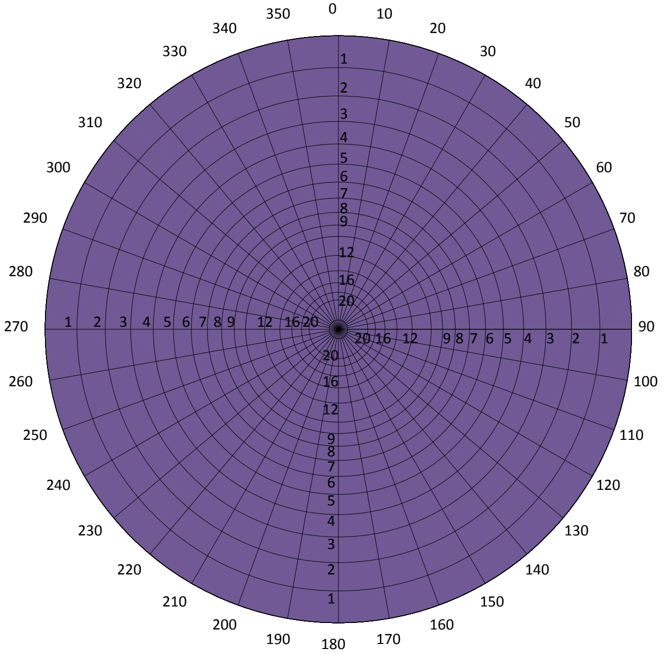
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5230 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-025	**-022**	**-010**	**015**	**035**	**031**	**046**	**061**	**060**	**053**	**046**	**054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
048	**059**	**121**	**123**	**127**	**135**	**135**	**135**	**135**	**135**	**134**	**129**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
122	**109**	**116**	**116**	**100**	**089**	**053**	**-011**	**-001**	**035**	**007**	**-001**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glenluce Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372643	**V**	**07.8dBW**	**108m**	**27m**	**135m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5230 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

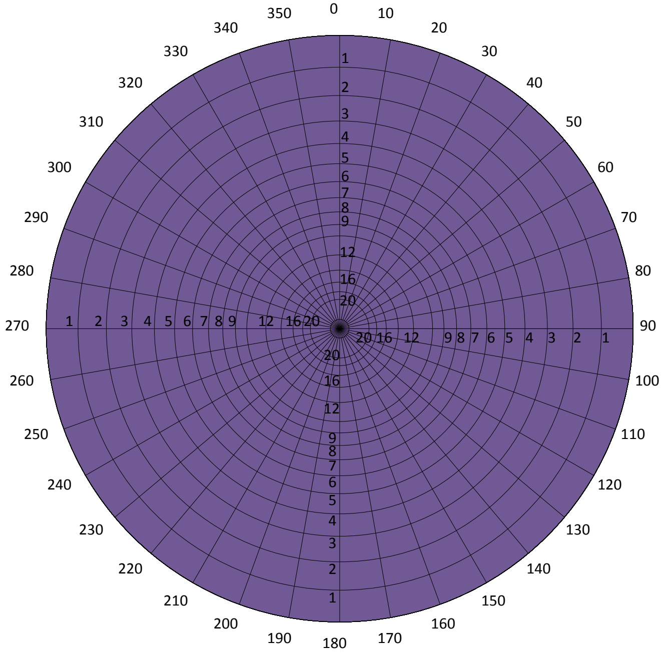
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-025	**-022**	**-010**	**015**	**035**	**031**	**046**	**061**	**060**	**053**	**046**	**054**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
048	**059**	**121**	**123**	**127**	**135**	**135**	**135**	**135**	**135**	**134**	**129**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
122	**109**	**116**	**116**	**100**	**089**	**053**	**-011**	**-001**	**035**	**007**	**-001**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glenluce Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372646	**V**	**07.8dBW**	**108m**	**27m**	**135m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5230 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

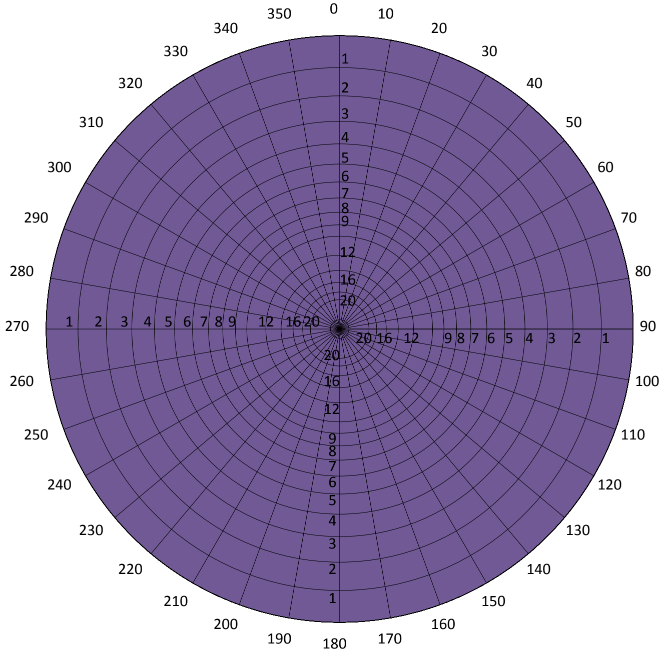
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-025	**-022**	**-010**	**015**	**035**	**031**	**046**	**061**	**060**	**053**	**046**	**054**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
048	**059**	**121**	**123**	**127**	**135**	**135**	**135**	**135**	**135**	**134**	**129**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
122	**109**	**116**	**116**	**100**	**089**	**053**	**-011**	**-001**	**035**	**007**	**-001**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glenmaye Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376441	**V**	**10.0dBW**	**112m**	**16m**	**128m**

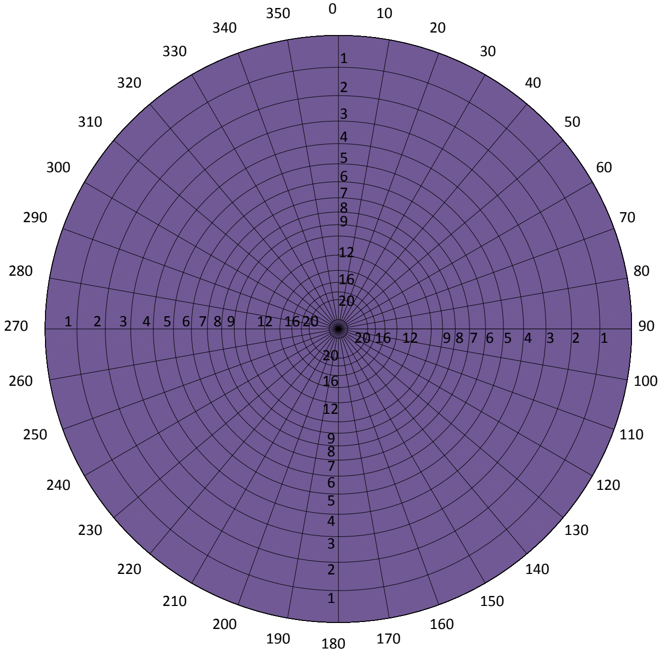
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1116 **004W4240**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
127	**127**	**126**	**120**	**036**	**-062**	**-079**	**-112**	**-057**	**012**	**025**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-012	**-019**	**-018**	**005**	**025**	**004**	**010**	**-002**	**088**	**127**	**128**	**128**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
128	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glenmaye Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376444	**V**	**10.0dBW**	**112m**	**16m**	**128m**

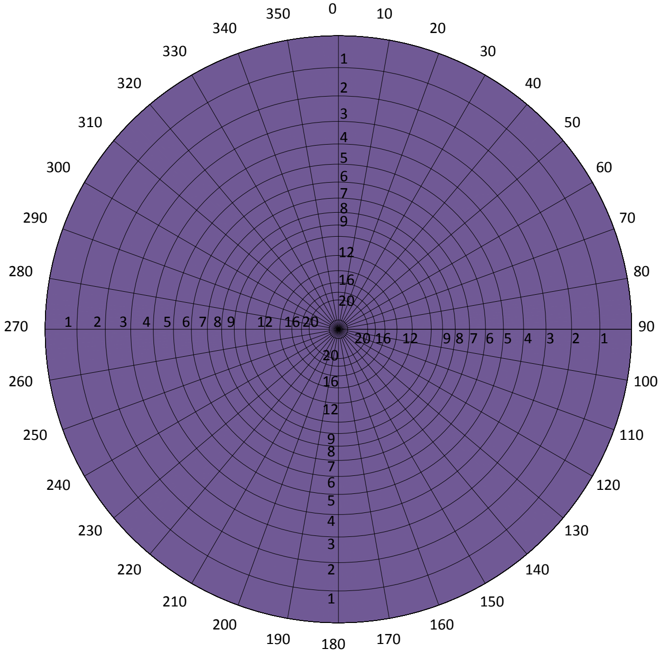
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1116 **004W4240**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
127	**127**	**126**	**120**	**036**	**-062**	**-079**	**-112**	**-057**	**012**	**025**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-012	**-019**	**-018**	**005**	**025**	**004**	**010**	**-002**	**088**	**127**	**128**	**128**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
128	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glenmaye Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376447	**V**	**10.0dBW**	**112m**	**16m**	**128m**

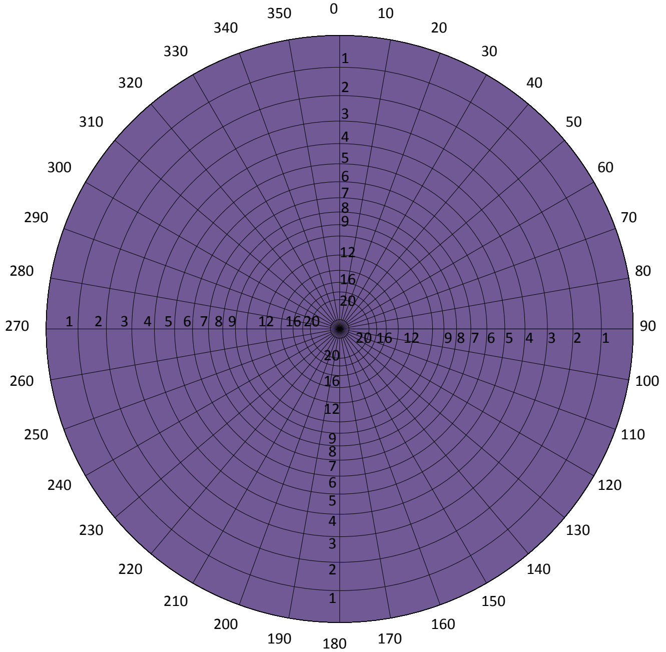
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1116 **004W4240**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
127	**127**	**126**	**120**	**036**	**-062**	**-079**	**-112**	**-057**	**012**	**025**	**000**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-012	**-019**	**-018**	**005**	**025**	**004**	**010**	**-002**	**088**	**127**	**128**	**128**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
128	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glynn Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072041	**V**	**03.0dBW**	**119m**	**17m**	**136m**

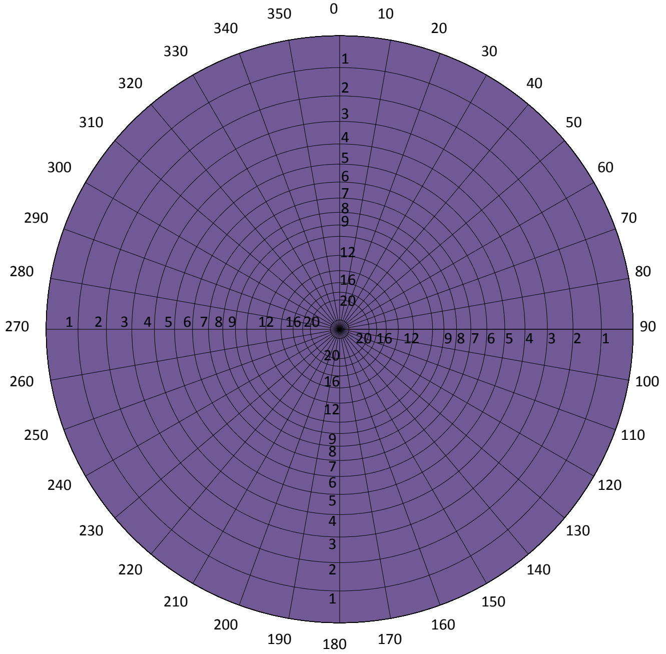
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4959 **005W4911**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
134	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**131**	**127**	**122**	**117**	**119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
115	**128**	**096**	**044**	**033**	**029**	**009**	**-025**	**-061**	**-062**	**-021**	**007**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
009	**-076**	**-093**	**-126**	**-160**	**-132**	**-101**	**-058**	**-047**	**023**	**120**	**133**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Glynn Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072044	**V**	**03.0dBW**	**119m**	**17m**	**136m**

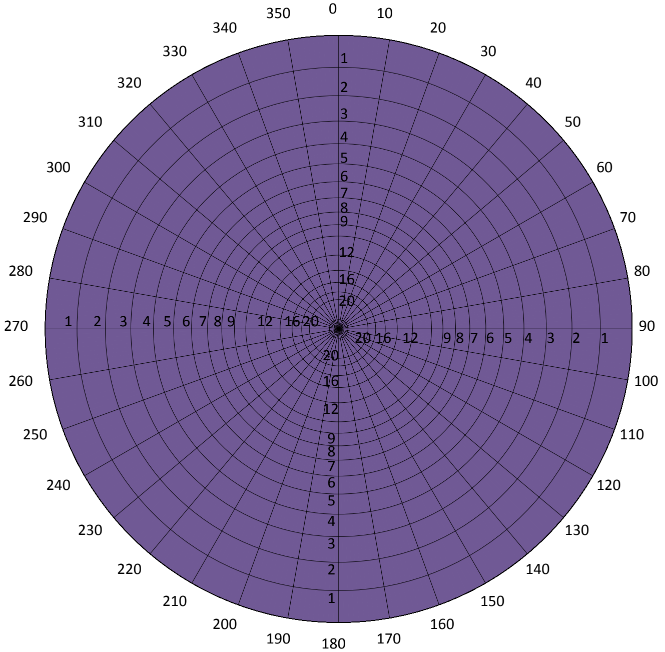
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4959 **005W4911**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
134	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**131**	**127**	**122**	**117**	**119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
115	**128**	**096**	**044**	**033**	**029**	**009**	**-025**	**-061**	**-062**	**-021**	**007**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
009	**-076**	**-093**	**-126**	**-160**	**-132**	**-101**	**-058**	**-047**	**023**	**120**	**133**



Gl OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Glynn Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072047	**V**	**03.0dBW**	**119m**	**17m**	**136m**

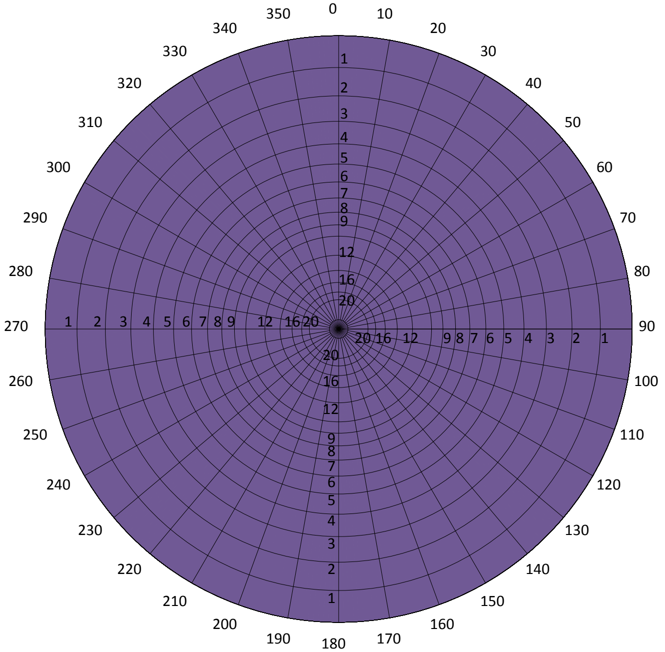
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4959 **005W4911**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
134	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**	**131**	**127**	**122**	**117**	**119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
115	**128**	**096**	**044**	**033**	**029**	**009**	**-025**	**-061**	**-062**	**-021**	**007**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
009	**-076**	**-093**	**-126**	**-160**	**-132**	**-101**	**-058**	**-047**	**023**	**120**	**133**



Gl OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gortnageeragh Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301229	**V**	**15.1dBW**	**198m**	**16m**	**111m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5803 **006W1148**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

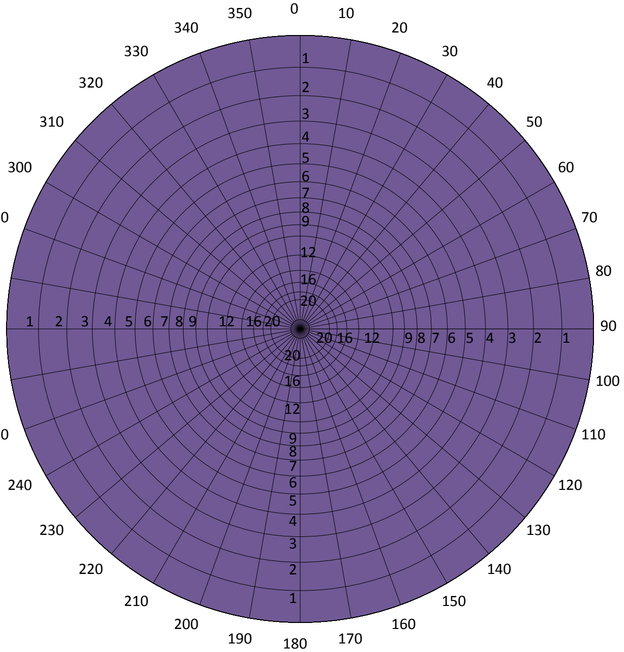
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-118	**-134**	**-119**	**-006**	**012**	**043**	**-107**	**-082**	**-029**	**-045**	**-040**	**-034**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-021	**-003**	**005**	**006**	**042**	**052**	**068**	**089**	**102**	**099**	**104**	**111**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
107	**102**	**090**	**076**	**073**	**077**	**072**	**032**	**000**	**-052**	**-072**	**-145**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Gortnageeragh Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301231	**V**	**15.1dBW**	**198m**	**16m**	**111m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5803 **006W1148**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

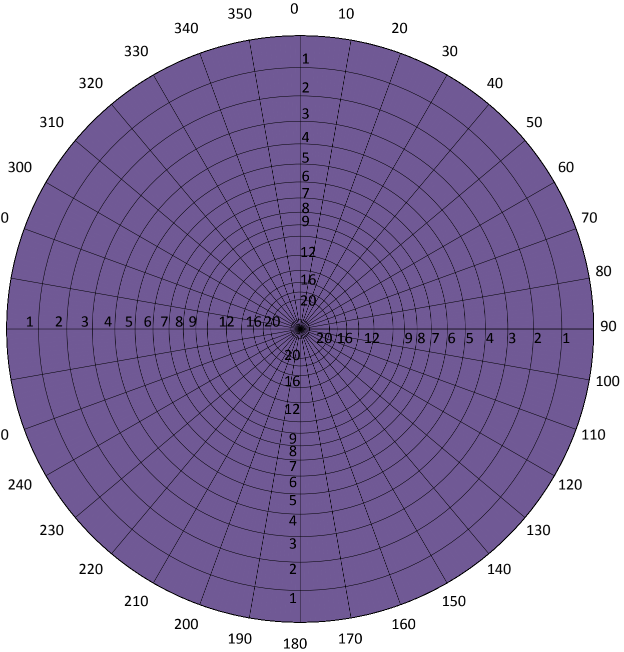
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-118	**-134**	**-119**	**-006**	**012**	**043**	**-107**	**-082**	**-029**	**-045**	**-040**	**-034**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-021	**-003**	**005**	**006**	**042**	**052**	**068**	**089**	**102**	**099**	**104**	**111**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
107	**102**	**090**	**076**	**073**	**077**	**072**	**032**	**000**	**-052**	**-072**	**-145**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gortnageeragh Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301237	**V**	**15.1dBW**	**198m**	**16m**	**111m**

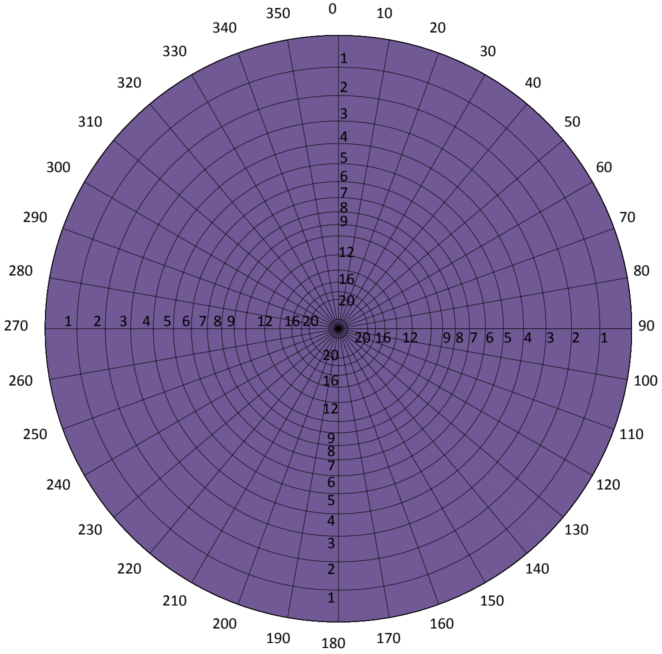
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5803 **006W1148**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-118	**-134**	**-119**	**-006**	**012**	**043**	**-107**	**-082**	**-029**	**-045**	**-040**	**-034**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-021	**-003**	**005**	**006**	**042**	**052**	**068**	**089**	**102**	**099**	**104**	**111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
107	**102**	**090**	**076**	**073**	**077**	**072**	**032**	**000**	**-052**	**-072**	**-145**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Gortnalee Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300622	**V**	**24.0dBW**	**137m**	**31m**	**131m**

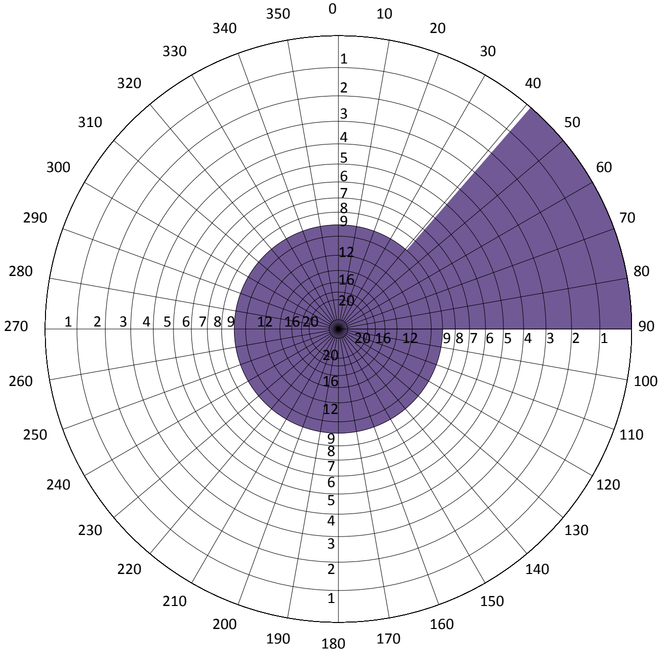
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2649 **008W0412**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

9dB | 090° - 040° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
061	**044**	**048**	**060**	**070**	**088**	**114**	**104**	**-043**	**-045**	**-016**	**-046**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-044**	**000**	**056**	**055**	**013**	**027**	**-008**	**027**	**011**	**005**	**-048**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-074	**-047**	**069**	**126**	**122**	**131**	**127**	**117**	**100**	**089**	**074**	**075**



GI13006 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	09.0	036	09.0	072	00.0	108	09.0	144	09.0	180	09.0	216	09.0	252	09.0	288	09.0	324	09.0
001	09.0	037	09.0	073	00.0	109	09.0	145	09.0	181	09.0	217	09.0	253	09.0	289	09.0	325	09.0
002	09.0	038	09.0	074	00.0	110	09.0	146	09.0	182	09.0	218	09.0	254	09.0	290	09.0	326	09.0
003	09.0	039	09.0	075	00.0	111	09.0	147	09.0	183	09.0	219	09.0	255	09.0	291	09.0	327	09.0
004	09.0	040	09.0	076	00.0	112	09.0	148	09.0	184	09.0	220	09.0	256	09.0	292	09.0	328	09.0
005	09.0	041	00.0	077	00.0	113	09.0	149	09.0	185	09.0	221	09.0	257	09.0	293	09.0	329	09.0
006	09.0	042	00.0	078	00.0	114	09.0	150	09.0	186	09.0	222	09.0	258	09.0	294	09.0	330	09.0
007	09.0	043	00.0	079	00.0	115	09.0	151	09.0	187	09.0	223	09.0	259	09.0	295	09.0	331	09.0
008	09.0	044	00.0	080	00.0	116	09.0	152	09.0	188	09.0	224	09.0	260	09.0	296	09.0	332	09.0
009	09.0	045	00.0	081	00.0	117	09.0	153	09.0	189	09.0	225	09.0	261	09.0	297	09.0	333	09.0
010	09.0	046	00.0	082	00.0	118	09.0	154	09.0	190	09.0	226	09.0	262	09.0	298	09.0	334	09.0
011	09.0	047	00.0	083	00.0	119	09.0	155	09.0	191	09.0	227	09.0	263	09.0	299	09.0	335	09.0
012	09.0	048	00.0	084	00.0	120	09.0	156	09.0	192	09.0	228	09.0	264	09.0	300	09.0	336	09.0
013	09.0	049	00.0	085	00.0	121	09.0	157	09.0	193	09.0	229	09.0	265	09.0	301	09.0	337	09.0
014	09.0	050	00.0	086	00.0	122	09.0	158	09.0	194	09.0	230	09.0	266	09.0	302	09.0	338	09.0
015	09.0	051	00.0	087	00.0	123	09.0	159	09.0	195	09.0	231	09.0	267	09.0	303	09.0	339	09.0
016	09.0	052	00.0	088	00.0	124	09.0	160	09.0	196	09.0	232	09.0	268	09.0	304	09.0	340	09.0
017	09.0	053	00.0	089	00.0	125	09.0	161	09.0	197	09.0	233	09.0	269	09.0	305	09.0	341	09.0
018	09.0	054	00.0	090	09.0	126	09.0	162	09.0	198	09.0	234	09.0	270	09.0	306	09.0	342	09.0
019	09.0	055	00.0	091	09.0	127	09.0	163	09.0	199	09.0	235	09.0	271	09.0	307	09.0	343	09.0
020	09.0	056	00.0	092	09.0	128	09.0	164	09.0	200	09.0	236	09.0	272	09.0	308	09.0	344	09.0
021	09.0	057	00.0	093	09.0	129	09.0	165	09.0	201	09.0	237	09.0	273	09.0	309	09.0	345	09.0
022	09.0	058	00.0	094	09.0	130	09.0	166	09.0	202	09.0	238	09.0	274	09.0	310	09.0	346	09.0
023	09.0	059	00.0	095	09.0	131	09.0	167	09.0	203	09.0	239	09.0	275	09.0	311	09.0	347	09.0
024	09.0	060	00.0	096	09.0	132	09.0	168	09.0	204	09.0	240	09.0	276	09.0	312	09.0	348	09.0
025	09.0	061	00.0	097	09.0	133	09.0	169	09.0	205	09.0	241	09.0	277	09.0	313	09.0	349	09.0
026	09.0	062	00.0	098	09.0	134	09.0	170	09.0	206	09.0	242	09.0	278	09.0	314	09.0	350	09.0
027	09.0	063	00.0	099	09.0	135	09.0	171	09.0	207	09.0	243	09.0	279	09.0	315	09.0	351	09.0
028	09.0	064	00.0	100	09.0	136	09.0	172	09.0	208	09.0	244	09.0	280	09.0	316	09.0	352	09.0
029	09.0	065	00.0	101	09.0	137	09.0	173	09.0	209	09.0	245	09.0	281	09.0	317	09.0	353	09.0
030	09.0	066	00.0	102	09.0	138	09.0	174	09.0	210	09.0	246	09.0	282	09.0	318	09.0	354	09.0
031	09.0	067	00.0	103	09.0	139	09.0	175	09.0	211	09.0	247	09.0	283	09.0	319	09.0	355	09.0
032	09.0	068	00.0	104	09.0	140	09.0	176	09.0	212	09.0	248	09.0	284	09.0	320	09.0	356	09.0
033	09.0	069	00.0	105	09.0	141	09.0	177	09.0	213	09.0	249	09.0	285	09.0	321	09.0	357	09.0
034	09.0	070	00.0	106	09.0	142	09.0	178	09.0	214	09.0	250	09.0	286	09.0	322	09.0	358	09.0
035	09.0	071	00.0	107	09.0	143	09.0	179	09.0	215	09.0	251	09.0	287	09.0	323	09.0	359	09.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gortnalee Ch23

GI13006 03C160809

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300623	V	24.0dBW	137m	31m	131m

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2649 008W0412	700MHz Clearance PLT (Pattern)	Ref ERP = 24.0dBW VP

Technical Agreement Text

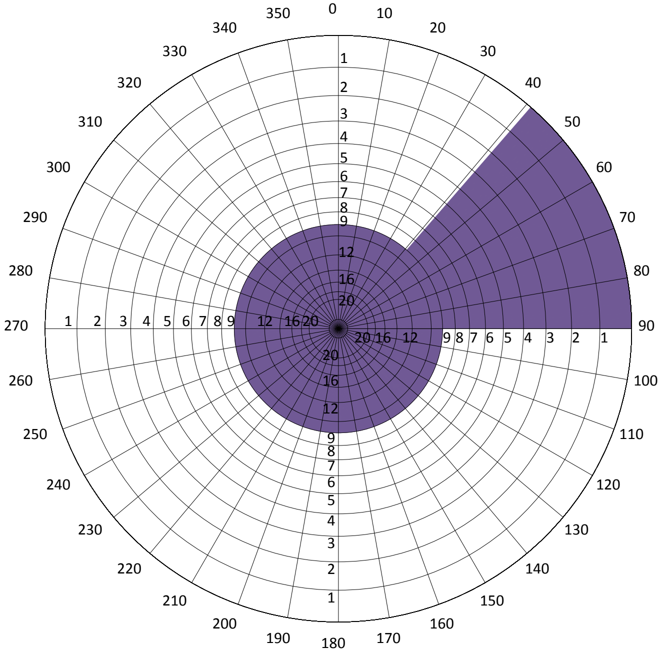
9dB | 090° - 040° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
061	044	048	060	070	088	114	104	-043	-045	-016	-046

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	-044	000	056	055	013	027	-008	027	011	005	-048

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-074	-047	069	126	122	131	127	117	100	089	074	075



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	09.0	036	09.0	072	00.0	108	09.0	144	09.0	180	09.0	216	09.0	252	09.0	288	09.0	324	09.0
001	09.0	037	09.0	073	00.0	109	09.0	145	09.0	181	09.0	217	09.0	253	09.0	289	09.0	325	09.0
002	09.0	038	09.0	074	00.0	110	09.0	146	09.0	182	09.0	218	09.0	254	09.0	290	09.0	326	09.0
003	09.0	039	09.0	075	00.0	111	09.0	147	09.0	183	09.0	219	09.0	255	09.0	291	09.0	327	09.0
004	09.0	040	09.0	076	00.0	112	09.0	148	09.0	184	09.0	220	09.0	256	09.0	292	09.0	328	09.0
005	09.0	041	00.0	077	00.0	113	09.0	149	09.0	185	09.0	221	09.0	257	09.0	293	09.0	329	09.0
006	09.0	042	00.0	078	00.0	114	09.0	150	09.0	186	09.0	222	09.0	258	09.0	294	09.0	330	09.0
007	09.0	043	00.0	079	00.0	115	09.0	151	09.0	187	09.0	223	09.0	259	09.0	295	09.0	331	09.0
008	09.0	044	00.0	080	00.0	116	09.0	152	09.0	188	09.0	224	09.0	260	09.0	296	09.0	332	09.0
009	09.0	045	00.0	081	00.0	117	09.0	153	09.0	189	09.0	225	09.0	261	09.0	297	09.0	333	09.0
010	09.0	046	00.0	082	00.0	118	09.0	154	09.0	190	09.0	226	09.0	262	09.0	298	09.0	334	09.0
011	09.0	047	00.0	083	00.0	119	09.0	155	09.0	191	09.0	227	09.0	263	09.0	299	09.0	335	09.0
012	09.0	048	00.0	084	00.0	120	09.0	156	09.0	192	09.0	228	09.0	264	09.0	300	09.0	336	09.0
013	09.0	049	00.0	085	00.0	121	09.0	157	09.0	193	09.0	229	09.0	265	09.0	301	09.0	337	09.0
014	09.0	050	00.0	086	00.0	122	09.0	158	09.0	194	09.0	230	09.0	266	09.0	302	09.0	338	09.0
015	09.0	051	00.0	087	00.0	123	09.0	159	09.0	195	09.0	231	09.0	267	09.0	303	09.0	339	09.0
016	09.0	052	00.0	088	00.0	124	09.0	160	09.0	196	09.0	232	09.0	268	09.0	304	09.0	340	09.0
017	09.0	053	00.0	089	00.0	125	09.0	161	09.0	197	09.0	233	09.0	269	09.0	305	09.0	341	09.0
018	09.0	054	00.0	090	09.0	126	09.0	162	09.0	198	09.0	234	09.0	270	09.0	306	09.0	342	09.0
019	09.0	055	00.0	091	09.0	127	09.0	163	09.0	199	09.0	235	09.0	271	09.0	307	09.0	343	09.0
020	09.0	056	00.0	092	09.0	128	09.0	164	09.0	200	09.0	236	09.0	272	09.0	308	09.0	344	09.0
021	09.0	057	00.0	093	09.0	129	09.0	165	09.0	201	09.0	237	09.0	273	09.0	309	09.0	345	09.0
022	09.0	058	00.0	094	09.0	130	09.0	166	09.0	202	09.0	238	09.0	274	09.0	310	09.0	346	09.0
023	09.0	059	00.0	095	09.0	131	09.0	167	09.0	203	09.0	239	09.0	275	09.0	311	09.0	347	09.0
024	09.0	060	00.0	096	09.0	132	09.0	168	09.0	204	09.0	240	09.0	276	09.0	312	09.0	348	09.0
025	09.0	061	00.0	097	09.0	133	09.0	169	09.0	205	09.0	241	09.0	277	09.0	313	09.0	349	09.0
026	09.0	062	00.0	098	09.0	134	09.0	170	09.0	206	09.0	242	09.0	278	09.0	314	09.0	350	09.0
027	09.0	063	00.0	099	09.0	135	09.0	171	09.0	207	09.0	243	09.0	279	09.0	315	09.0	351	09.0
028	09.0	064	00.0	100	09.0	136	09.0	172	09.0	208	09.0	244	09.0	280	09.0	316	09.0	352	09.0
029	09.0	065	00.0	101	09.0	137	09.0	173	09.0	209	09.0	245	09.0	281	09.0	317	09.0	353	09.0
030	09.0	066	00.0	102	09.0	138	09.0	174	09.0	210	09.0	246	09.0	282	09.0	318	09.0	354	09.0
031	09.0	067	00.0	103	09.0	139	09.0	175	09.0	211	09.0	247	09.0	283	09.0	319	09.0	355	09.0
032	09.0	068	00.0	104	09.0	140	09.0	176	09.0	212	09.0	248	09.0	284	09.0	320	09.0	356	09.0
033	09.0	069	00.0	105	09.0	141	09.0	177	09.0	213	09.0	249	09.0	285	09.0	321	09.0	357	09.0
034	09.0	070	00.0	106	09.0	142	09.0	178	09.0	214	09.0	250	09.0	286	09.0	322	09.0	358	09.0
035	09.0	071	00.0	107	09.0	143	09.0	179	09.0	215	09.0	251	09.0	287	09.0	323	09.0	359	09.0

G Gortnalee Ch25

GI13006 02P160303

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300625	V	24.0dBW	137m	31m	131m

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2649 008W0412	700MHz Clearance PLT (Pattern)	Ref ERP = 24.0dBW VP

Technical Agreement Text

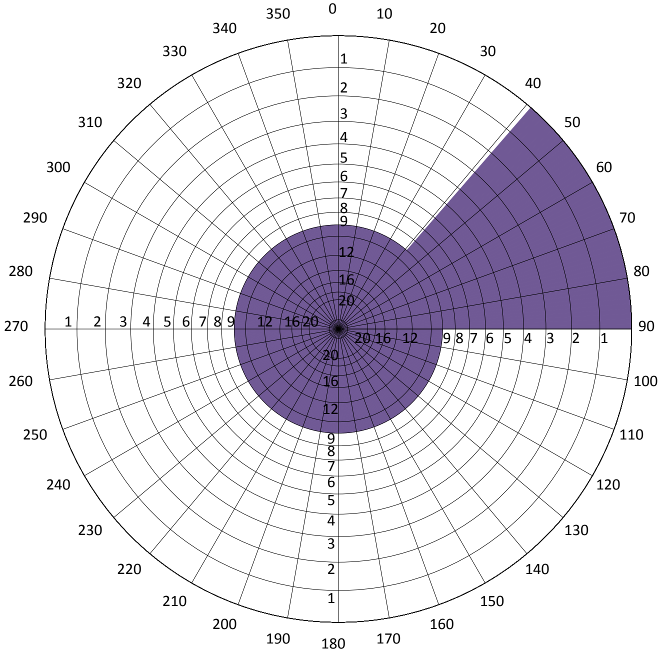
9dB | 090° - 040° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
061	044	048	060	070	088	114	104	-043	-045	-016	-046

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	-044	000	056	055	013	027	-008	027	011	005	-048

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-074	-047	069	126	122	131	127	117	100	089	074	075



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	09.0	036	09.0	072	00.0	108	09.0	144	09.0	180	09.0	216	09.0	252	09.0	288	09.0	324	09.0
001	09.0	037	09.0	073	00.0	109	09.0	145	09.0	181	09.0	217	09.0	253	09.0	289	09.0	325	09.0
002	09.0	038	09.0	074	00.0	110	09.0	146	09.0	182	09.0	218	09.0	254	09.0	290	09.0	326	09.0
003	09.0	039	09.0	075	00.0	111	09.0	147	09.0	183	09.0	219	09.0	255	09.0	291	09.0	327	09.0
004	09.0	040	09.0	076	00.0	112	09.0	148	09.0	184	09.0	220	09.0	256	09.0	292	09.0	328	09.0
005	09.0	041	00.0	077	00.0	113	09.0	149	09.0	185	09.0	221	09.0	257	09.0	293	09.0	329	09.0
006	09.0	042	00.0	078	00.0	114	09.0	150	09.0	186	09.0	222	09.0	258	09.0	294	09.0	330	09.0
007	09.0	043	00.0	079	00.0	115	09.0	151	09.0	187	09.0	223	09.0	259	09.0	295	09.0	331	09.0
008	09.0	044	00.0	080	00.0	116	09.0	152	09.0	188	09.0	224	09.0	260	09.0	296	09.0	332	09.0
009	09.0	045	00.0	081	00.0	117	09.0	153	09.0	189	09.0	225	09.0	261	09.0	297	09.0	333	09.0
010	09.0	046	00.0	082	00.0	118	09.0	154	09.0	190	09.0	226	09.0	262	09.0	298	09.0	334	09.0
011	09.0	047	00.0	083	00.0	119	09.0	155	09.0	191	09.0	227	09.0	263	09.0	299	09.0	335	09.0
012	09.0	048	00.0	084	00.0	120	09.0	156	09.0	192	09.0	228	09.0	264	09.0	300	09.0	336	09.0
013	09.0	049	00.0	085	00.0	121	09.0	157	09.0	193	09.0	229	09.0	265	09.0	301	09.0	337	09.0
014	09.0	050	00.0	086	00.0	122	09.0	158	09.0	194	09.0	230	09.0	266	09.0	302	09.0	338	09.0
015	09.0	051	00.0	087	00.0	123	09.0	159	09.0	195	09.0	231	09.0	267	09.0	303	09.0	339	09.0
016	09.0	052	00.0	088	00.0	124	09.0	160	09.0	196	09.0	232	09.0	268	09.0	304	09.0	340	09.0
017	09.0	053	00.0	089	00.0	125	09.0	161	09.0	197	09.0	233	09.0	269	09.0	305	09.0	341	09.0
018	09.0	054	00.0	090	09.0	126	09.0	162	09.0	198	09.0	234	09.0	270	09.0	306	09.0	342	09.0
019	09.0	055	00.0	091	09.0	127	09.0	163	09.0	199	09.0	235	09.0	271	09.0	307	09.0	343	09.0
020	09.0	056	00.0	092	09.0	128	09.0	164	09.0	200	09.0	236	09.0	272	09.0	308	09.0	344	09.0
021	09.0	057	00.0	093	09.0	129	09.0	165	09.0	201	09.0	237	09.0	273	09.0	309	09.0	345	09.0
022	09.0	058	00.0	094	09.0	130	09.0	166	09.0	202	09.0	238	09.0	274	09.0	310	09.0	346	09.0
023	09.0	059	00.0	095	09.0	131	09.0	167	09.0	203	09.0	239	09.0	275	09.0	311	09.0	347	09.0
024	09.0	060	00.0	096	09.0	132	09.0	168	09.0	204	09.0	240	09.0	276	09.0	312	09.0	348	09.0
025	09.0	061	00.0	097	09.0	133	09.0	169	09.0	205	09.0	241	09.0	277	09.0	313	09.0	349	09.0
026	09.0	062	00.0	098	09.0	134	09.0	170	09.0	206	09.0	242	09.0	278	09.0	314	09.0	350	09.0
027	09.0	063	00.0	099	09.0	135	09.0	171	09.0	207	09.0	243	09.0	279	09.0	315	09.0	351	09.0
028	09.0	064	00.0	100	09.0	136	09.0	172	09.0	208	09.0	244	09.0	280	09.0	316	09.0	352	09.0
029	09.0	065	00.0	101	09.0	137	09.0	173	09.0	209	09.0	245	09.0	281	09.0	317	09.0	353	09.0
030	09.0	066	00.0	102	09.0	138	09.0	174	09.0	210	09.0	246	09.0	282	09.0	318	09.0	354	09.0
031	09.0	067	00.0	103	09.0	139	09.0	175	09.0	211	09.0	247	09.0	283	09.0	319	09.0	355	09.0
032	09.0	068	00.0	104	09.0	140	09.0	176	09.0	212	09.0	248	09.0	284	09.0	320	09.0	356	09.0
033	09.0	069	00.0	105	09.0	141	09.0	177	09.0	213	09.0	249	09.0	285	09.0	321	09.0	357	09.0
034	09.0	070	00.0	106	09.0	142	09.0	178	09.0	214	09.0	250	09.0	286	09.0	322	09.0	358	09.0
035	09.0	071	00.0	107	09.0	143	09.0	179	09.0	215	09.0	251	09.0	287	09.0	323	09.0	359	09.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gortnalee Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300626	**V**	**24.0dBW**	**137m**	**31m**	**131m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2649 **008W0412**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

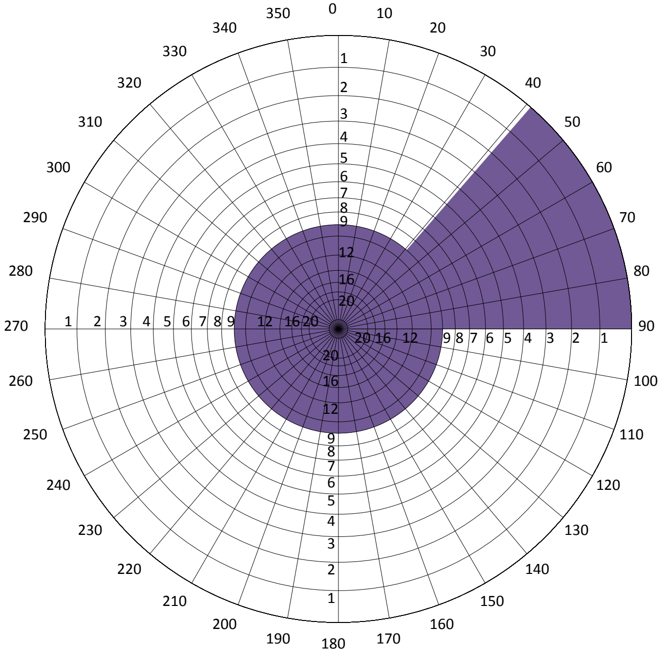
9dB | 090° - 040° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
061	**044**	**048**	**060**	**070**	**088**	**114**	**104**	**-043**	**-045**	**-016**	**-046**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-044**	**000**	**056**	**055**	**013**	**027**	**-008**	**027**	**011**	**005**	**-048**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-074	**-047**	**069**	**126**	**122**	**131**	**127**	**117**	**100**	**089**	**074**	**075**



GI13006 03C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	09.0	036	09.0	072	00.0	108	09.0	144	09.0	180	09.0	216	09.0	252	09.0	288	09.0	324	09.0
001	09.0	037	09.0	073	00.0	109	09.0	145	09.0	181	09.0	217	09.0	253	09.0	289	09.0	325	09.0
002	09.0	038	09.0	074	00.0	110	09.0	146	09.0	182	09.0	218	09.0	254	09.0	290	09.0	326	09.0
003	09.0	039	09.0	075	00.0	111	09.0	147	09.0	183	09.0	219	09.0	255	09.0	291	09.0	327	09.0
004	09.0	040	09.0	076	00.0	112	09.0	148	09.0	184	09.0	220	09.0	256	09.0	292	09.0	328	09.0
005	09.0	041	00.0	077	00.0	113	09.0	149	09.0	185	09.0	221	09.0	257	09.0	293	09.0	329	09.0
006	09.0	042	00.0	078	00.0	114	09.0	150	09.0	186	09.0	222	09.0	258	09.0	294	09.0	330	09.0
007	09.0	043	00.0	079	00.0	115	09.0	151	09.0	187	09.0	223	09.0	259	09.0	295	09.0	331	09.0
008	09.0	044	00.0	080	00.0	116	09.0	152	09.0	188	09.0	224	09.0	260	09.0	296	09.0	332	09.0
009	09.0	045	00.0	081	00.0	117	09.0	153	09.0	189	09.0	225	09.0	261	09.0	297	09.0	333	09.0
010	09.0	046	00.0	082	00.0	118	09.0	154	09.0	190	09.0	226	09.0	262	09.0	298	09.0	334	09.0
011	09.0	047	00.0	083	00.0	119	09.0	155	09.0	191	09.0	227	09.0	263	09.0	299	09.0	335	09.0
012	09.0	048	00.0	084	00.0	120	09.0	156	09.0	192	09.0	228	09.0	264	09.0	300	09.0	336	09.0
013	09.0	049	00.0	085	00.0	121	09.0	157	09.0	193	09.0	229	09.0	265	09.0	301	09.0	337	09.0
014	09.0	050	00.0	086	00.0	122	09.0	158	09.0	194	09.0	230	09.0	266	09.0	302	09.0	338	09.0
015	09.0	051	00.0	087	00.0	123	09.0	159	09.0	195	09.0	231	09.0	267	09.0	303	09.0	339	09.0
016	09.0	052	00.0	088	00.0	124	09.0	160	09.0	196	09.0	232	09.0	268	09.0	304	09.0	340	09.0
017	09.0	053	00.0	089	00.0	125	09.0	161	09.0	197	09.0	233	09.0	269	09.0	305	09.0	341	09.0
018	09.0	054	00.0	090	09.0	126	09.0	162	09.0	198	09.0	234	09.0	270	09.0	306	09.0	342	09.0
019	09.0	055	00.0	091	09.0	127	09.0	163	09.0	199	09.0	235	09.0	271	09.0	307	09.0	343	09.0
020	09.0	056	00.0	092	09.0	128	09.0	164	09.0	200	09.0	236	09.0	272	09.0	308	09.0	344	09.0
021	09.0	057	00.0	093	09.0	129	09.0	165	09.0	201	09.0	237	09.0	273	09.0	309	09.0	345	09.0
022	09.0	058	00.0	094	09.0	130	09.0	166	09.0	202	09.0	238	09.0	274	09.0	310	09.0	346	09.0
023	09.0	059	00.0	095	09.0	131	09.0	167	09.0	203	09.0	239	09.0	275	09.0	311	09.0	347	09.0
024	09.0	060	00.0	096	09.0	132	09.0	168	09.0	204	09.0	240	09.0	276	09.0	312	09.0	348	09.0
025	09.0	061	00.0	097	09.0	133	09.0	169	09.0	205	09.0	241	09.0	277	09.0	313	09.0	349	09.0
026	09.0	062	00.0	098	09.0	134	09.0	170	09.0	206	09.0	242	09.0	278	09.0	314	09.0	350	09.0
027	09.0	063	00.0	099	09.0	135	09.0	171	09.0	207	09.0	243	09.0	279	09.0	315	09.0	351	09.0
028	09.0	064	00.0	100	09.0	136	09.0	172	09.0	208	09.0	244	09.0	280	09.0	316	09.0	352	09.0
029	09.0	065	00.0	101	09.0	137	09.0	173	09.0	209	09.0	245	09.0	281	09.0	317	09.0	353	09.0
030	09.0	066	00.0	102	09.0	138	09.0	174	09.0	210	09.0	246	09.0	282	09.0	318	09.0	354	09.0
031	09.0	067	00.0	103	09.0	139	09.0	175	09.0	211	09.0	247	09.0	283	09.0	319	09.0	355	09.0
032	09.0	068	00.0	104	09.0	140	09.0	176	09.0	212	09.0	248	09.0	284	09.0	320	09.0	356	09.0
033	09.0	069	00.0	105	09.0	141	09.0	177	09.0	213	09.0	249	09.0	285	09.0	321	09.0	357	09.0
034	09.0	070	00.0	106	09.0	142	09.0	178	09.0	214	09.0	250	09.0	286	09.0	322	09.0	358	09.0
035	09.0	071	00.0	107	09.0	143	09.0	179	09.0	215	09.0	251	09.0	287	09.0	323	09.0	359	09.0

G Gortnalee Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300628	**V**	**24.0dBW**	**137m**	**31m**	**131m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2649 **008W0412**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

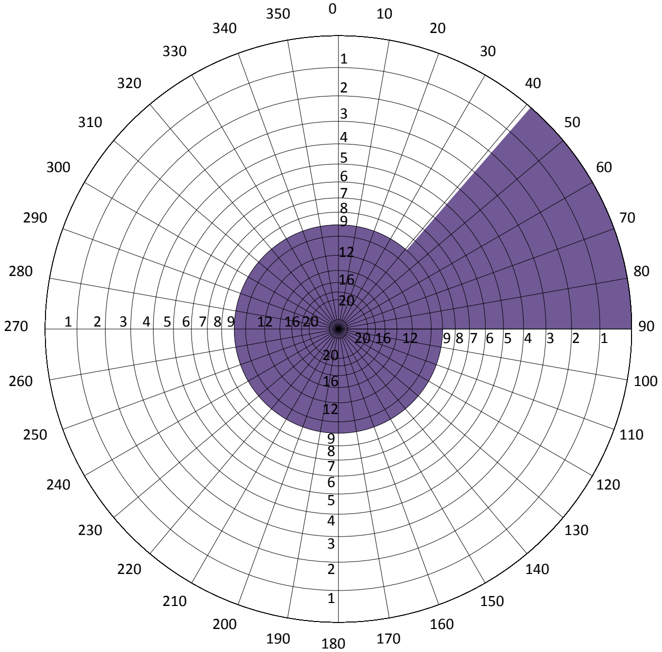
9dB | 090° - 040° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
061	**044**	**048**	**060**	**070**	**088**	**114**	**104**	**-043**	**-045**	**-016**	**-046**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-044**	**000**	**056**	**055**	**013**	**027**	**-008**	**027**	**011**	**005**	**-048**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-074	**-047**	**069**	**126**	**122**	**131**	**127**	**117**	**100**	**089**	**074**	**075**



GI13006 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	09.0	036	09.0	072	00.0	108	09.0	144	09.0	180	09.0	216	09.0	252	09.0	288	09.0	324	09.0
001	09.0	037	09.0	073	00.0	109	09.0	145	09.0	181	09.0	217	09.0	253	09.0	289	09.0	325	09.0
002	09.0	038	09.0	074	00.0	110	09.0	146	09.0	182	09.0	218	09.0	254	09.0	290	09.0	326	09.0
003	09.0	039	09.0	075	00.0	111	09.0	147	09.0	183	09.0	219	09.0	255	09.0	291	09.0	327	09.0
004	09.0	040	09.0	076	00.0	112	09.0	148	09.0	184	09.0	220	09.0	256	09.0	292	09.0	328	09.0
005	09.0	041	00.0	077	00.0	113	09.0	149	09.0	185	09.0	221	09.0	257	09.0	293	09.0	329	09.0
006	09.0	042	00.0	078	00.0	114	09.0	150	09.0	186	09.0	222	09.0	258	09.0	294	09.0	330	09.0
007	09.0	043	00.0	079	00.0	115	09.0	151	09.0	187	09.0	223	09.0	259	09.0	295	09.0	331	09.0
008	09.0	044	00.0	080	00.0	116	09.0	152	09.0	188	09.0	224	09.0	260	09.0	296	09.0	332	09.0
009	09.0	045	00.0	081	00.0	117	09.0	153	09.0	189	09.0	225	09.0	261	09.0	297	09.0	333	09.0
010	09.0	046	00.0	082	00.0	118	09.0	154	09.0	190	09.0	226	09.0	262	09.0	298	09.0	334	09.0
011	09.0	047	00.0	083	00.0	119	09.0	155	09.0	191	09.0	227	09.0	263	09.0	299	09.0	335	09.0
012	09.0	048	00.0	084	00.0	120	09.0	156	09.0	192	09.0	228	09.0	264	09.0	300	09.0	336	09.0
013	09.0	049	00.0	085	00.0	121	09.0	157	09.0	193	09.0	229	09.0	265	09.0	301	09.0	337	09.0
014	09.0	050	00.0	086	00.0	122	09.0	158	09.0	194	09.0	230	09.0	266	09.0	302	09.0	338	09.0
015	09.0	051	00.0	087	00.0	123	09.0	159	09.0	195	09.0	231	09.0	267	09.0	303	09.0	339	09.0
016	09.0	052	00.0	088	00.0	124	09.0	160	09.0	196	09.0	232	09.0	268	09.0	304	09.0	340	09.0
017	09.0	053	00.0	089	00.0	125	09.0	161	09.0	197	09.0	233	09.0	269	09.0	305	09.0	341	09.0
018	09.0	054	00.0	090	09.0	126	09.0	162	09.0	198	09.0	234	09.0	270	09.0	306	09.0	342	09.0
019	09.0	055	00.0	091	09.0	127	09.0	163	09.0	199	09.0	235	09.0	271	09.0	307	09.0	343	09.0
020	09.0	056	00.0	092	09.0	128	09.0	164	09.0	200	09.0	236	09.0	272	09.0	308	09.0	344	09.0
021	09.0	057	00.0	093	09.0	129	09.0	165	09.0	201	09.0	237	09.0	273	09.0	309	09.0	345	09.0
022	09.0	058	00.0	094	09.0	130	09.0	166	09.0	202	09.0	238	09.0	274	09.0	310	09.0	346	09.0
023	09.0	059	00.0	095	09.0	131	09.0	167	09.0	203	09.0	239	09.0	275	09.0	311	09.0	347	09.0
024	09.0	060	00.0	096	09.0	132	09.0	168	09.0	204	09.0	240	09.0	276	09.0	312	09.0	348	09.0
025	09.0	061	00.0	097	09.0	133	09.0	169	09.0	205	09.0	241	09.0	277	09.0	313	09.0	349	09.0
026	09.0	062	00.0	098	09.0	134	09.0	170	09.0	206	09.0	242	09.0	278	09.0	314	09.0	350	09.0
027	09.0	063	00.0	099	09.0	135	09.0	171	09.0	207	09.0	243	09.0	279	09.0	315	09.0	351	09.0
028	09.0	064	00.0	100	09.0	136	09.0	172	09.0	208	09.0	244	09.0	280	09.0	316	09.0	352	09.0
029	09.0	065	00.0	101	09.0	137	09.0	173	09.0	209	09.0	245	09.0	281	09.0	317	09.0	353	09.0
030	09.0	066	00.0	102	09.0	138	09.0	174	09.0	210	09.0	246	09.0	282	09.0	318	09.0	354	09.0
031	09.0	067	00.0	103	09.0	139	09.0	175	09.0	211	09.0	247	09.0	283	09.0	319	09.0	355	09.0
032	09.0	068	00.0	104	09.0	140	09.0	176	09.0	212	09.0	248	09.0	284	09.0	320	09.0	356	09.0
033	09.0	069	00.0	105	09.0	141	09.0	177	09.0	213	09.0	249	09.0	285	09.0	321	09.0	357	09.0
034	09.0	070	00.0	106	09.0	142	09.0	178	09.0	214	09.0	250	09.0	286	09.0	322	09.0	358	09.0
035	09.0	071	00.0	107	09.0	143	09.0	179	09.0	215	09.0	251	09.0	287	09.0	323	09.0	359	09.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gortnalee Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300630	**V**	**24.0dBW**	**137m**	**31m**	**131m**

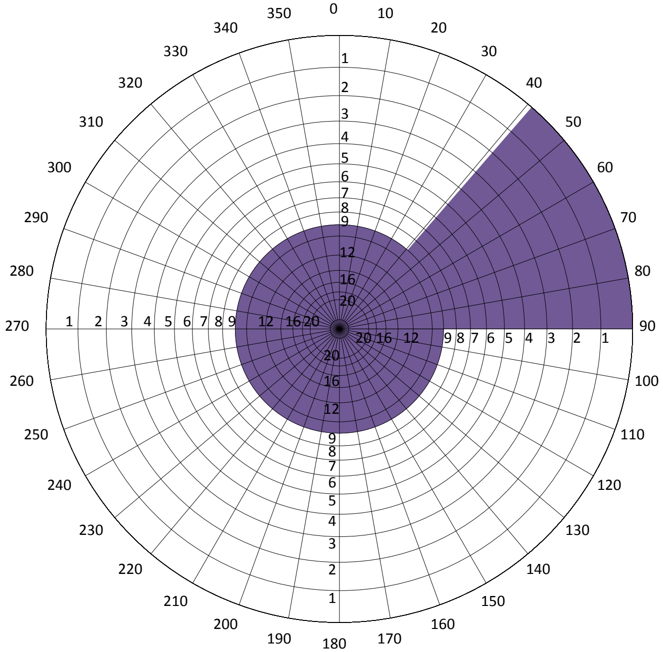
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2649 **008W0412**	**700MHz Clearance** **PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

9dB | 090° - 040° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
061	**044**	**048**	**060**	**070**	**088**	**114**	**104**	**-043**	**-045**	**-016**	**-046**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-044**	**000**	**056**	**055**	**013**	**027**	**-008**	**027**	**011**	**005**	**-048**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-074	**-047**	**069**	**126**	**122**	**131**	**127**	**117**	**100**	**089**	**074**	**075**



GI13006 03C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	09.0	036	09.0	072	00.0	108	09.0	144	09.0	180	09.0	216	09.0	252	09.0	288	09.0	324	09.0
001	09.0	037	09.0	073	00.0	109	09.0	145	09.0	181	09.0	217	09.0	253	09.0	289	09.0	325	09.0
002	09.0	038	09.0	074	00.0	110	09.0	146	09.0	182	09.0	218	09.0	254	09.0	290	09.0	326	09.0
003	09.0	039	09.0	075	00.0	111	09.0	147	09.0	183	09.0	219	09.0	255	09.0	291	09.0	327	09.0
004	09.0	040	09.0	076	00.0	112	09.0	148	09.0	184	09.0	220	09.0	256	09.0	292	09.0	328	09.0
005	09.0	041	00.0	077	00.0	113	09.0	149	09.0	185	09.0	221	09.0	257	09.0	293	09.0	329	09.0
006	09.0	042	00.0	078	00.0	114	09.0	150	09.0	186	09.0	222	09.0	258	09.0	294	09.0	330	09.0
007	09.0	043	00.0	079	00.0	115	09.0	151	09.0	187	09.0	223	09.0	259	09.0	295	09.0	331	09.0
008	09.0	044	00.0	080	00.0	116	09.0	152	09.0	188	09.0	224	09.0	260	09.0	296	09.0	332	09.0
009	09.0	045	00.0	081	00.0	117	09.0	153	09.0	189	09.0	225	09.0	261	09.0	297	09.0	333	09.0
010	09.0	046	00.0	082	00.0	118	09.0	154	09.0	190	09.0	226	09.0	262	09.0	298	09.0	334	09.0
011	09.0	047	00.0	083	00.0	119	09.0	155	09.0	191	09.0	227	09.0	263	09.0	299	09.0	335	09.0
012	09.0	048	00.0	084	00.0	120	09.0	156	09.0	192	09.0	228	09.0	264	09.0	300	09.0	336	09.0
013	09.0	049	00.0	085	00.0	121	09.0	157	09.0	193	09.0	229	09.0	265	09.0	301	09.0	337	09.0
014	09.0	050	00.0	086	00.0	122	09.0	158	09.0	194	09.0	230	09.0	266	09.0	302	09.0	338	09.0
015	09.0	051	00.0	087	00.0	123	09.0	159	09.0	195	09.0	231	09.0	267	09.0	303	09.0	339	09.0
016	09.0	052	00.0	088	00.0	124	09.0	160	09.0	196	09.0	232	09.0	268	09.0	304	09.0	340	09.0
017	09.0	053	00.0	089	00.0	125	09.0	161	09.0	197	09.0	233	09.0	269	09.0	305	09.0	341	09.0
018	09.0	054	00.0	090	09.0	126	09.0	162	09.0	198	09.0	234	09.0	270	09.0	306	09.0	342	09.0
019	09.0	055	00.0	091	09.0	127	09.0	163	09.0	199	09.0	235	09.0	271	09.0	307	09.0	343	09.0
020	09.0	056	00.0	092	09.0	128	09.0	164	09.0	200	09.0	236	09.0	272	09.0	308	09.0	344	09.0
021	09.0	057	00.0	093	09.0	129	09.0	165	09.0	201	09.0	237	09.0	273	09.0	309	09.0	345	09.0
022	09.0	058	00.0	094	09.0	130	09.0	166	09.0	202	09.0	238	09.0	274	09.0	310	09.0	346	09.0
023	09.0	059	00.0	095	09.0	131	09.0	167	09.0	203	09.0	239	09.0	275	09.0	311	09.0	347	09.0
024	09.0	060	00.0	096	09.0	132	09.0	168	09.0	204	09.0	240	09.0	276	09.0	312	09.0	348	09.0
025	09.0	061	00.0	097	09.0	133	09.0	169	09.0	205	09.0	241	09.0	277	09.0	313	09.0	349	09.0
026	09.0	062	00.0	098	09.0	134	09.0	170	09.0	206	09.0	242	09.0	278	09.0	314	09.0	350	09.0
027	09.0	063	00.0	099	09.0	135	09.0	171	09.0	207	09.0	243	09.0	279	09.0	315	09.0	351	09.0
028	09.0	064	00.0	100	09.0	136	09.0	172	09.0	208	09.0	244	09.0	280	09.0	316	09.0	352	09.0
029	09.0	065	00.0	101	09.0	137	09.0	173	09.0	209	09.0	245	09.0	281	09.0	317	09.0	353	09.0
030	09.0	066	00.0	102	09.0	138	09.0	174	09.0	210	09.0	246	09.0	282	09.0	318	09.0	354	09.0
031	09.0	067	00.0	103	09.0	139	09.0	175	09.0	211	09.0	247	09.0	283	09.0	319	09.0	355	09.0
032	09.0	068	00.0	104	09.0	140	09.0	176	09.0	212	09.0	248	09.0	284	09.0	320	09.0	356	09.0
033	09.0	069	00.0	105	09.0	141	09.0	177	09.0	213	09.0	249	09.0	285	09.0	321	09.0	357	09.0
034	09.0	070	00.0	106	09.0	142	09.0	178	09.0	214	09.0	250	09.0	286	09.0	322	09.0	358	09.0
035	09.0	071	00.0	107	09.0	143	09.0	179	09.0	215	09.0	251	09.0	287	09.0	323	09.0	359	09.0

G Gosforth Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370632	**V**	**20.0dBW**	**41m**	**49m**	**91m**

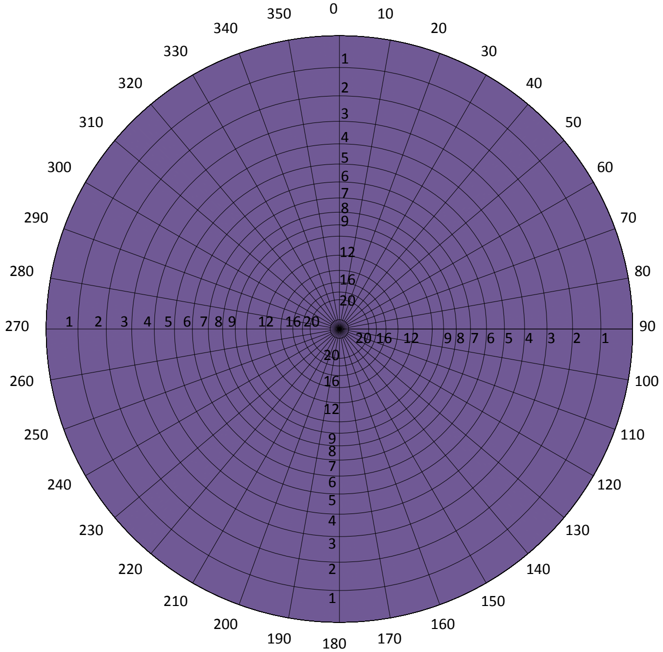
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2352 **003W2605**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-127	**-220**	**-162**	**-235**	**-318**	**-172**	**-007**	**-198**	**-143**	**-023**	**-057**	**-085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-115	**-110**	**-113**	**-028**	**064**	**082**	**091**	**091**	**091**	**091**	**091**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
091	**091**	**091**	**091**	**089**	**088**	**085**	**065**	**030**	**013**	**-037**	**-093**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gosforth Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370634	**V**	**20.0dBW**	**41m**	**49m**	**91m**

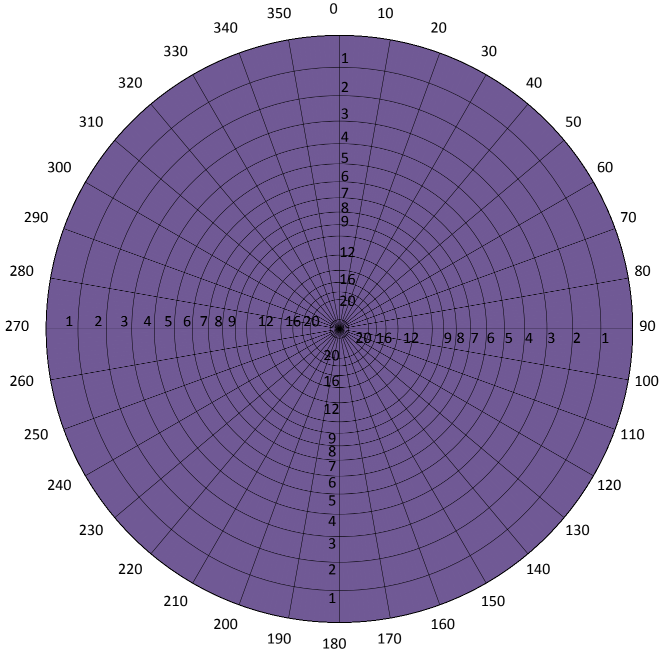
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2352 **003W2605**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-127	**-220**	**-162**	**-235**	**-318**	**-172**	**-007**	**-198**	**-143**	**-023**	**-057**	**-085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-115	**-110**	**-113**	**-028**	**064**	**082**	**091**	**091**	**091**	**091**	**091**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
091	**091**	**091**	**091**	**089**	**088**	**085**	**065**	**030**	**013**	**-037**	**-093**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Gosforth Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370635	**V**	**20.0dBW**	**41m**	**49m**	**91m**

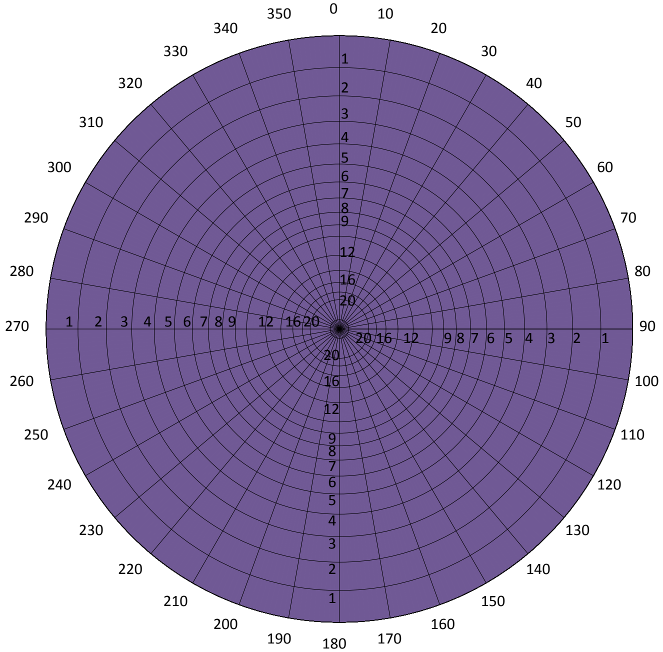
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2352 **003W2605**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-127	**-220**	**-162**	**-235**	**-318**	**-172**	**-007**	**-198**	**-143**	**-023**	**-057**	**-085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-115	**-110**	**-113**	**-028**	**064**	**082**	**091**	**091**	**091**	**091**	**091**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
091	**091**	**091**	**091**	**089**	**088**	**085**	**065**	**030**	**013**	**-037**	**-093**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Greenhill Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1191630	**V**	**14.8dBW**	**71m**	**48m**	**118m**

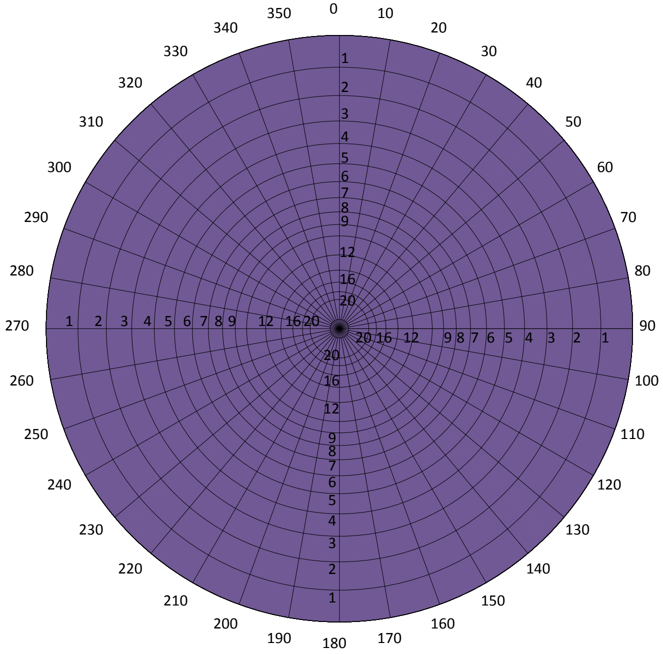
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4028 **005W0010**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
068	**070**	**079**	**083**	**095**	**083**	**101**	**082**	**098**	**088**	**075**	**096**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
085	**094**	**099**	**097**	**101**	**102**	**103**	**107**	**108**	**109**	**114**	**116**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
118	**114**	**108**	**103**	**109**	**109**	**100**	**087**	**081**	**090**	**064**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Greenhill Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1191631	**V**	**14.8dBW**	**71m**	**48m**	**118m**

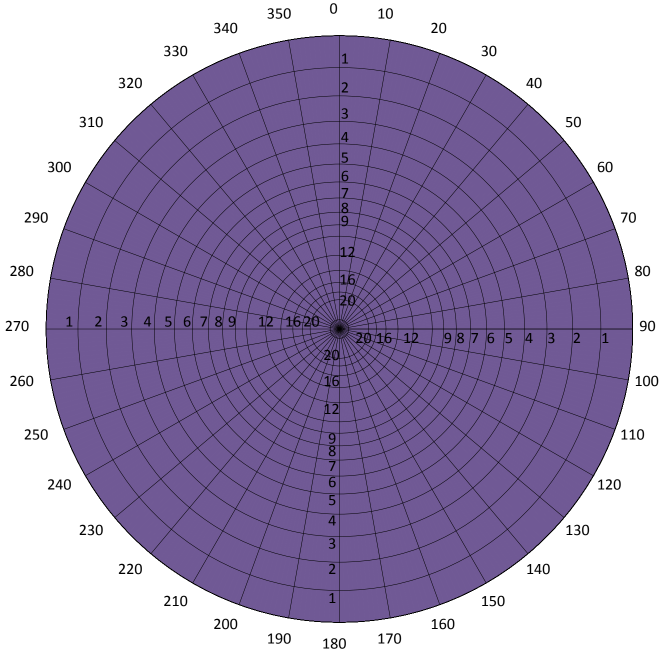
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4028 **005W0010**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
068	**070**	**079**	**083**	**095**	**083**	**101**	**082**	**098**	**088**	**075**	**096**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
085	**094**	**099**	**097**	**101**	**102**	**103**	**107**	**108**	**109**	**114**	**116**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
118	**114**	**108**	**103**	**109**	**109**	**100**	**087**	**081**	**090**	**064**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Greenhill Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1191637	**V**	**14.8dBW**	**71m**	**48m**	**118m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4028 **005W0010**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

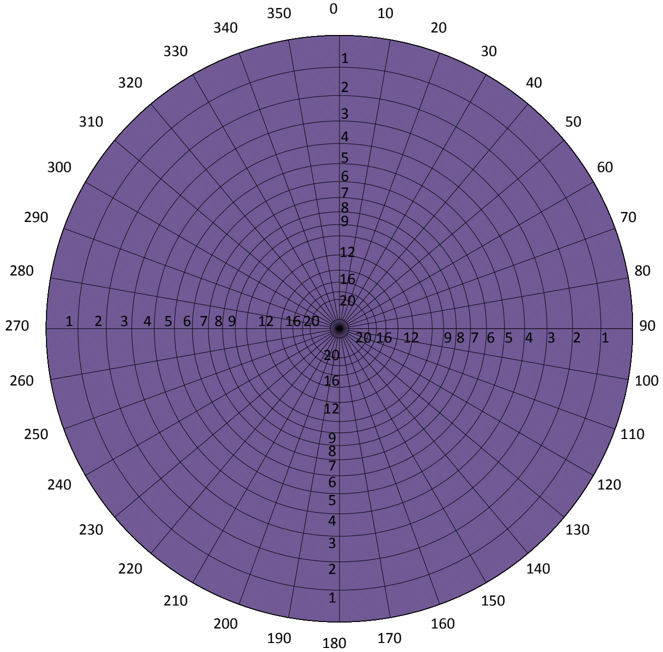
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
068	**070**	**079**	**083**	**095**	**083**	**101**	**082**	**098**	**088**	**075**	**096**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
085	**094**	**099**	**097**	**101**	**102**	**103**	**107**	**108**	**109**	**114**	**116**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
118	**114**	**108**	**103**	**109**	**109**	**100**	**087**	**081**	**090**	**064**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Gronant Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182023	**V**	**09.0dBW**	**26m**	**12m**	**38m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2020 **003W2215**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

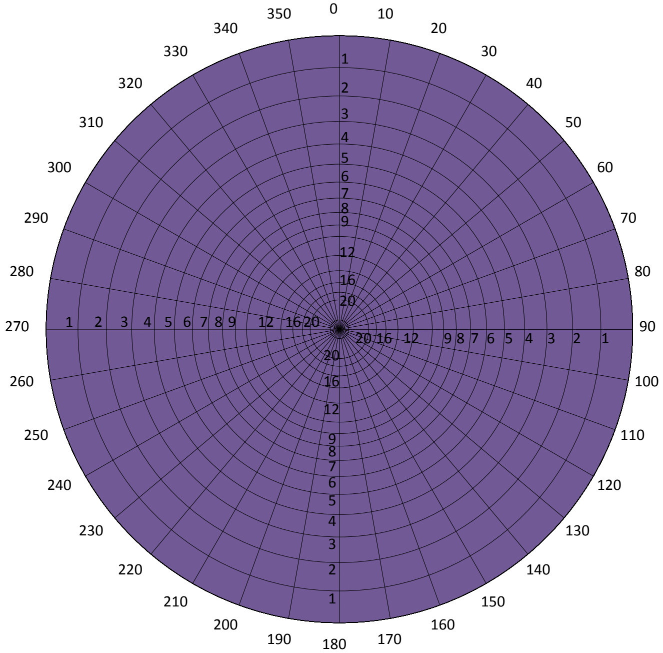
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**037**	**032**	**038**	**034**	**014**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-035	**-132**	**-164**	**-146**	**-133**	**-133**	**-108**	**-064**	**-048**	**-026**	**-013**	**005**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
024	**034**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Gronant Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182026	**V**	**09.0dBW**	**26m**	**12m**	**38m**

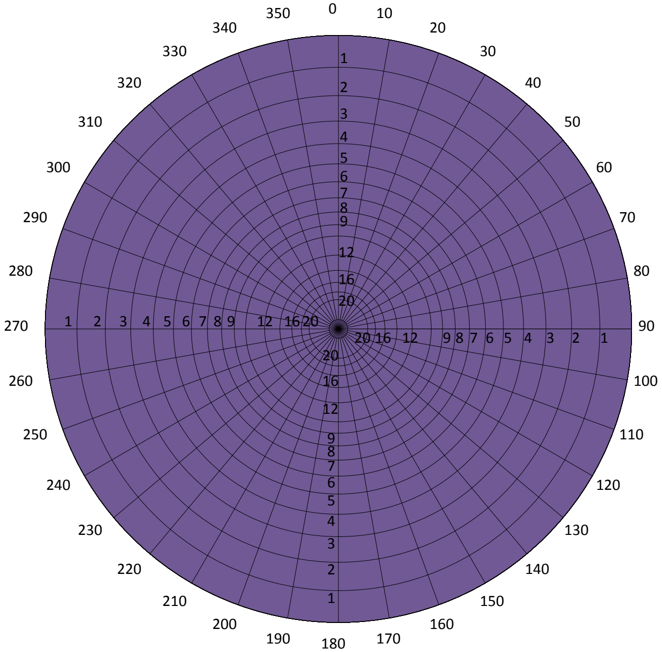
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2020 **003W2215**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**037**	**032**	**038**	**034**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-035	**-132**	**-164**	**-146**	**-133**	**-133**	**-108**	**-064**	**-048**	**-026**	**-013**	**005**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
024	**034**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Gronant Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1182030	**V**	**09.0dBW**	**26m**	**12m**	**38m**

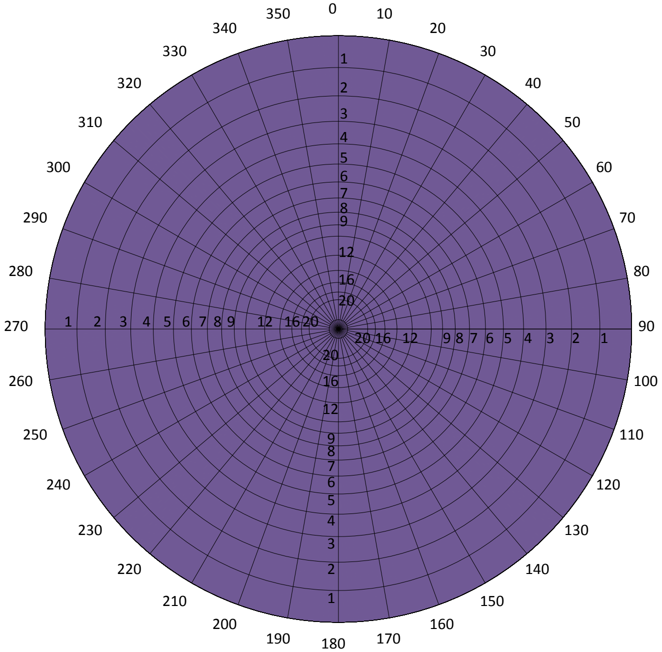
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2020 **003W2215**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**037**	**032**	**038**	**034**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-035	**-132**	**-164**	**-146**	**-133**	**-133**	**-108**	**-064**	**-048**	**-026**	**-013**	**005**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
024	**034**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Hartland** **Ch41** **GI13103 09P161129**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310341	**V**	**17.8dBW**	**131m**	**31m**	**162m**

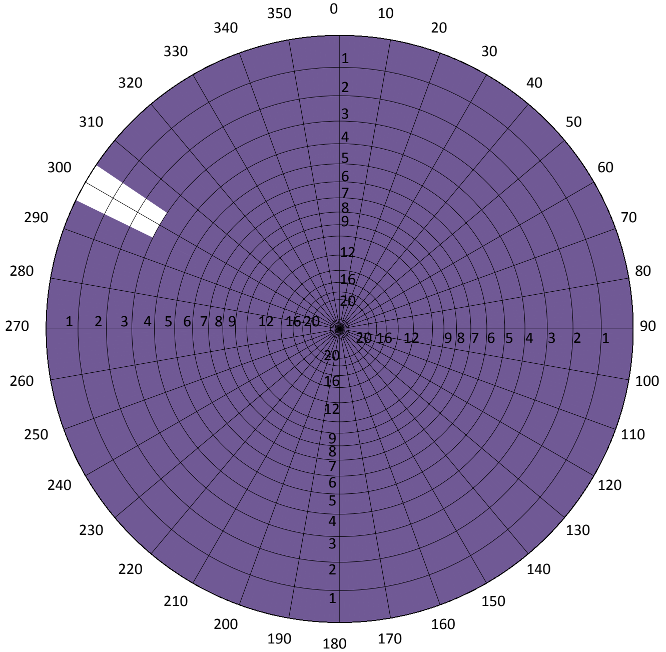
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0012 **004W2925**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 17.8dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB| 296° - 303°| Dungarvan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
162	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**158**	**146**	**124**	**039**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-005	**-007**	**-013**	**-020**	**-022**	**-020**	**-005**	**022**	**045**	**119**	**149**	**158**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
161	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**161**	**162**	**162**	**162**	**162**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Hartland** **Ch44** **GI13103 09P161129**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310344	**V**	**17.8dBW**	**131m**	**31m**	**162m**

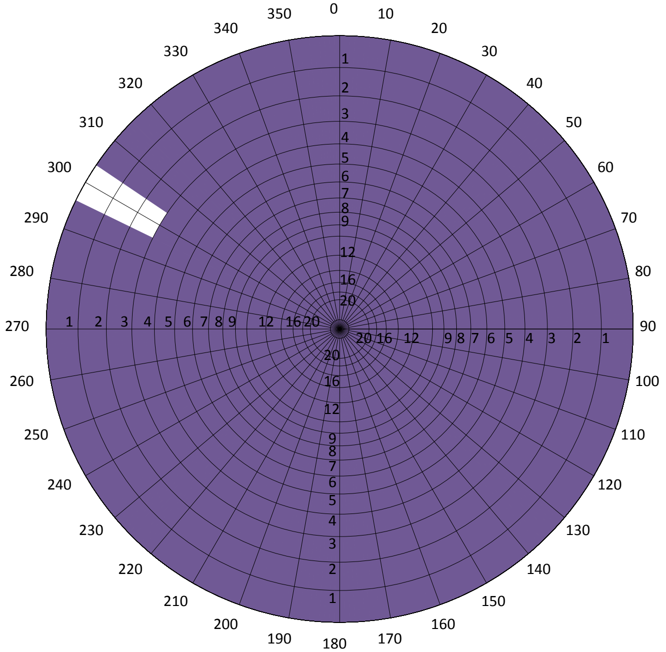
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0012 **004W2925**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 17.8dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB| 296° - 303°| Dungarvan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
162	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**158**	**146**	**124**	**039**	**-024**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-005	**-007**	**-013**	**-020**	**-022**	**-020**	**-005**	**022**	**045**	**119**	**149**	**158**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
161	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**161**	**162**	**162**	**162**	**162**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Hartland Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310347	**V**	**17.8dBW**	**131m**	**31m**	**162m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0012 **004W2925**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 17.8dBW VP**

Technical Agreement Text

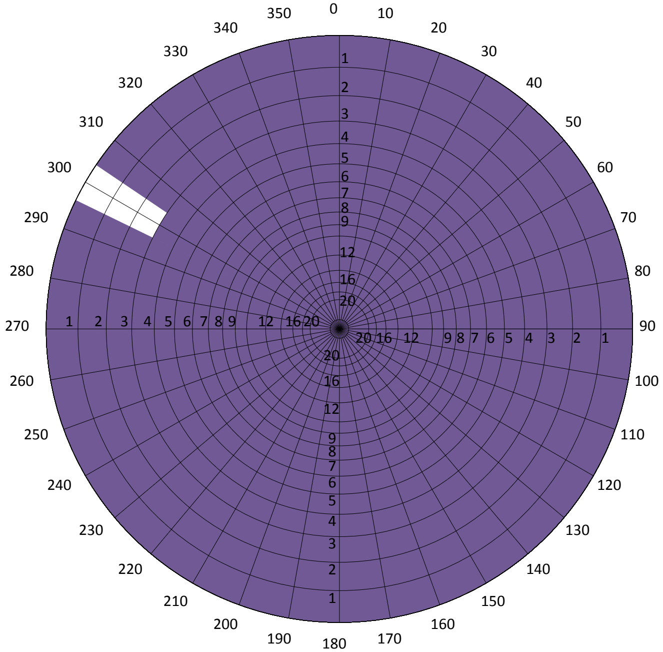
3dB\| 296° - 303°\| Dungarvan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
162	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**158**	**146**	**124**	**039**	**-024**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-005	**-007**	**-013**	**-020**	**-022**	**-020**	**-005**	**022**	**045**	**119**	**149**	**158**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
161	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**162**	**161**	**162**	**162**	**162**	**162**



GI13103 09P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Haslingden Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030322	**V**	**33.0dBW**	**344m**	**50m**	**280m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4229 **002W1843**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

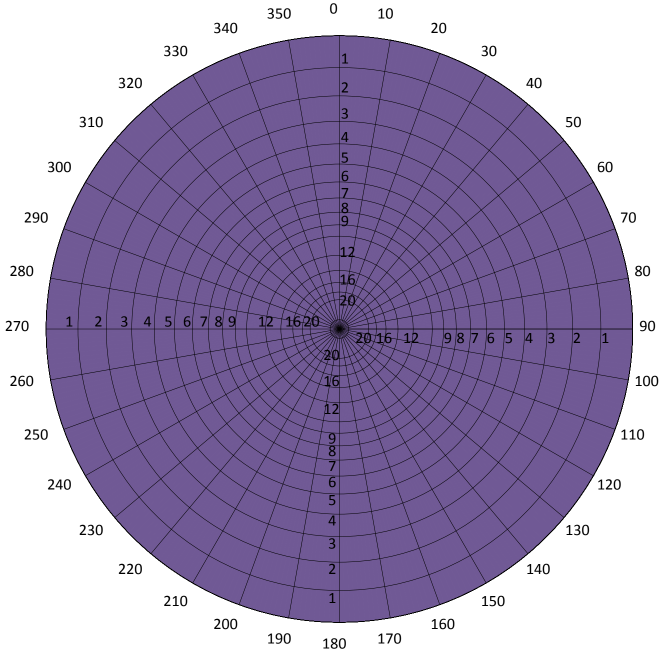
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
176	**185**	**213**	**171**	**148**	**091**	**064**	**045**	**066**	**113**	**094**	**098**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**103**	**121**	**142**	**176**	**230**	**280**	**232**	**174**	**187**	**154**	**124**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**081**	**138**	**173**	**189**	**208**	**215**	**222**	**253**	**263**	**251**	**202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Haslingden** **Ch23**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030323	**V**	**33.0dBW**	**344m**	**50m**	**280m**

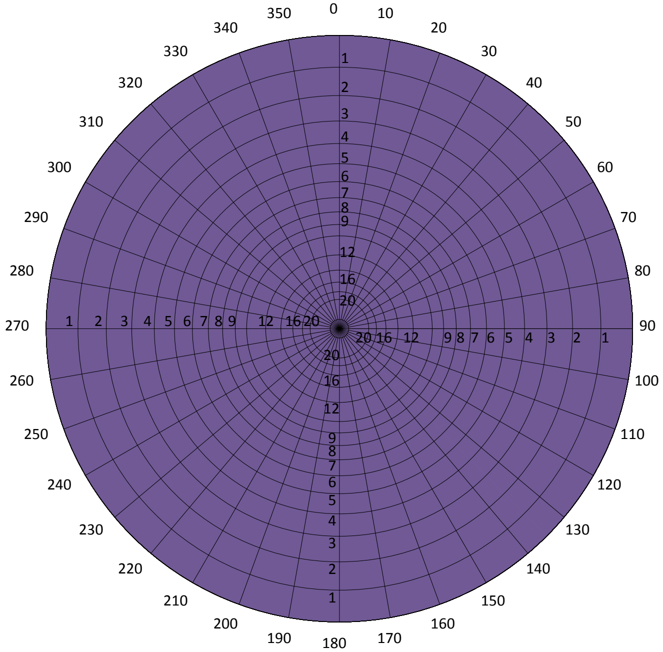
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4229 **002W1843**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
176	**185**	**213**	**171**	**148**	**091**	**064**	**045**	**066**	**113**	**094**	**098**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**103**	**121**	**142**	**176**	**230**	**280**	**232**	**174**	**187**	**154**	**124**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**081**	**138**	**173**	**189**	**208**	**215**	**222**	**253**	**263**	**251**	**202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Haslingden** **Ch25**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030325	**V**	**33.0dBW**	**344m**	**50m**	**280m**

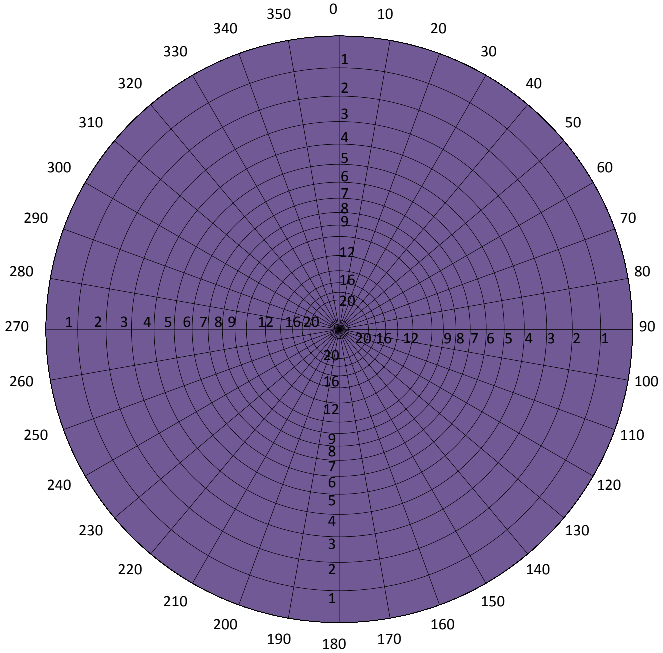
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4229 **002W1843**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
176	**185**	**213**	**171**	**148**	**091**	**064**	**045**	**066**	**113**	**094**	**098**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**103**	**121**	**142**	**176**	**230**	**280**	**232**	**174**	**187**	**154**	**124**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**081**	**138**	**173**	**189**	**208**	**215**	**222**	**253**	**263**	**251**	**202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Haslingden Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030326	**V**	**33.0dBW**	**344m**	**50m**	**280m**

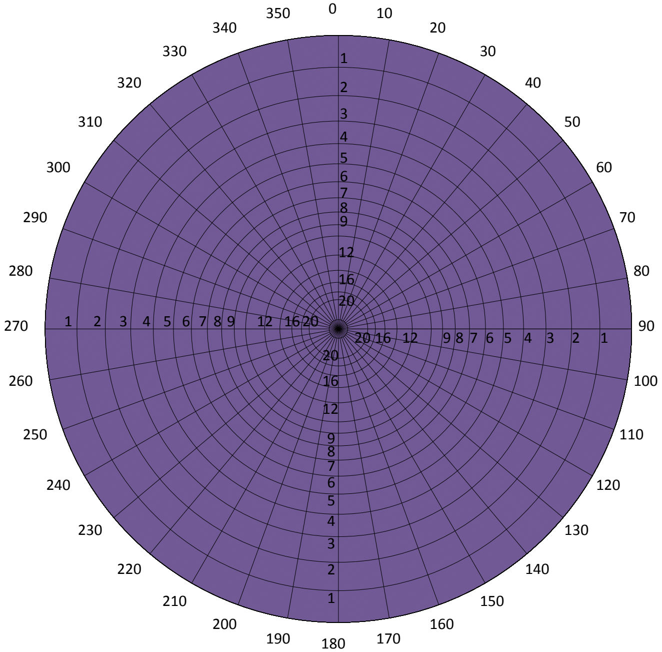
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4229 **002W1843**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
176	**185**	**213**	**171**	**148**	**091**	**064**	**045**	**066**	**113**	**094**	**098**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**103**	**121**	**142**	**176**	**230**	**280**	**232**	**174**	**187**	**154**	**124**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**081**	**138**	**173**	**189**	**208**	**215**	**222**	**253**	**263**	**251**	**202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Haslingden Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030328	**V**	**33.0dBW**	**344m**	**50m**	**280m**

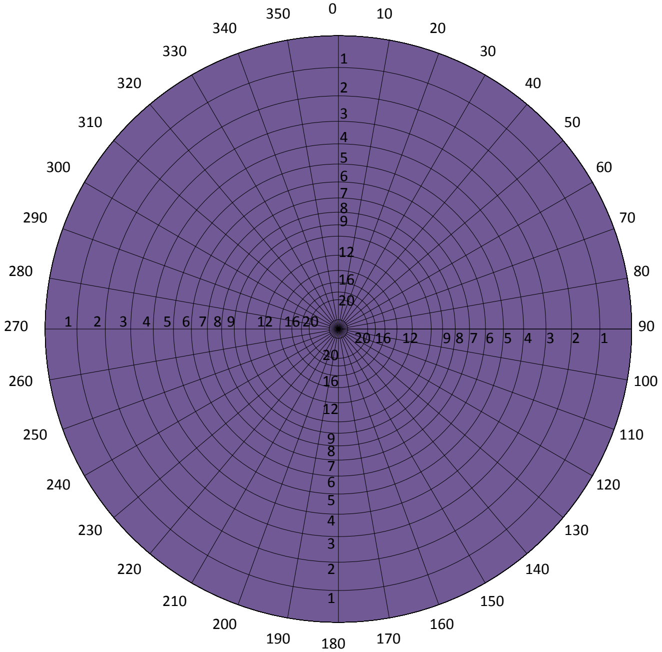
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4229 **002W1843**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
176	**185**	**213**	**171**	**148**	**091**	**064**	**045**	**066**	**113**	**094**	**098**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**103**	**121**	**142**	**176**	**230**	**280**	**232**	**174**	**187**	**154**	**124**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**081**	**138**	**173**	**189**	**208**	**215**	**222**	**253**	**263**	**251**	**202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Haslingden Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030330	**V**	**33.0dBW**	**344m**	**50m**	**280m**

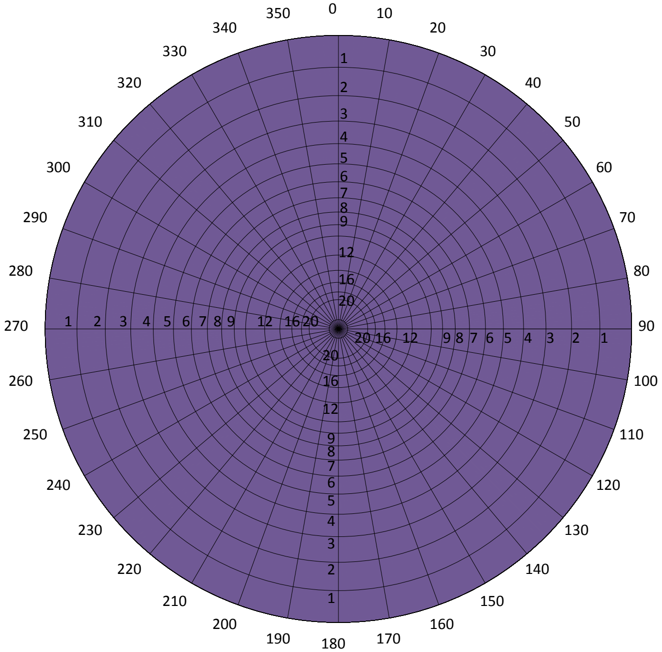
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N4229 **002W1843**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
176	**185**	**213**	**171**	**148**	**091**	**064**	**045**	**066**	**113**	**094**	**098**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**103**	**121**	**142**	**176**	**230**	**280**	**232**	**174**	**187**	**154**	**124**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**081**	**138**	**173**	**189**	**208**	**215**	**222**	**253**	**263**	**251**	**202**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Haverfordwest Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291833	**H**	**23.0dBW**	**186m**	**78m**	**218m**

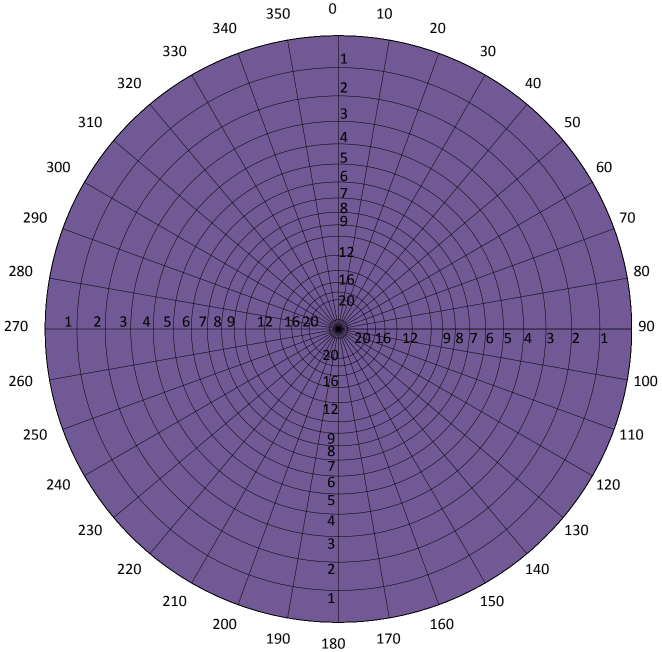
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5357 **004W5159**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
090	**070**	**083**	**013**	**046**	**-013**	**-004**	**035**	**080**	**097**	**129**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**190**	**194**	**207**	**201**	**199**	**204**	**204**	**211**	**218**	**207**	**210**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
200	**171**	**169**	**170**	**153**	**169**	**149**	**141**	**136**	**154**	**112**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Haverfordwest Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291836	**H**	**23.0dBW**	**186m**	**78m**	**218m**

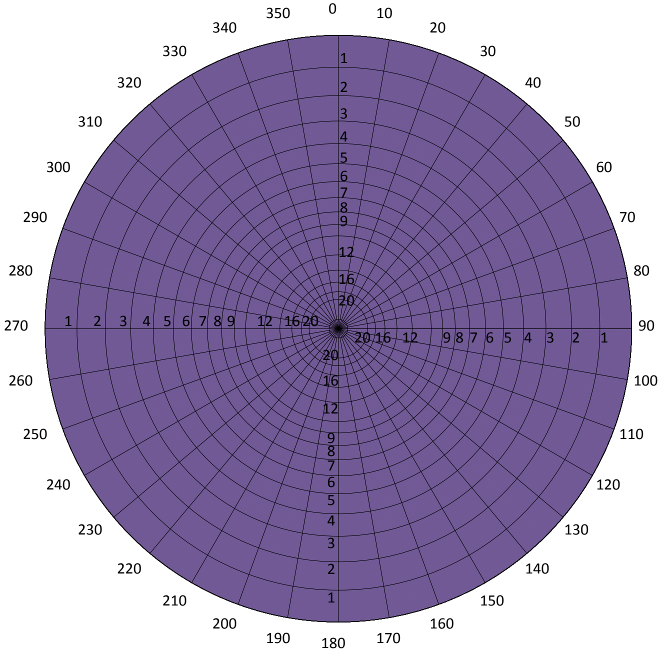
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5357 **004W5159**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
090	**070**	**083**	**013**	**046**	**-013**	**-004**	**035**	**080**	**097**	**129**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**190**	**194**	**207**	**201**	**199**	**204**	**204**	**211**	**218**	**207**	**210**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
200	**171**	**169**	**170**	**153**	**169**	**149**	**141**	**136**	**154**	**112**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Haverfordwest Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291848	**H**	**23.0dBW**	**186m**	**78m**	**218m**

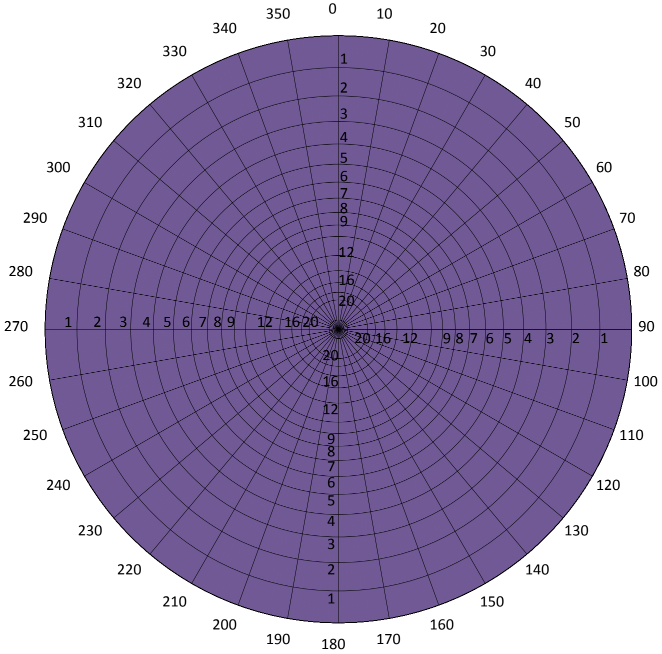
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5357 **004W5159**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
090	**070**	**083**	**013**	**046**	**-013**	**-004**	**035**	**080**	**097**	**129**	**166**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**190**	**194**	**207**	**201**	**199**	**204**	**204**	**211**	**218**	**207**	**210**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
200	**171**	**169**	**170**	**153**	**169**	**149**	**141**	**136**	**154**	**112**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Huntshaw Cross Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380030	**H**	**43.0dBW**	**201m**	**158m**	**326m**

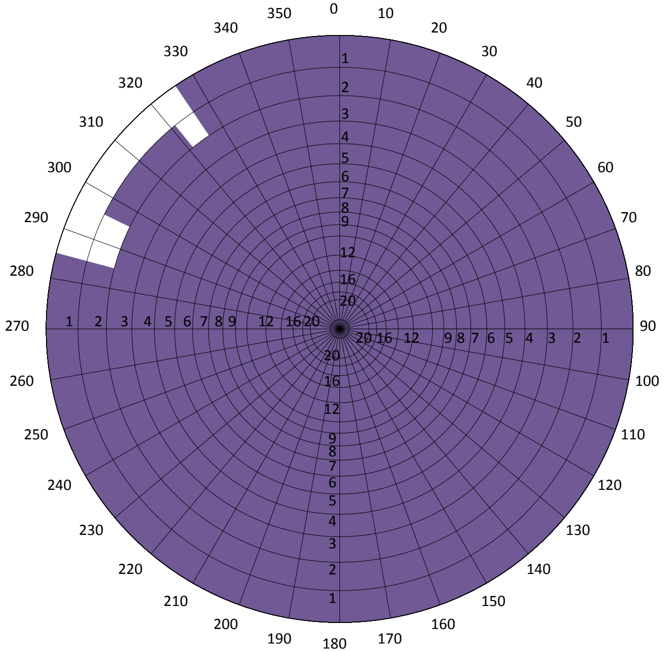
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N5841 **004W0558**	**(Pattern)**	**Ch30 PSB**

Technical Agreement Text

2dB | 285°-295° | SPH (COM)
1dB | 290° - 320°, 2dB | 321° - 325° | MTL (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
294	**295**	**300**	**291**	**284**	**278**	**259**	**275**	**259**	**263**	**255**	**223**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
212	**210**	**212**	**223**	**254**	**280**	**282**	**270**	**255**	**241**	**231**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
241	**257**	**248**	**280**	**293**	**308**	**311**	**320**	**326**	**316**	**302**	**296**



GI13800 30P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	02.0	324	02.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	02.0	325	02.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	02.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	02.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	02.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	02.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	02.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	02.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	01.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	01.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	01.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	01.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	01.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	01.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	01.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	01.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	01.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	01.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	01.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	01.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	01.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	01.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	01.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	01.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	01.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	01.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.0	321	02.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	02.0	322	02.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	02.0	323	02.0	359	00.0

G Huntshaw Cross Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380031	**H**	**43.0dBW**	**201m**	**158m**	**326m**

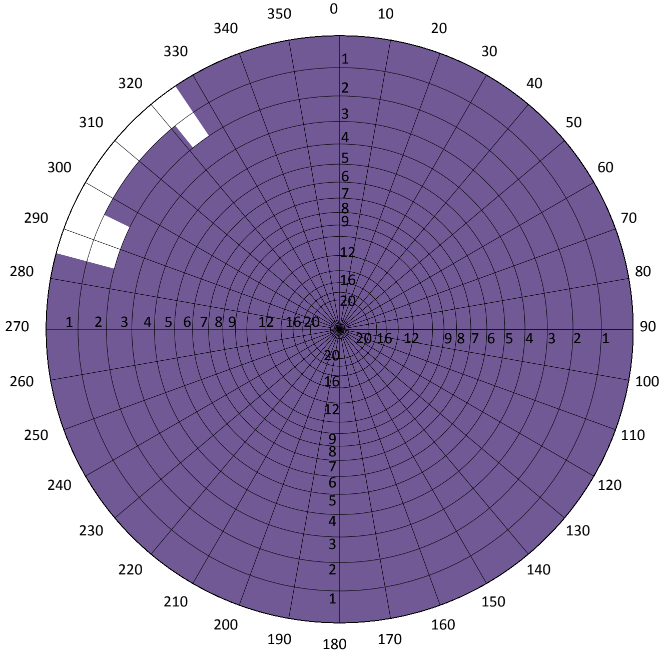
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N5841 **004W0558**	**(Pattern)**	**Ch31 PSB**

Technical Agreement Text

2dB | 285°-295° | SPH (COM)
1dB | 290° - 320°, 2dB | 321° - 325° | MTL (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
294	**295**	**300**	**291**	**284**	**278**	**259**	**275**	**259**	**263**	**255**	**223**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
212	**210**	**212**	**223**	**254**	**280**	**282**	**270**	**255**	**241**	**231**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
241	**257**	**248**	**280**	**293**	**308**	**311**	**320**	**326**	**316**	**302**	**296**



GI13800 31P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	02.0	324	02.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	02.0	325	02.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	02.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	02.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	02.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	02.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	02.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	02.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	01.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	01.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	01.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	01.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	01.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	01.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	01.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	01.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	01.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	01.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	01.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	01.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	01.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	01.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	01.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	01.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	01.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	01.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.0	321	02.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	02.0	322	02.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	02.0	323	02.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Huntshaw Cross Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380032	**H**	**43.0dBW**	**201m**	**158m**	**326m**

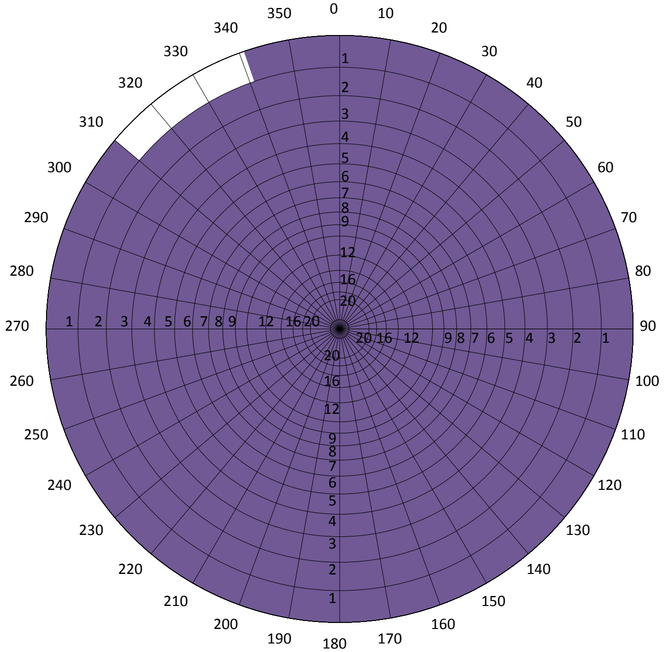
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N5841 **004W0558**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

1dB | 310°-340° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
294	**295**	**300**	**291**	**284**	**278**	**259**	**275**	**259**	**263**	**255**	**223**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
212	**210**	**212**	**223**	**254**	**280**	**282**	**270**	**255**	**241**	**231**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
241	**257**	**248**	**280**	**293**	**308**	**311**	**320**	**326**	**316**	**302**	**296**



GI13800 05C150714

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	01.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	01.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	01.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	01.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	01.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	01.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	01.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	01.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	01.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	01.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	01.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	01.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	01.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	01.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	01.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	01.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	01.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	01.0	359	00.0

G Huntshaw Cross Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380034	**H**	**43.0dBW**	**201m**	**158m**	**326m**

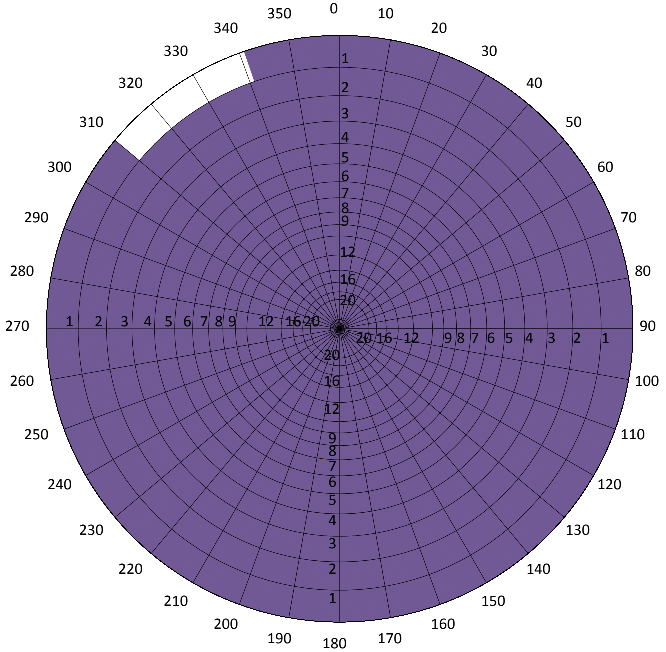
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N5841 **004W0558**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

1dB | 310°-340° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
294	**295**	**300**	**291**	**284**	**278**	**259**	**275**	**259**	**263**	**255**	**223**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
212	**210**	**212**	**223**	**254**	**280**	**282**	**270**	**255**	**241**	**231**	**242**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
241	**257**	**248**	**280**	**293**	**308**	**311**	**320**	**326**	**316**	**302**	**296**



GI13800 05C150714

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	01.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	01.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	01.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	01.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	01.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	01.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	01.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	01.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	01.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	01.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	01.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	01.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	01.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	01.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	01.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	01.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	01.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	01.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Huntshaw Cross Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380035	**H**	**43.0dBW**	**201m**	**158m**	**326m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N5841 **004W0558**	**(Pattern)**	**GP5 COM**

Technical Agreement Text

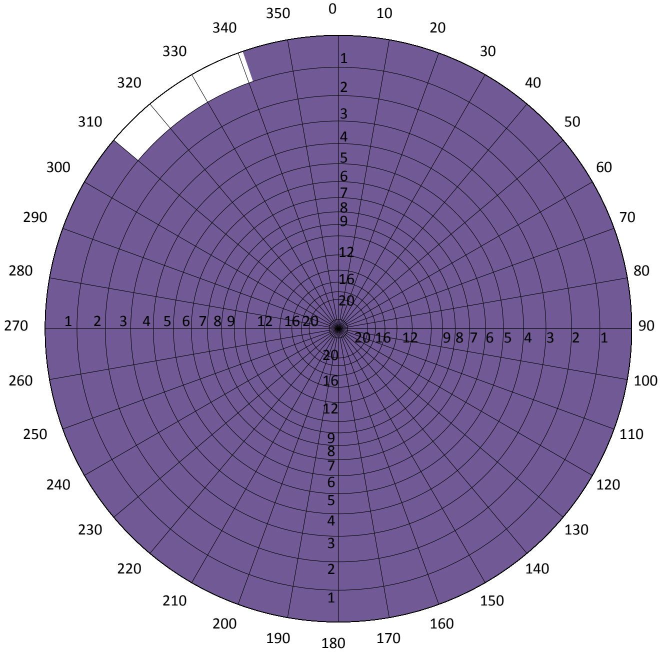
1dB | 310°-340° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
294	**295**	**300**	**291**	**284**	**278**	**259**	**275**	**259**	**263**	**255**	**223**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
212	**210**	**212**	**223**	**254**	**280**	**282**	**270**	**255**	**241**	**231**	**242**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
241	**257**	**248**	**280**	**293**	**308**	**311**	**320**	**326**	**316**	**302**	**296**



GI13800 05C150714

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	01.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	01.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	01.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	01.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	01.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	01.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	01.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	01.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	01.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	01.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	01.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	01.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	01.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	01.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	01.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	01.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	01.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	01.0	359	00.0

G Huntshaw Cross Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380037	**H**	**43.0dBW**	**201m**	**158m**	**326m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N5841 **004W0558**	**(Pattern)**	**Ch37 PSB**

Technical Agreement Text

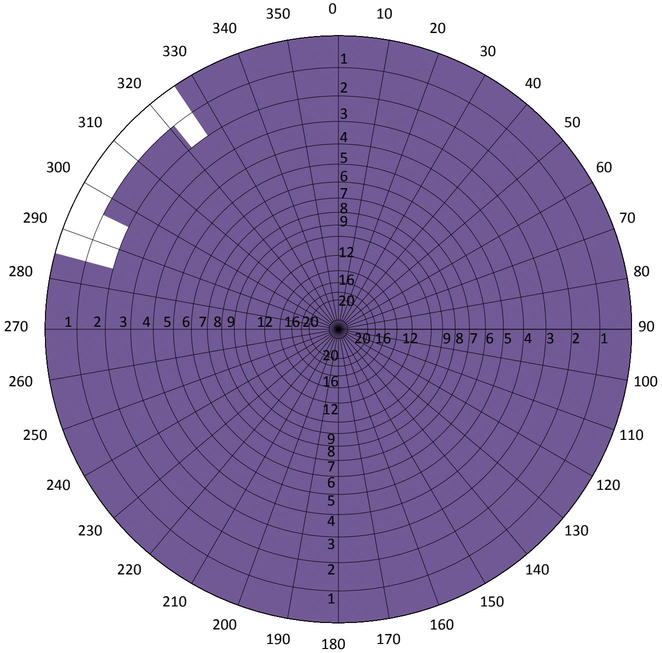
2dB | 285°-295° | SPH (COM)
1dB | 290° - 320°, 2dB | 321° - 325° | MTL (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
294	**295**	**300**	**291**	**284**	**278**	**259**	**275**	**259**	**263**	**255**	**223**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
212	**210**	**212**	**223**	**254**	**280**	**282**	**270**	**255**	**241**	**231**	**242**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
241	**257**	**248**	**280**	**293**	**308**	**311**	**320**	**326**	**316**	**302**	**296**



GI13800 37P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	02.0	324	02.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	02.0	325	02.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	02.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	02.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	02.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	02.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	02.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	02.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	01.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	01.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	01.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	01.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	01.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	01.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	01.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	01.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	01.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	01.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	01.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	01.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	01.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	01.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	01.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	01.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	01.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	01.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.0	321	02.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	02.0	322	02.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	02.0	323	02.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ilfracombe Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311233	**V**	**20.5dBW**	**203m**	**48m**	**251m**

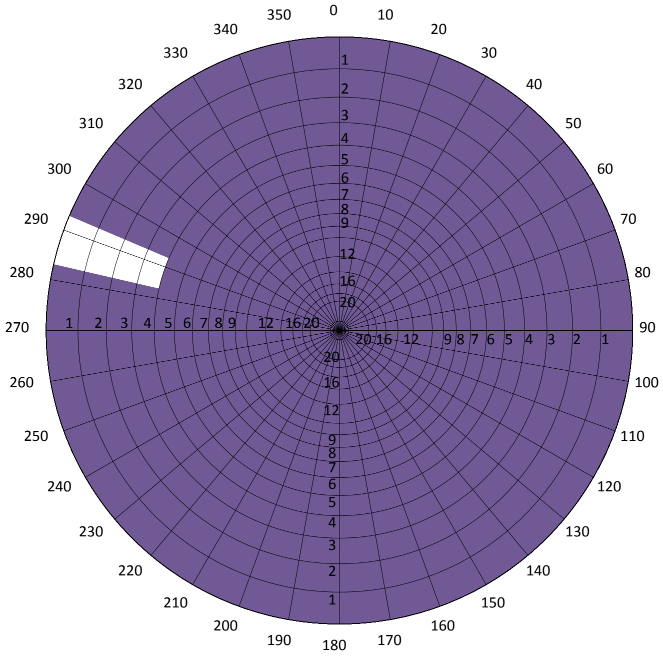
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1153 **004W0818**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 20.5dBW VP**

Technical Agreement Text

4dB| 283° - 292°| Crosshaven & Ferrypoint

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
251	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**250**	**235**	**100**	**094**	**052**	**036**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
041	**054**	**082**	**097**	**138**	**159**	**170**	**196**	**176**	**168**	**171**	**207**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
221	**223**	**232**	**245**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**



GI13112 06P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	04.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	04.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	04.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	04.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	04.0	323	00.0	359	00.0

G Ilfracombe Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311236	**V**	**20.5dBW**	**203m**	**48m**	**251m**

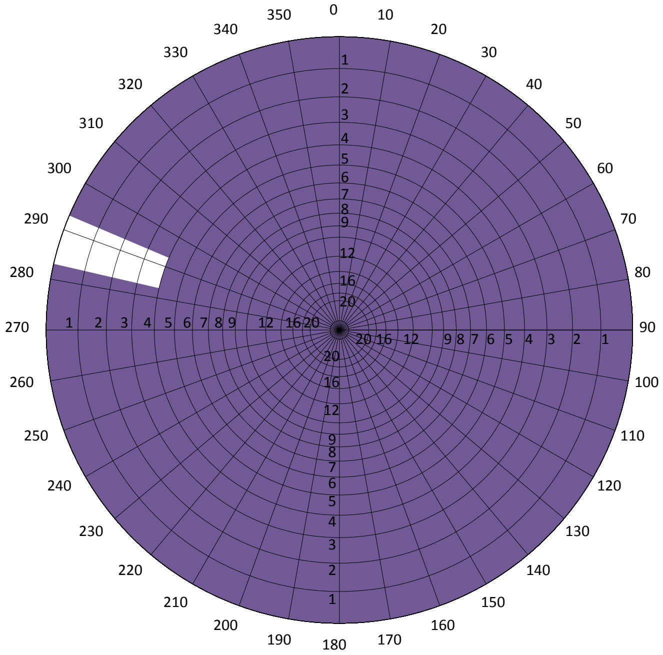
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1153 **004W0818**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 20.5dBW VP**

Technical Agreement Text

4dB| 283° - 292°| Crosshaven & Ferrypoint

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
251	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**250**	**235**	**100**	**094**	**052**	**036**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
041	**054**	**082**	**097**	**138**	**159**	**170**	**196**	**176**	**168**	**171**	**207**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
221	**223**	**232**	**245**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**



GI13112 06P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	04.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	04.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	04.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	04.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	04.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ilfracombe Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311248	**V**	**20.5dBW**	**203m**	**48m**	**251m**

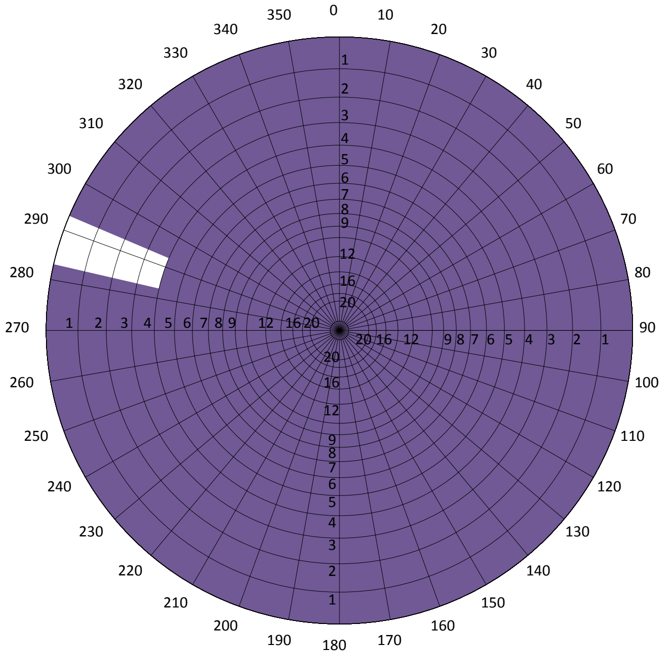
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1153 **004W0818**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 20.5dBW VP**

Technical Agreement Text

4dB| 283° - 292°| Crosshaven & Ferrypoint

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
251	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**250**	**235**	**100**	**094**	**052**	**036**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
041	**054**	**082**	**097**	**138**	**159**	**170**	**196**	**176**	**168**	**171**	**207**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
221	**223**	**232**	**245**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**	**251**



GI13112 06P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	04.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	04.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	04.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	04.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	04.0	323	00.0	359	00.0

G Isles Of Scilly Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410121	**V**	**26.0dBW**	**38m**	**81m**	**119m**

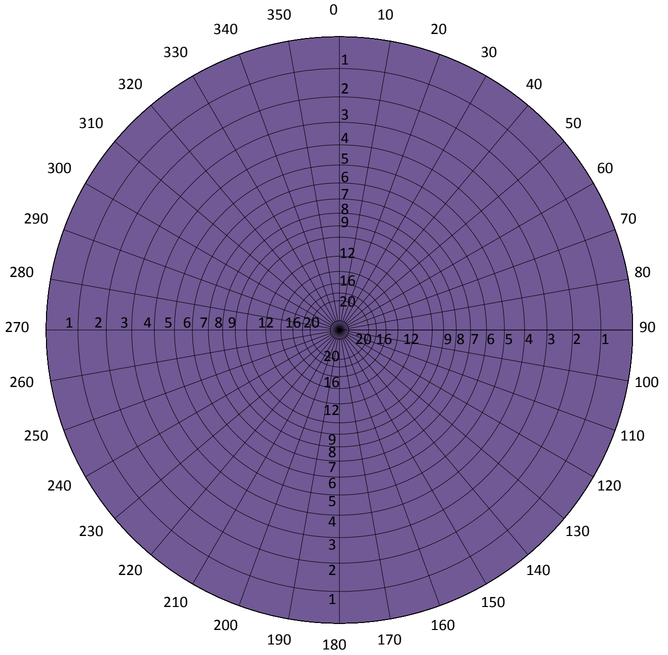
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
49N5553 **006W1821**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
119	**117**	**118**	**117**	**117**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**119**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**114**	**119**	**119**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Isles Of Scilly Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410122	**V**	**26.0dBW**	**38m**	**81m**	**119m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
49N5553 **006W1821**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

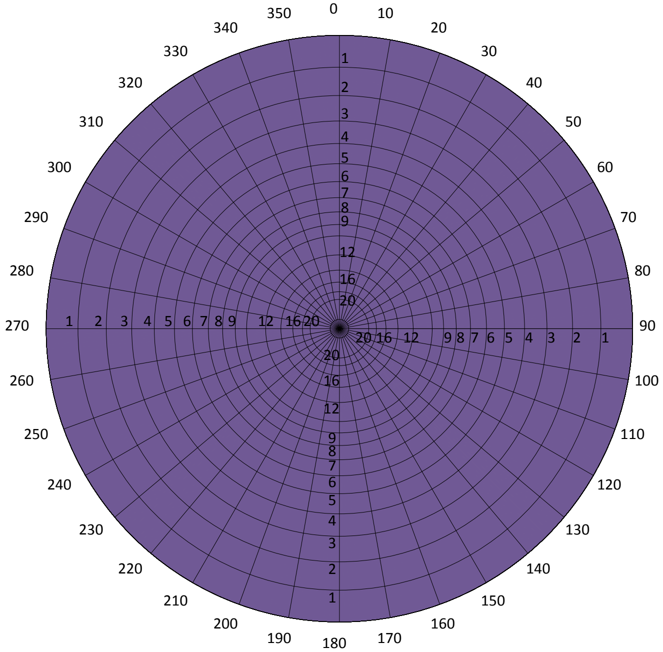
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
119	**117**	**118**	**117**	**117**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**119**	**119**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**114**	**119**	**119**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Isles Of Scilly Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410124	**V**	**26.0dBW**	**38m**	**81m**	**119m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
49N5553 **006W1821**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

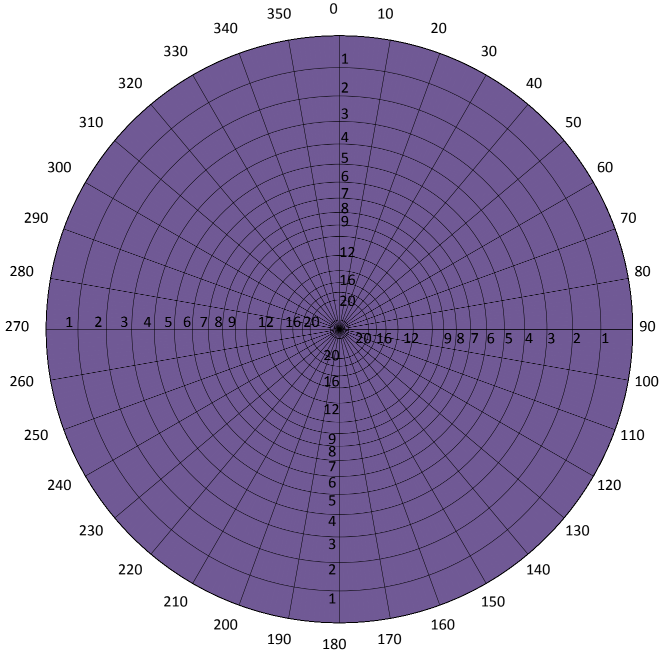
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
119	**117**	**118**	**117**	**117**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**119**	**119**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**114**	**119**	**119**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Isles Of Scilly Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410125	**V**	**26.0dBW**	**38m**	**81m**	**119m**

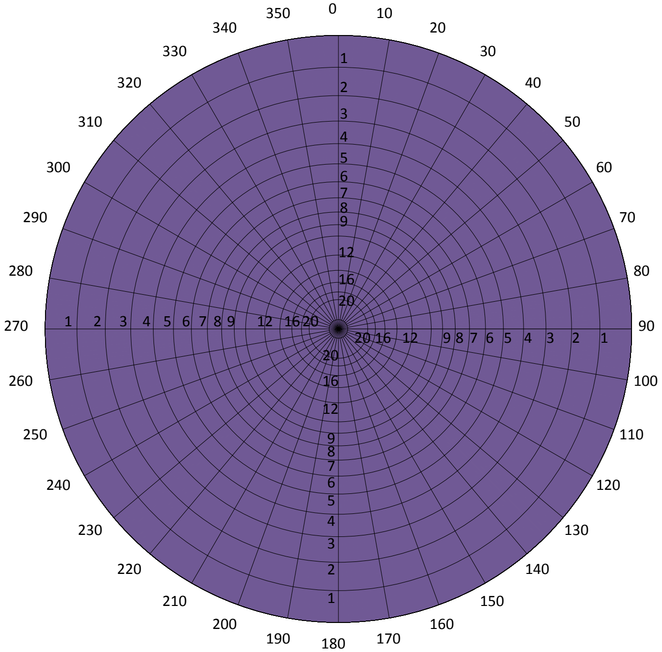
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
49N5553 **006W1821**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
119	**117**	**118**	**117**	**117**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**119**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**114**	**119**	**119**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Isles Of Scilly Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410127	**V**	**26.0dBW**	**38m**	**81m**	**119m**

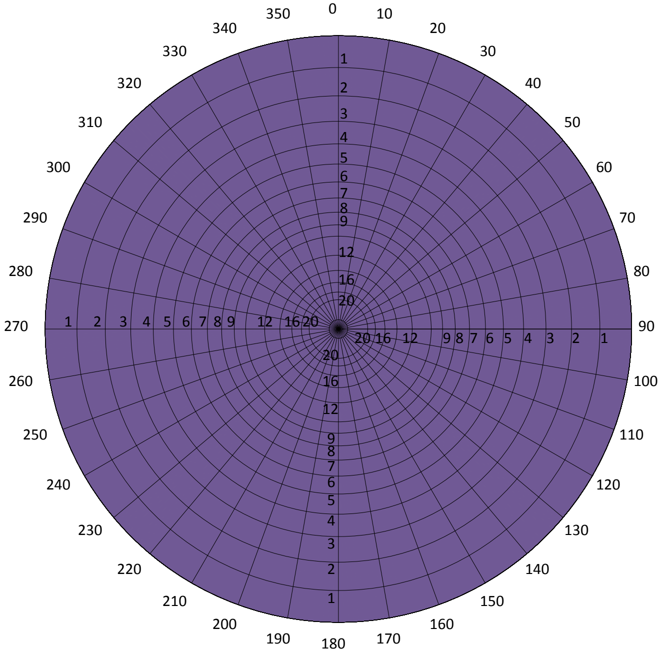
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
49N5553 **006W1821**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
119	**117**	**118**	**117**	**117**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**119**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**114**	**119**	**119**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Isles Of Scilly Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410128	**V**	**26.0dBW**	**38m**	**81m**	**119m**

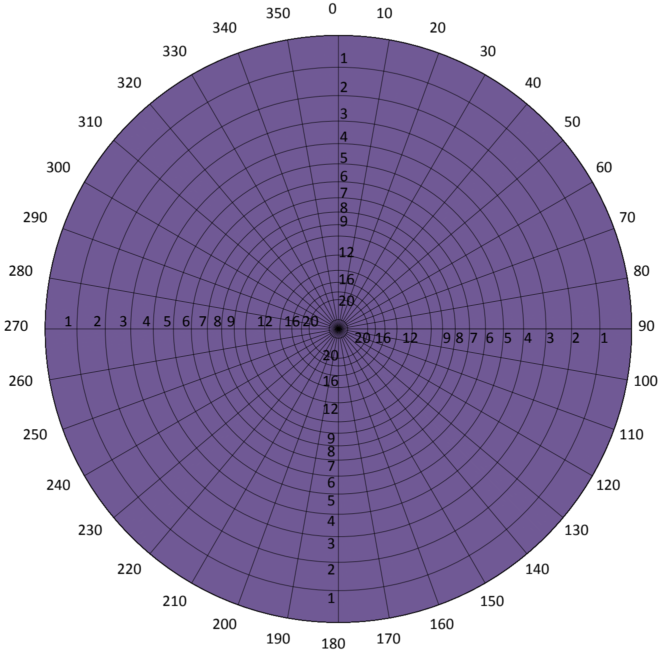
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
49N5553 **006W1821**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
119	**117**	**118**	**117**	**117**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**119**	**119**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**119**	**118**	**114**	**119**	**119**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Jurby Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376340	**V**	**16.0dBW**	**27m**	**35m**	**62m**

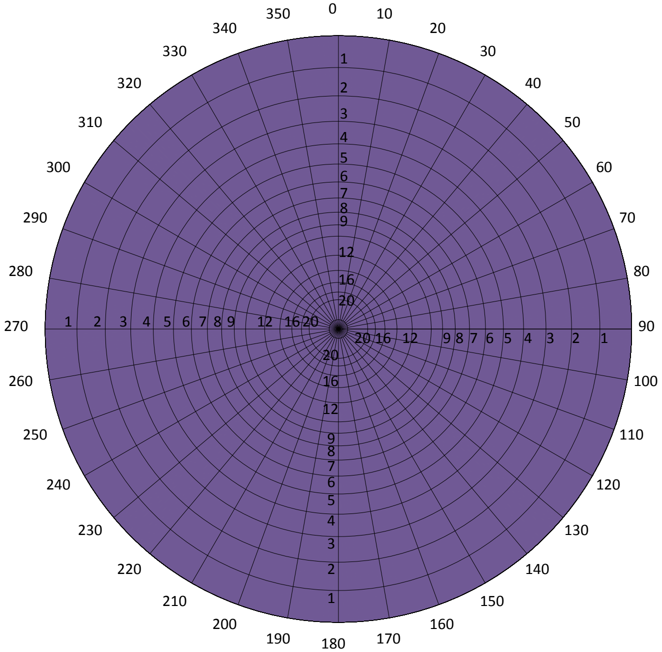
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2140 **004W3104**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
062	**062**	**062**	**062**	**058**	**055**	**052**	**042**	**043**	**051**	**055**	**056**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
038	**-042**	**-126**	**-180**	**-169**	**-161**	**-147**	**-147**	**-043**	**017**	**061**	**062**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
062	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Jurby** **Ch43**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376343	**V**	**16.0dBW**	**27m**	**35m**	**62m**

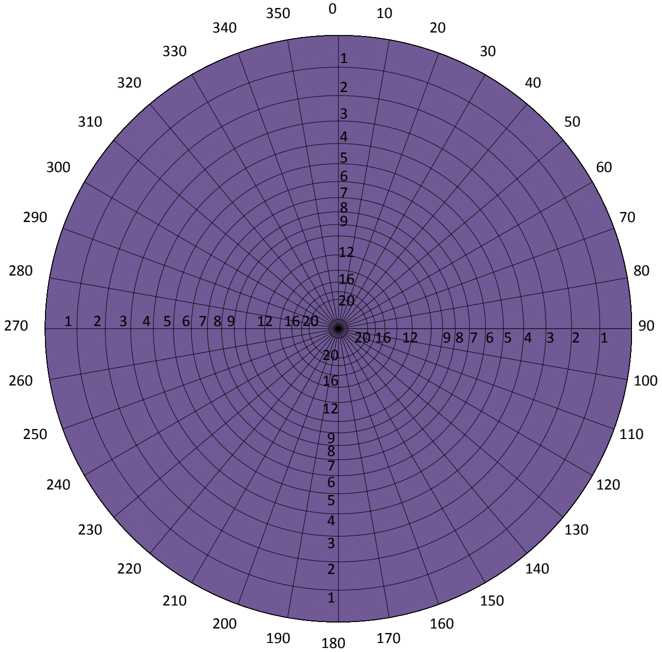
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2140 **004W3104**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
062	**062**	**062**	**062**	**058**	**055**	**052**	**042**	**043**	**051**	**055**	**056**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
038	**-042**	**-126**	**-180**	**-169**	**-161**	**-147**	**-147**	**-043**	**017**	**061**	**062**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
062	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Jurby** **Ch46**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376346	**V**	**16.0dBW**	**27m**	**35m**	**62m**

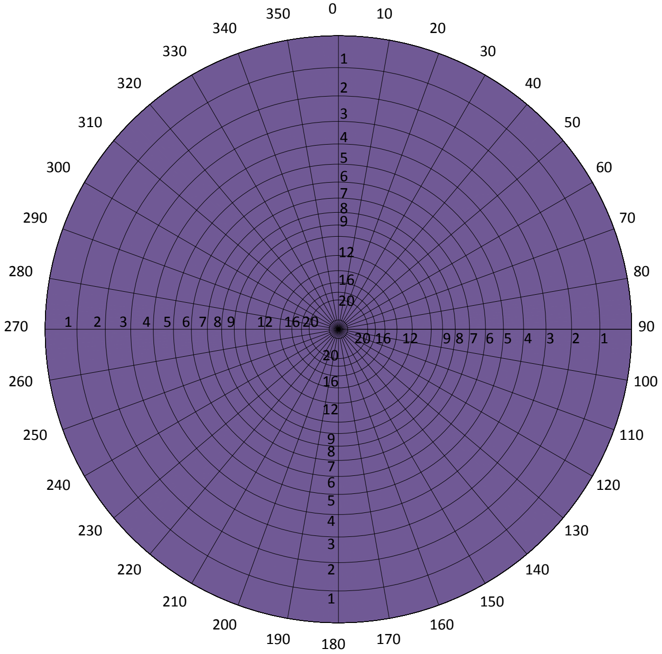
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2140 **004W3104**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
062	**062**	**062**	**062**	**058**	**055**	**052**	**042**	**043**	**051**	**055**	**056**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
038	**-042**	**-126**	**-180**	**-169**	**-161**	**-147**	**-147**	**-043**	**017**	**061**	**062**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
062	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**	**062**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Keighley Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040729	**V**	**33.0dBW**	**303m**	**51m**	**238m**

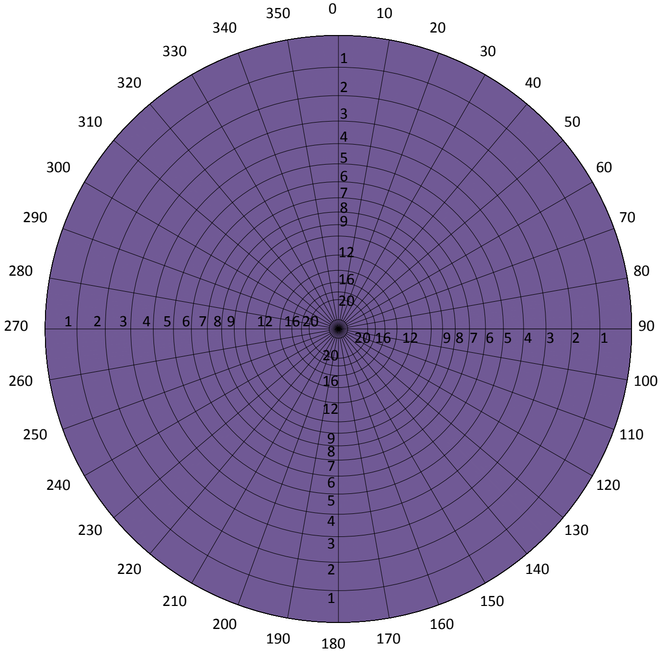
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5343 **001W5346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
157	**134**	**097**	**097**	**142**	**167**	**182**	**164**	**168**	**120**	**130**	**183**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**200**	**238**	**202**	**135**	**099**	**089**	**056**	**093**	**084**	**057**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
012	**043**	**104**	**149**	**156**	**174**	**211**	**184**	**140**	**084**	**086**	**140**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Keighley Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040731	**V**	**33.0dBW**	**303m**	**51m**	**238m**

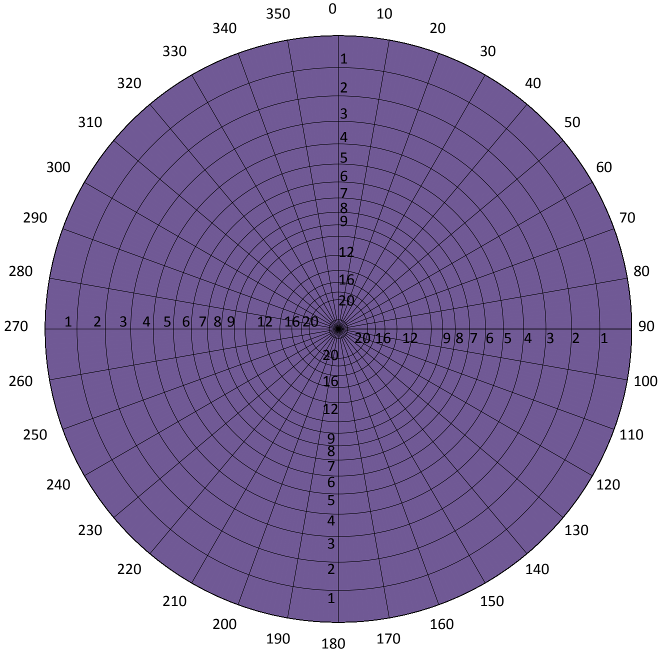
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5343 **001W5346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
157	**134**	**097**	**097**	**142**	**167**	**182**	**164**	**168**	**120**	**130**	**183**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**200**	**238**	**202**	**135**	**099**	**089**	**056**	**093**	**084**	**057**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
012	**043**	**104**	**149**	**156**	**174**	**211**	**184**	**140**	**084**	**086**	**140**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Keighley Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040737	**V**	**33.0dBW**	**303m**	**51m**	**238m**

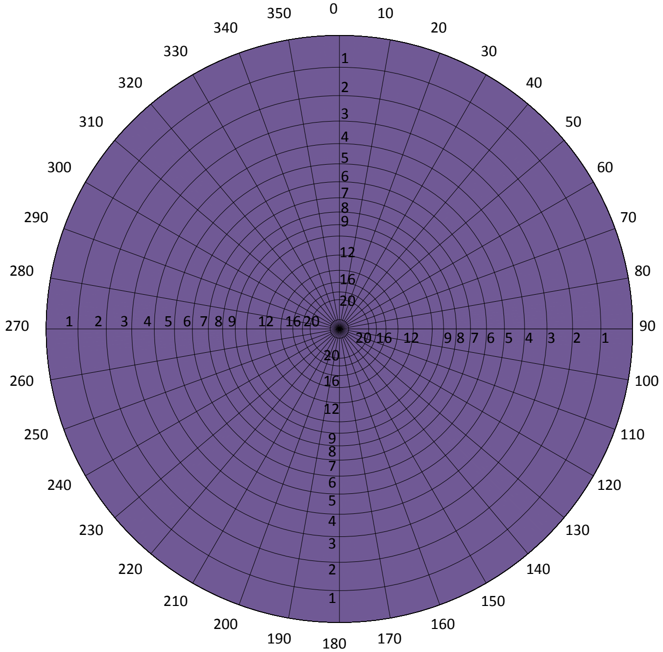
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5343 **001W5346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
157	**134**	**097**	**097**	**142**	**167**	**182**	**164**	**168**	**120**	**130**	**183**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**200**	**238**	**202**	**135**	**099**	**089**	**056**	**093**	**084**	**057**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
012	**043**	**104**	**149**	**156**	**174**	**211**	**184**	**140**	**084**	**086**	**140**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Keighley Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040740	**V**	**33.0dBW**	**303m**	**51m**	**238m**

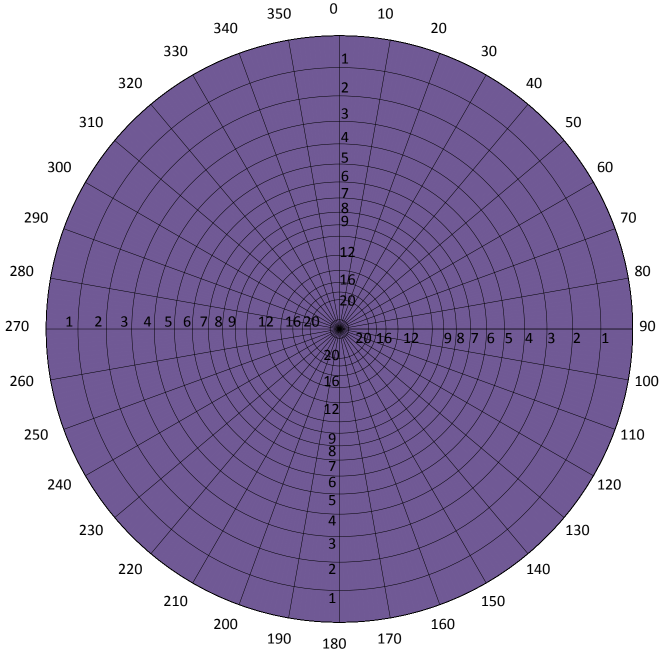
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5343 **001W5346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
157	**134**	**097**	**097**	**142**	**167**	**182**	**164**	**168**	**120**	**130**	**183**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**200**	**238**	**202**	**135**	**099**	**089**	**056**	**093**	**084**	**057**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
012	**043**	**104**	**149**	**156**	**174**	**211**	**184**	**140**	**084**	**086**	**140**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Keighley Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040743	**V**	**33.0dBW**	**303m**	**51m**	**238m**

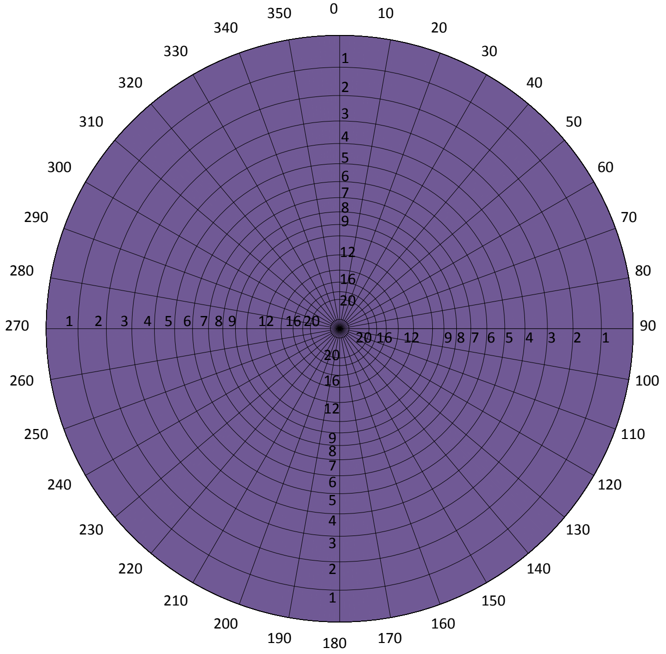
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5343 **001W5346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
157	**134**	**097**	**097**	**142**	**167**	**182**	**164**	**168**	**120**	**130**	**183**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**200**	**238**	**202**	**135**	**099**	**089**	**056**	**093**	**084**	**057**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
012	**043**	**104**	**149**	**156**	**174**	**211**	**184**	**140**	**084**	**086**	**140**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Keighley Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040746	**V**	**33.0dBW**	**303m**	**51m**	**238m**

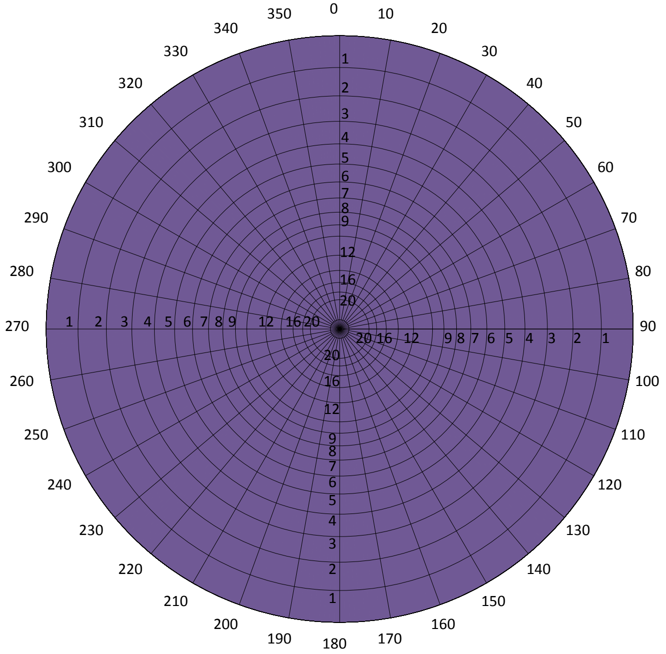
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5343 **001W5346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
157	**134**	**097**	**097**	**142**	**167**	**182**	**164**	**168**	**120**	**130**	**183**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
188	**200**	**238**	**202**	**135**	**099**	**089**	**056**	**093**	**084**	**057**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
012	**043**	**104**	**149**	**156**	**174**	**211**	**184**	**140**	**084**	**086**	**140**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

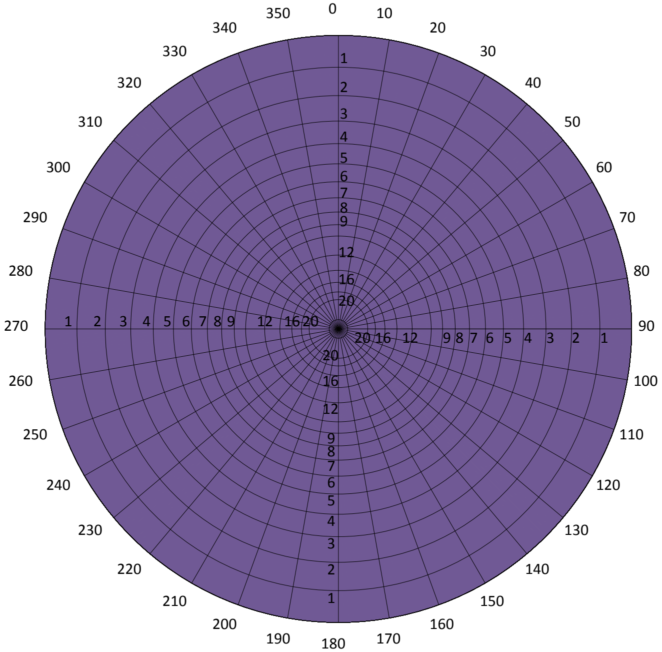
G **Kendal** **Ch39**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033639	**V**	**26.0dBW**	**172m**	**51m**	**205m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N1853 **002W4230**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-017	**-026**	**-028**	**002**	**-038**	**-050**	**-069**	**-088**	**-014**	**057**	**021**	**-020**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
007	**044**	**072**	**081**	**069**	**092**	**124**	**179**	**172**	**188**	**205**	**198**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
166	**149**	**130**	**134**	**109**	**095**	**070**	**098**	**095**	**-010**	**057**	**-017**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

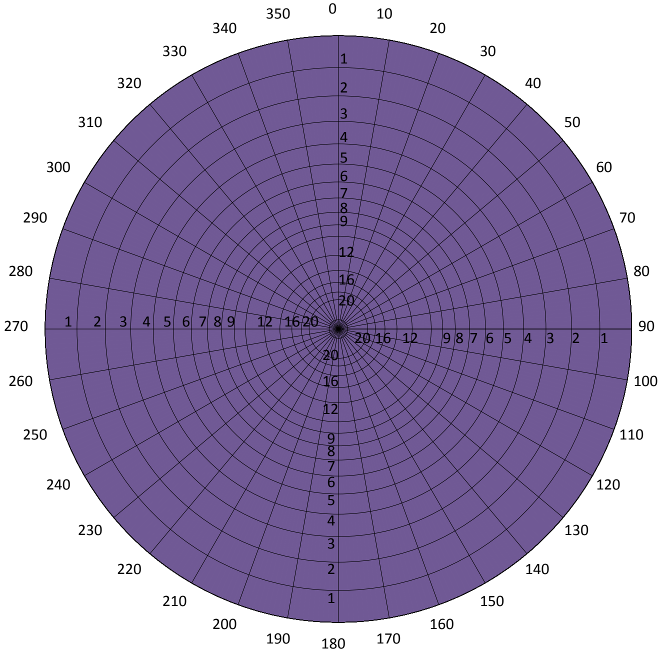
G **Kendal** **Ch42**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033642	**V**	**26.0dBW**	**172m**	**51m**	**205m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N1853 **002W4230**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-017	**-026**	**-028**	**002**	**-038**	**-050**	**-069**	**-088**	**-014**	**057**	**021**	**-020**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
007	**044**	**072**	**081**	**069**	**092**	**124**	**179**	**172**	**188**	**205**	**198**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
166	**149**	**130**	**134**	**109**	**095**	**070**	**098**	**095**	**-010**	**057**	**-017**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kendal Ch45

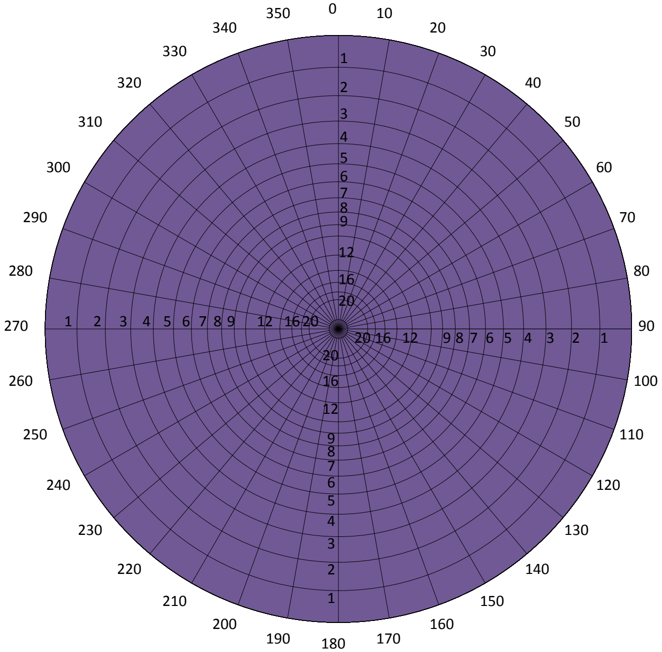
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033645	**V**	**26.0dBW**	**172m**	**51m**	**205m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1853 **002W4230**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-017	**-026**	**-028**	**002**	**-038**	**-050**	**-069**	**-088**	**-014**	**057**	**021**	**-020**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
007	**044**	**072**	**081**	**069**	**092**	**124**	**179**	**172**	**188**	**205**	**198**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
166	**149**	**130**	**134**	**109**	**095**	**070**	**098**	**095**	**-010**	**057**	**-017**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilbride South Uist Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1541132	**V**	**14.1dBW**	**21m**	**26m**	**48m**

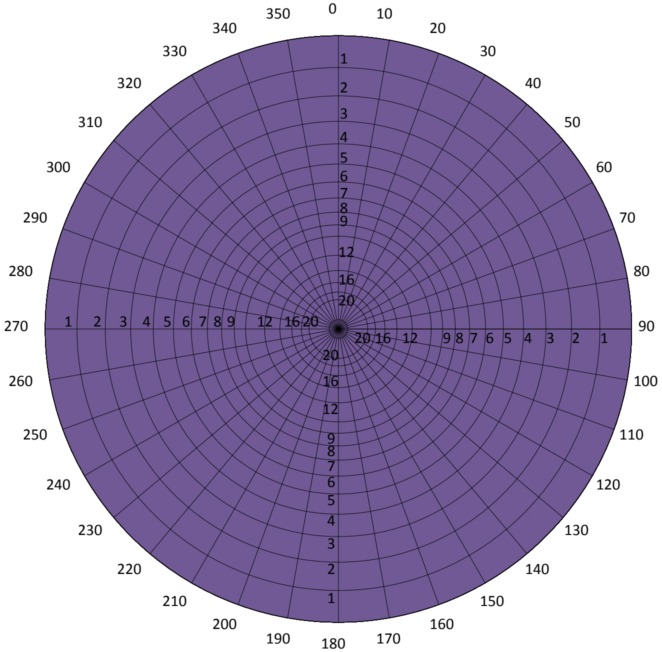
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N0633 **007W2200**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
015	**-012**	**006**	**005**	**-004**	**029**	**027**	**028**	**026**	**027**	**046**	**048**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**038**	**040**	**048**	**048**	**045**	**044**	**038**	**029**	**021**	**045**	**048**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**046**	**042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kilbride South Uist Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1541134	**V**	**14.1dBW**	**21m**	**26m**	**48m**

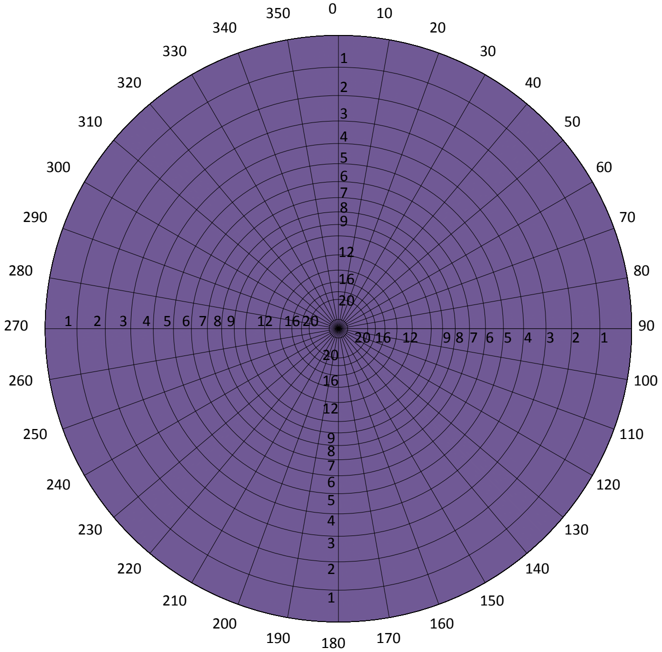
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N0633 **007W2200**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
015	**-012**	**006**	**005**	**-004**	**029**	**027**	**028**	**026**	**027**	**046**	**048**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**038**	**040**	**048**	**048**	**045**	**044**	**038**	**029**	**021**	**045**	**048**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**046**	**042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilbride South Uist Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1541135	**V**	**14.1dBW**	**21m**	**26m**	**48m**

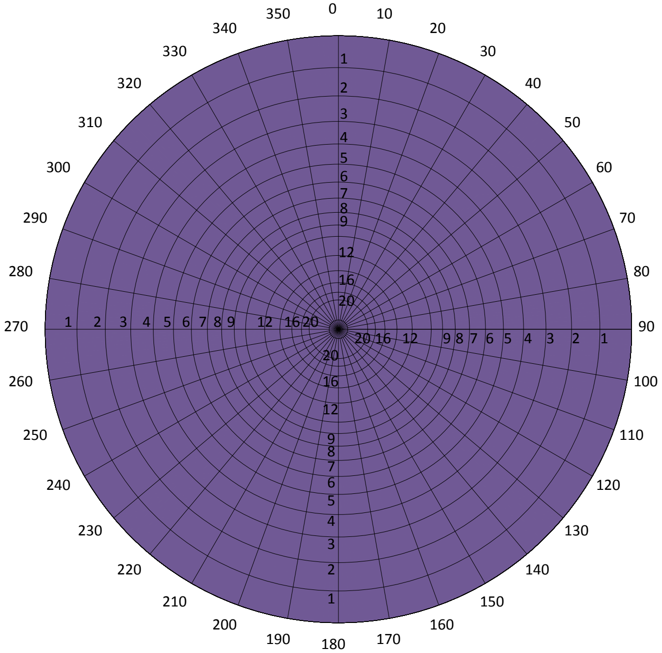
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N0633 **007W2200**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
015	**-012**	**006**	**005**	**-004**	**029**	**027**	**028**	**026**	**027**	**046**	**048**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
043	**038**	**040**	**048**	**048**	**045**	**044**	**038**	**029**	**021**	**045**	**048**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
048	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**048**	**046**	**042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilkeel Ch22

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070322	**V**	**26.0dBW**	**254m**	**50m**	**300m**

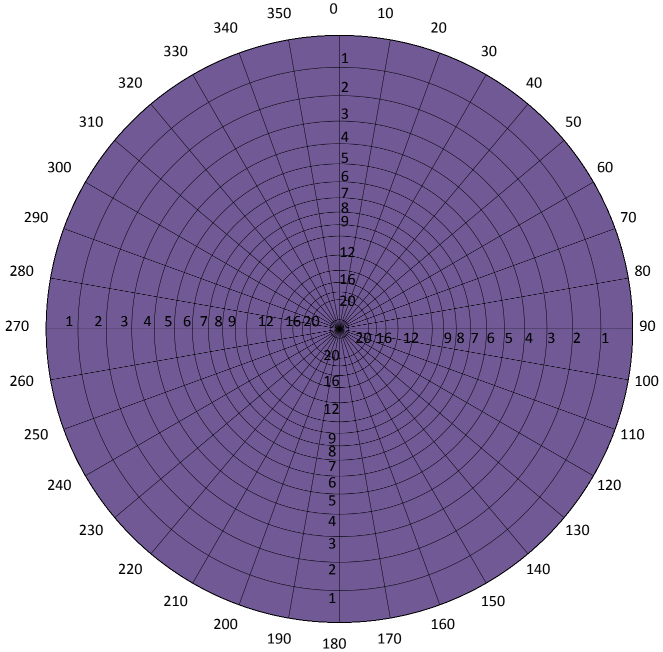
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0542 **006W0233**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-036	**-043**	**-057**	**-135**	**-099**	**057**	**222**	**256**	**272**	**284**	**293**	**297**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
299	**300**	**300**	**299**	**297**	**296**	**298**	**298**	**299**	**295**	**285**	**245**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
193	**130**	**154**	**147**	**146**	**086**	**004**	**-032**	**-011**	**027**	**036**	**-008**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilkeel Ch25

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070325	**V**	**26.0dBW**	**254m**	**50m**	**300m**

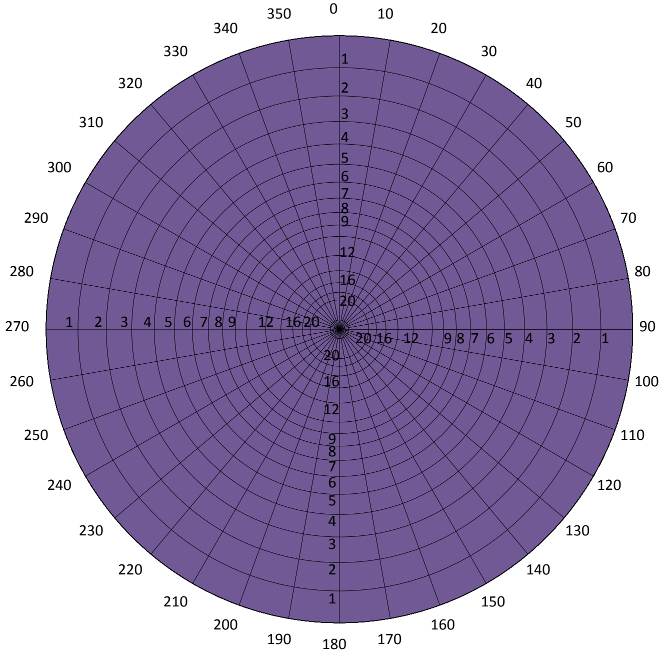
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0542 **006W0233**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-036	**-043**	**-057**	**-135**	**-099**	**057**	**222**	**256**	**272**	**284**	**293**	**297**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
299	**300**	**300**	**299**	**297**	**296**	**298**	**298**	**299**	**295**	**285**	**245**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
193	**130**	**154**	**147**	**146**	**086**	**004**	**-032**	**-011**	**027**	**036**	**-008**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kilkeel Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070328	**V**	**26.0dBW**	**254m**	**50m**	**300m**

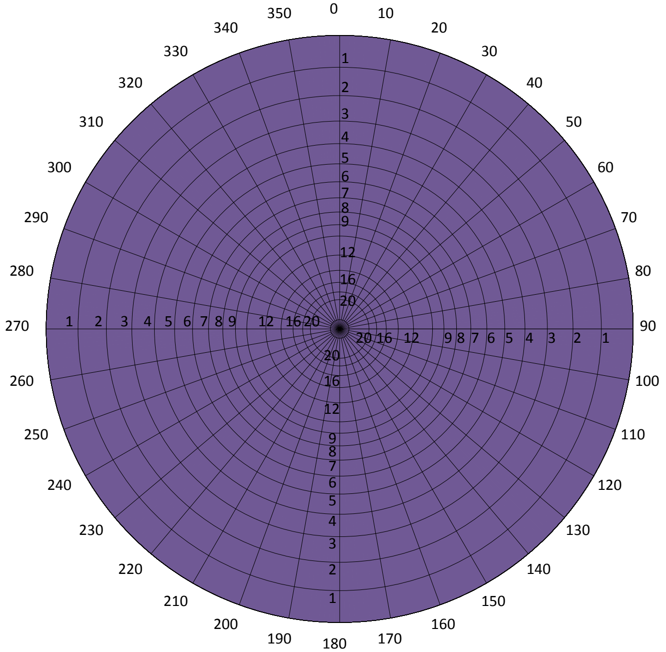
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0542 **006W0233**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-036	**-043**	**-057**	**-135**	**-099**	**057**	**222**	**256**	**272**	**284**	**293**	**297**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
299	**300**	**300**	**299**	**297**	**296**	**298**	**298**	**299**	**295**	**285**	**245**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
193	**130**	**154**	**147**	**146**	**086**	**004**	**-032**	**-011**	**027**	**036**	**-008**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilkeel Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070340	**V**	**26.0dBW**	**254m**	**50m**	**300m**

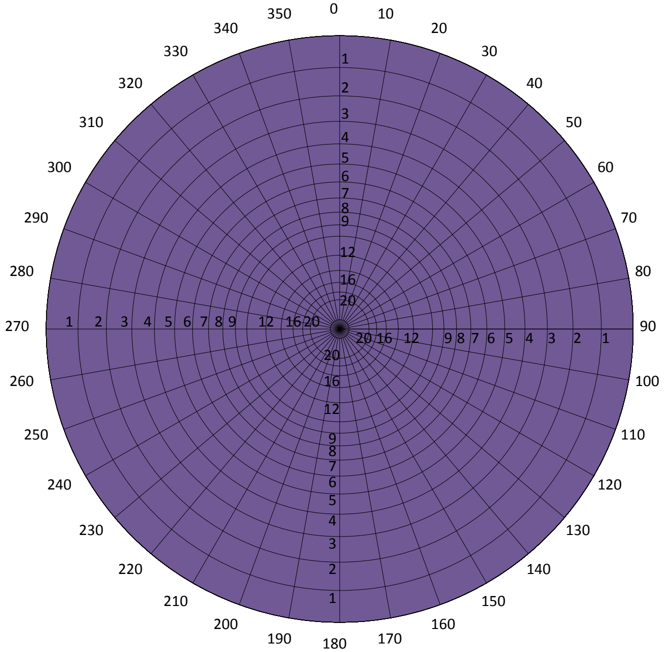
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0542 **006W0233**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-036	**-043**	**-057**	**-135**	**-099**	**057**	**222**	**256**	**272**	**284**	**293**	**297**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
299	**300**	**300**	**299**	**297**	**296**	**298**	**298**	**299**	**295**	**285**	**245**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
193	**130**	**154**	**147**	**146**	**086**	**004**	**-032**	**-011**	**027**	**036**	**-008**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kilkeel Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070343	**V**	**26.0dBW**	**254m**	**50m**	**300m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0542 **006W0233**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

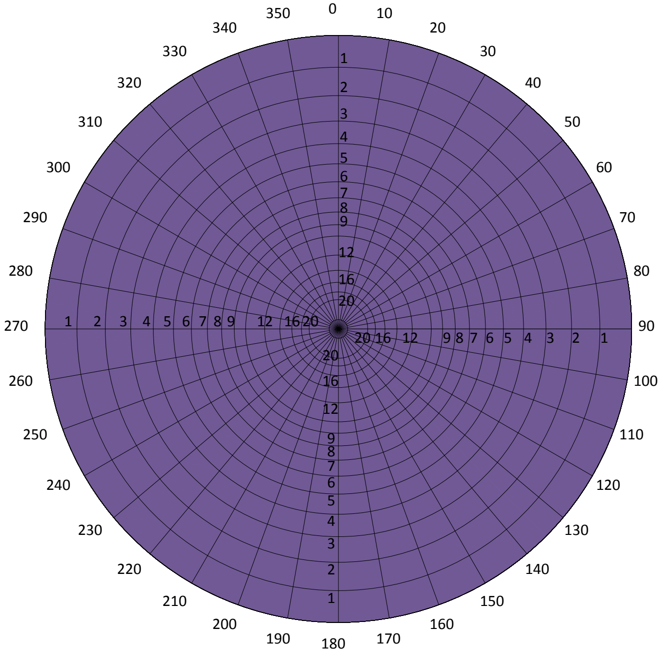
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-036	**-043**	**-057**	**-135**	**-099**	**057**	**222**	**256**	**272**	**284**	**293**	**297**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
299	**300**	**300**	**299**	**297**	**296**	**298**	**298**	**299**	**295**	**285**	**245**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
193	**130**	**154**	**147**	**146**	**086**	**004**	**-032**	**-011**	**027**	**036**	**-008**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilkeel Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070346	**V**	**26.0dBW**	**254m**	**50m**	**300m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0542 **006W0233**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

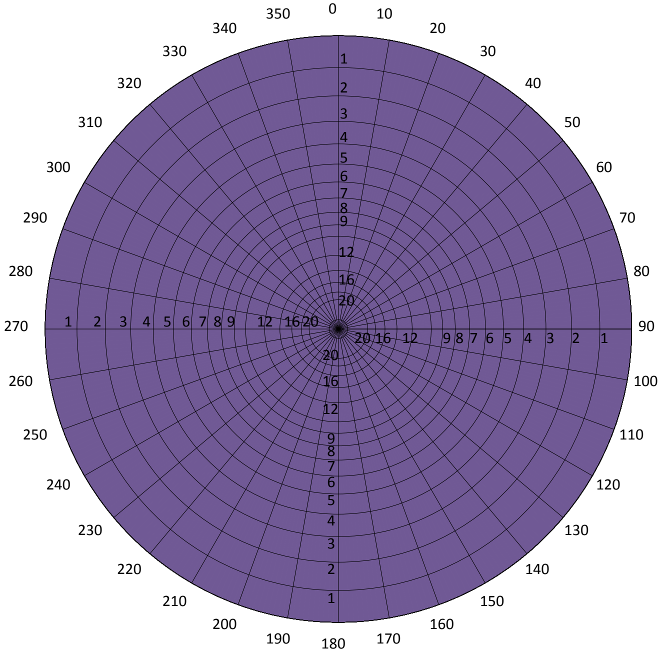
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-036	**-043**	**-057**	**-135**	**-099**	**057**	**222**	**256**	**272**	**284**	**293**	**297**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
299	**300**	**300**	**299**	**297**	**296**	**298**	**298**	**299**	**295**	**285**	**245**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
193	**130**	**154**	**147**	**146**	**086**	**004**	**-032**	**-011**	**027**	**036**	**-008**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Killowen Mountain Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073021	**V**	**07.0dBW**	**440m**	**14m**	**453m**

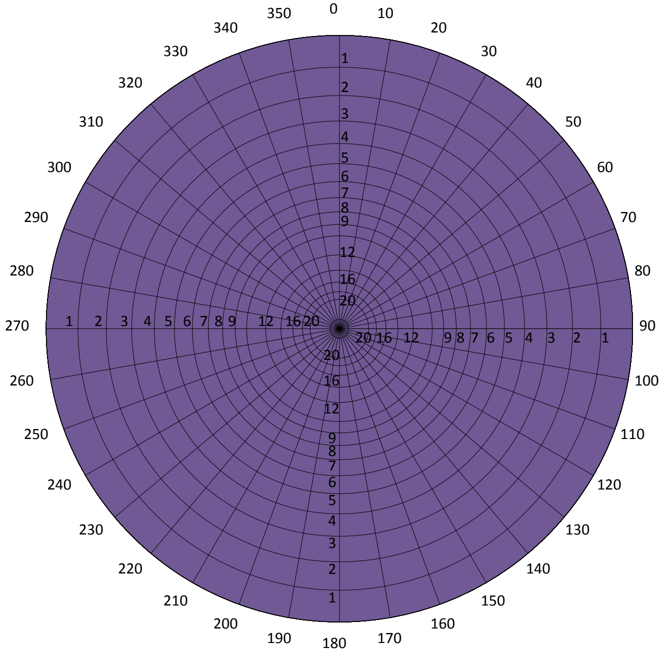
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0530 **006W0924**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
277	**278**	**196**	**091**	**020**	**011**	**116**	**176**	**290**	**331**	**366**	**408**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
427	**441**	**446**	**450**	**453**	**450**	**445**	**437**	**379**	**348**	**301**	**310**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
315	**342**	**314**	**328**	**383**	**372**	**377**	**348**	**315**	**297**	**266**	**258**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Killowen Mountain Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073023	**V**	**07.0dBW**	**440m**	**14m**	**453m**

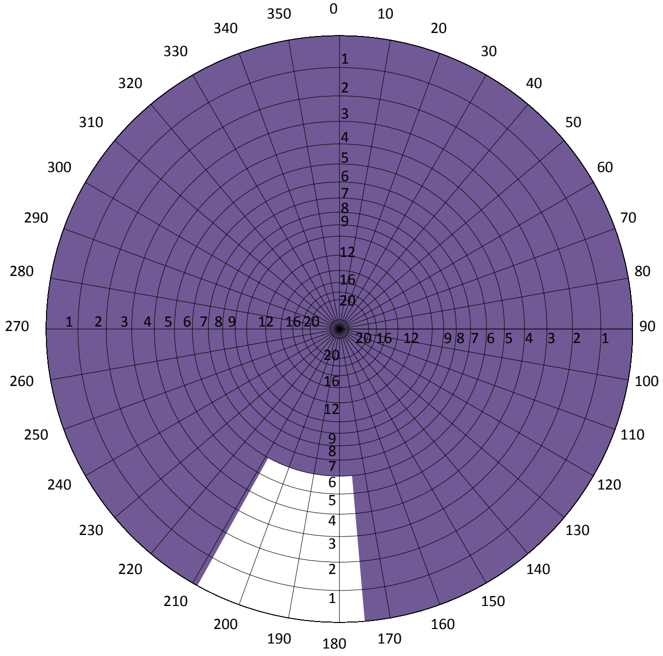
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0530 **006W0924**	**700MHz Clearance** **(Pattern)**	**Ref ERP = 7dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB |175° - 208°| Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
277	**278**	**196**	**091**	**020**	**011**	**116**	**176**	**290**	**331**	**366**	**408**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
427	**441**	**446**	**450**	**453**	**450**	**445**	**437**	**379**	**348**	**301**	**310**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
315	**342**	**314**	**328**	**383**	**372**	**377**	**348**	**315**	**297**	**266**	**258**



GI10730 03C161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	06.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	06.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	06.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	06.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	06.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	06.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	06.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	06.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	06.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	06.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	06.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	06.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	06.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	06.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	06.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	06.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	06.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	06.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	06.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	06.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	06.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	06.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	06.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	06.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	06.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	06.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Killowen Mountain Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073024	**V**	**07.0dBW**	**440m**	**14m**	**453m**

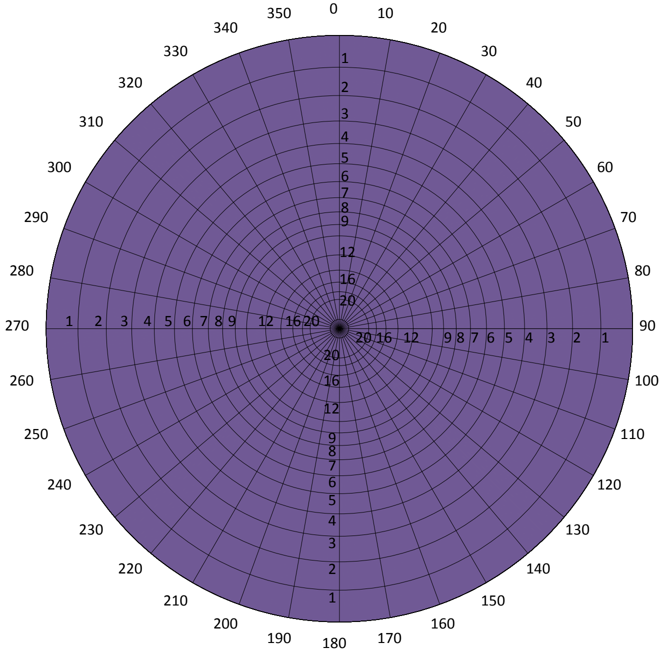
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0530 **006W0924**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
277	**278**	**196**	**091**	**020**	**011**	**116**	**176**	**290**	**331**	**366**	**408**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
427	**441**	**446**	**450**	**453**	**450**	**445**	**437**	**379**	**348**	**301**	**310**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
315	**342**	**314**	**328**	**383**	**372**	**377**	**348**	**315**	**297**	**266**	**258**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Killowen Mountain Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073026	**V**	**07.0dBW**	**440m**	**14m**	**453m**

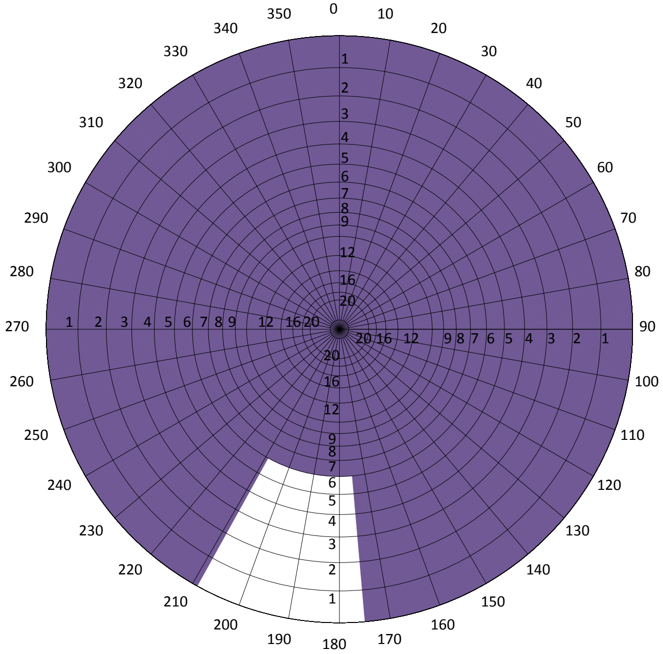
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0530 **006W0924**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 7dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB \|175° - 208°\| Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
277	**278**	**196**	**091**	**020**	**011**	**116**	**176**	**290**	**331**	**366**	**408**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
427	**441**	**446**	**450**	**453**	**450**	**445**	**437**	**379**	**348**	**301**	**310**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
315	**342**	**314**	**328**	**383**	**372**	**377**	**348**	**315**	**297**	**266**	**258**



GI10730 03C161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	06.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	06.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	06.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	06.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	06.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	06.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	06.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	06.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	06.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	06.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	06.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	06.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	06.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	06.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	06.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	06.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	06.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	06.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	06.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	06.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	06.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	06.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	06.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	06.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	06.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	06.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Killowen Mountain Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073027	**V**	**07.0dBW**	**440m**	**14m**	**453m**

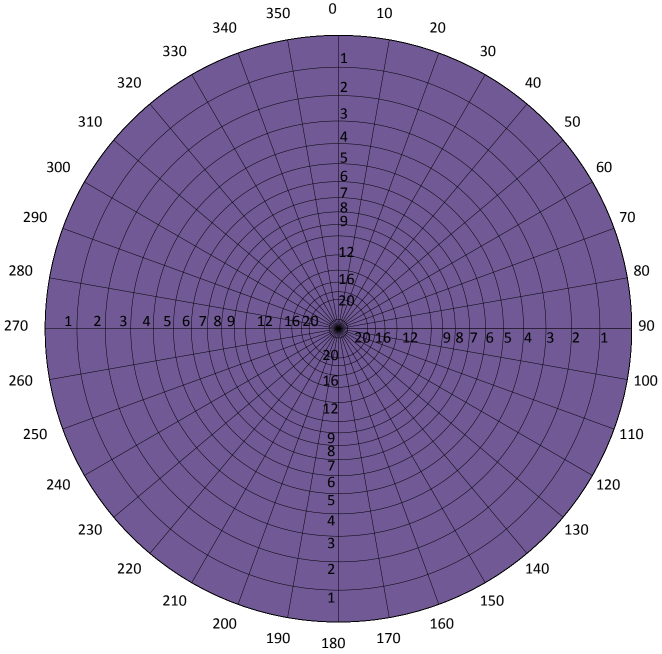
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0530 **006W0924**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
277	**278**	**196**	**091**	**020**	**011**	**116**	**176**	**290**	**331**	**366**	**408**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
427	**441**	**446**	**450**	**453**	**450**	**445**	**437**	**379**	**348**	**301**	**310**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
315	**342**	**314**	**328**	**383**	**372**	**377**	**348**	**315**	**297**	**266**	**258**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Killowen Mountain Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1073030	**V**	**07.0dBW**	**440m**	**14m**	**453m**

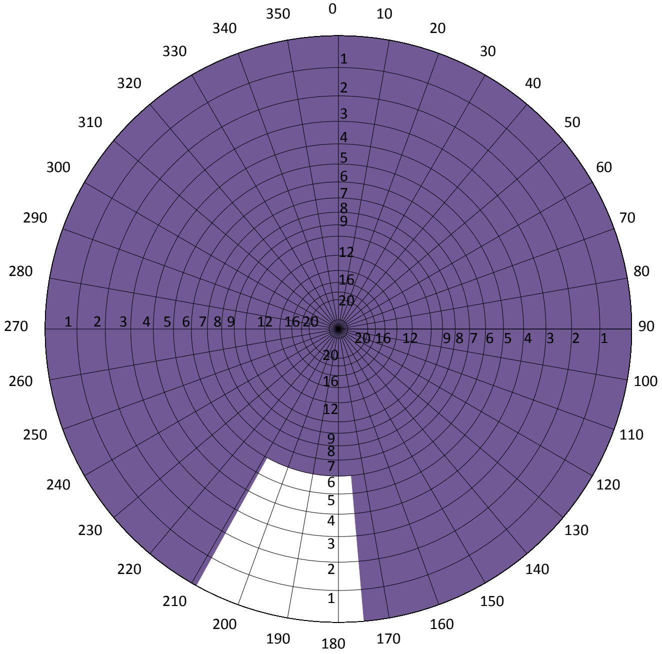
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0530 **006W0924**	**700MHz Clearance** **(Pattern)**	**Ref ERP = 7dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB |175° - 208°| Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
277	**278**	**196**	**091**	**020**	**011**	**116**	**176**	**290**	**331**	**366**	**408**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
427	**441**	**446**	**450**	**453**	**450**	**445**	**437**	**379**	**348**	**301**	**310**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
315	**342**	**314**	**328**	**383**	**372**	**377**	**348**	**315**	**297**	**266**	**258**



GI10730 03C161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	06.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	06.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	06.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	06.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	06.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	06.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	06.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	06.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	06.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	06.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	06.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	06.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	06.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	06.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	06.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	06.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	06.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	06.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	06.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	06.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	06.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	06.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	06.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	06.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	06.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	06.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Kilmelford** **Ch29**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1059129	**V**	**11.8dBW**	**251m**	**47m**	**297m**

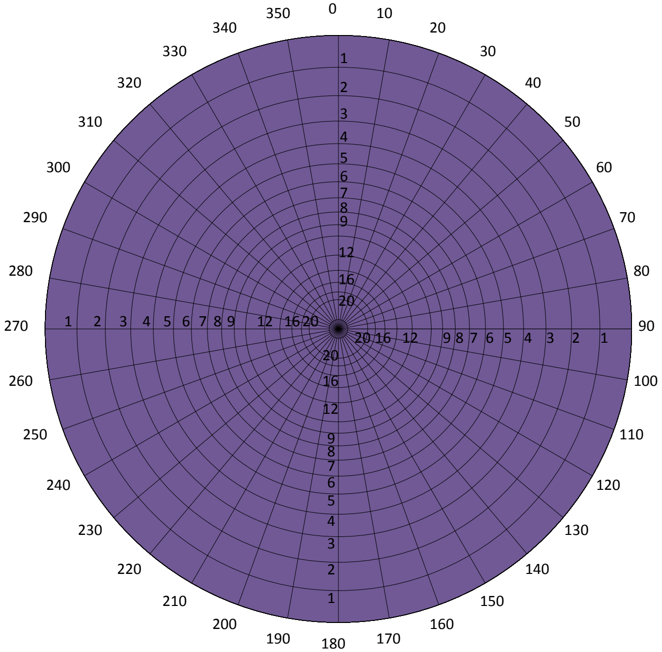
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N1358 **005W3129**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
155	**176**	**135**	**132**	**100**	**095**	**046**	**100**	**057**	**069**	**119**	**111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**103**	**141**	**165**	**173**	**224**	**224**	**279**	**257**	**285**	**297**	**294**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
212	**287**	**289**	**289**	**291**	**292**	**291**	**278**	**258**	**258**	**228**	**181**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Kilmelford** **Ch31**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1059131	**V**	**11.8dBW**	**251m**	**47m**	**297m**

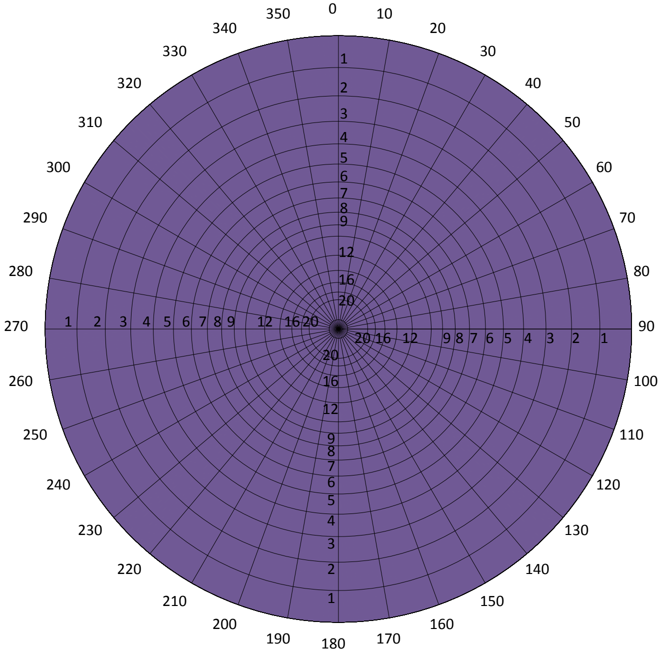
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N1358 **005W3129**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
155	**176**	**135**	**132**	**100**	**095**	**046**	**100**	**057**	**069**	**119**	**111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**103**	**141**	**165**	**173**	**224**	**224**	**279**	**257**	**285**	**297**	**294**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
212	**287**	**289**	**289**	**291**	**292**	**291**	**278**	**258**	**258**	**228**	**181**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilmelford Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1059137	**V**	**11.8dBW**	**251m**	**47m**	**297m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N1358 **005W3129**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

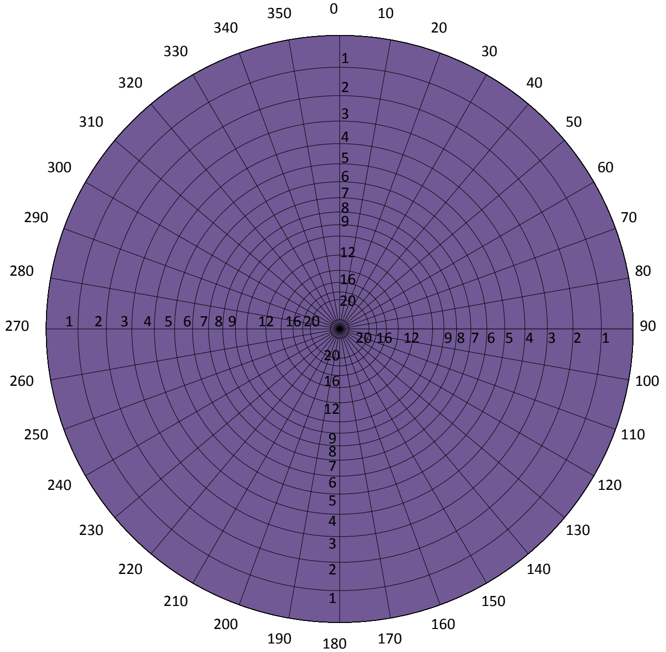
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
155	**176**	**135**	**132**	**100**	**095**	**046**	**100**	**057**	**069**	**119**	**111**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**103**	**141**	**165**	**173**	**224**	**224**	**279**	**257**	**285**	**297**	**294**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
212	**287**	**289**	**289**	**291**	**292**	**291**	**278**	**258**	**258**	**228**	**181**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilvey Hill Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060121	**V**	**33.0dBW**	**193m**	**51m**	**244m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3744 **003W5511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

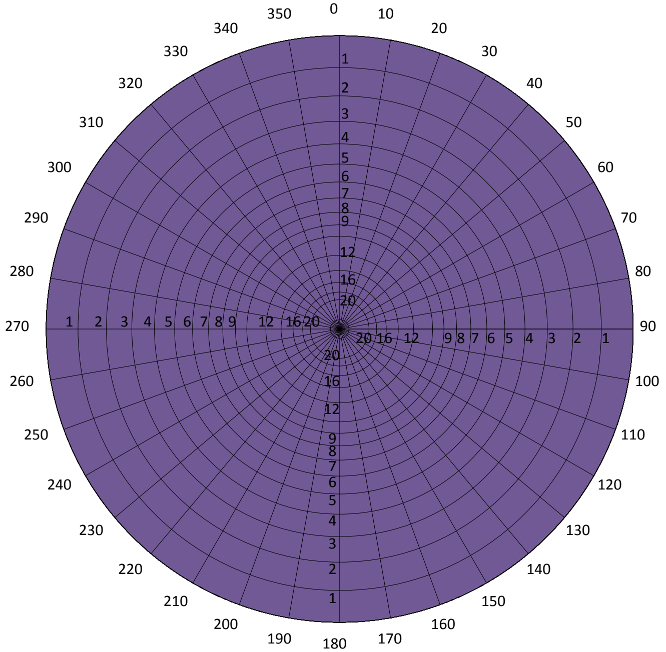
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
074	**127**	**140**	**156**	**066**	**121**	**184**	**135**	**127**	**086**	**170**	**161**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
221	**243**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**243**	**239**	**232**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
204	**188**	**167**	**149**	**196**	**220**	**199**	**181**	**176**	**145**	**094**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kilvey Hill Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060122	**V**	**33.0dBW**	**193m**	**51m**	**244m**

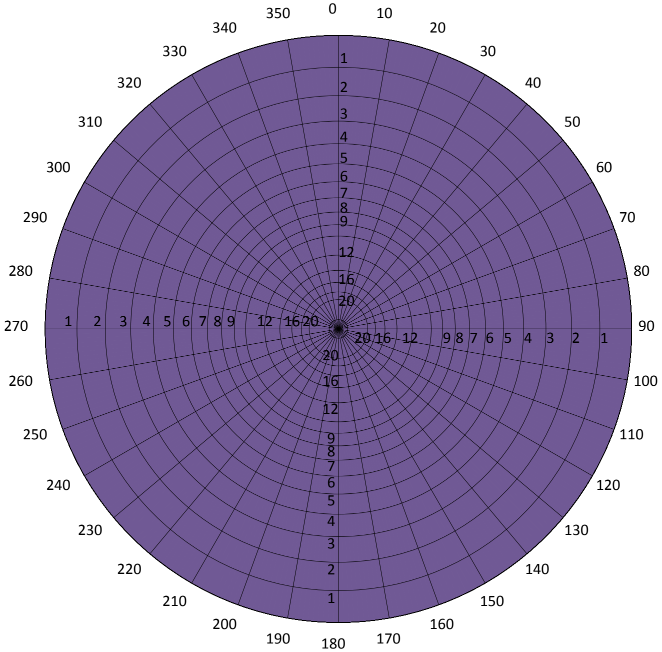
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3744 **003W5511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
074	**127**	**140**	**156**	**066**	**121**	**184**	**135**	**127**	**086**	**170**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
221	**243**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**243**	**239**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
204	**188**	**167**	**149**	**196**	**220**	**199**	**181**	**176**	**145**	**094**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilvey Hill Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060124	**V**	**33.0dBW**	**193m**	**51m**	**244m**

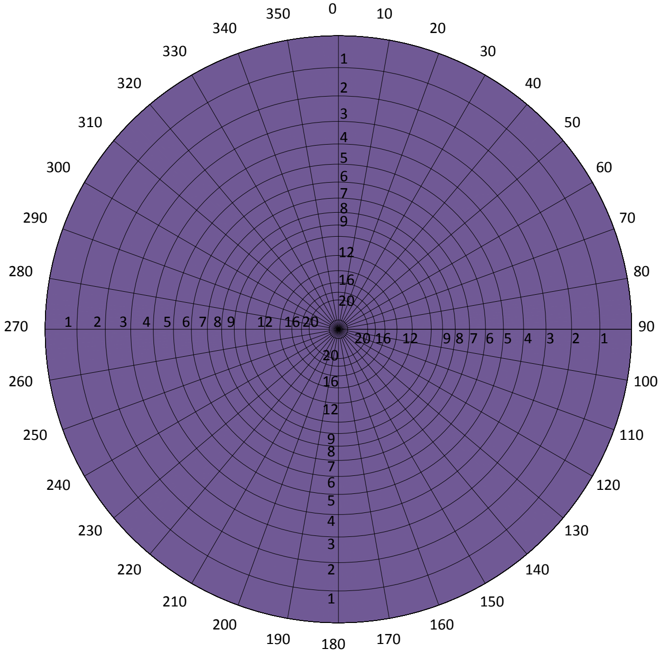
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3744 **003W5511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
074	**127**	**140**	**156**	**066**	**121**	**184**	**135**	**127**	**086**	**170**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
221	**243**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**243**	**239**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
204	**188**	**167**	**149**	**196**	**220**	**199**	**181**	**176**	**145**	**094**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kilvey Hill Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060125	**V**	**33.0dBW**	**193m**	**51m**	**244m**

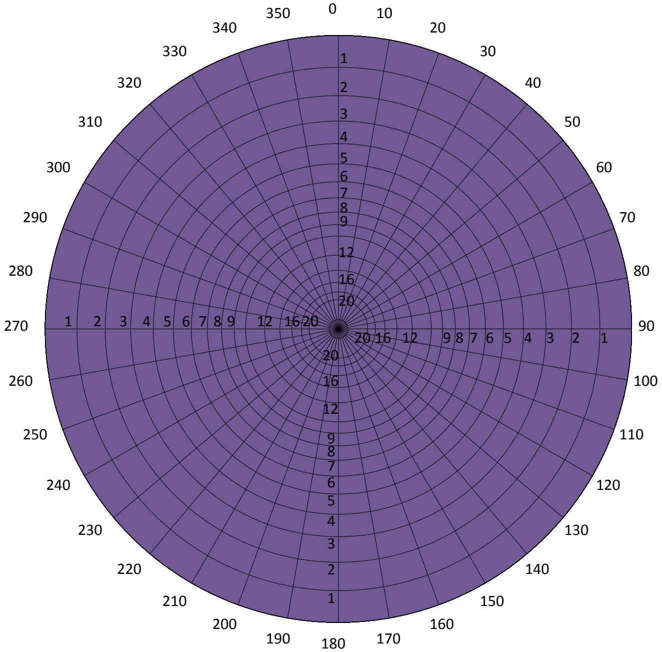
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3744 **003W5511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
074	**127**	**140**	**156**	**066**	**121**	**184**	**135**	**127**	**086**	**170**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
221	**243**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**243**	**239**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
204	**188**	**167**	**149**	**196**	**220**	**199**	**181**	**176**	**145**	**094**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kilvey Hill Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060127	**V**	**33.0dBW**	**193m**	**51m**	**244m**

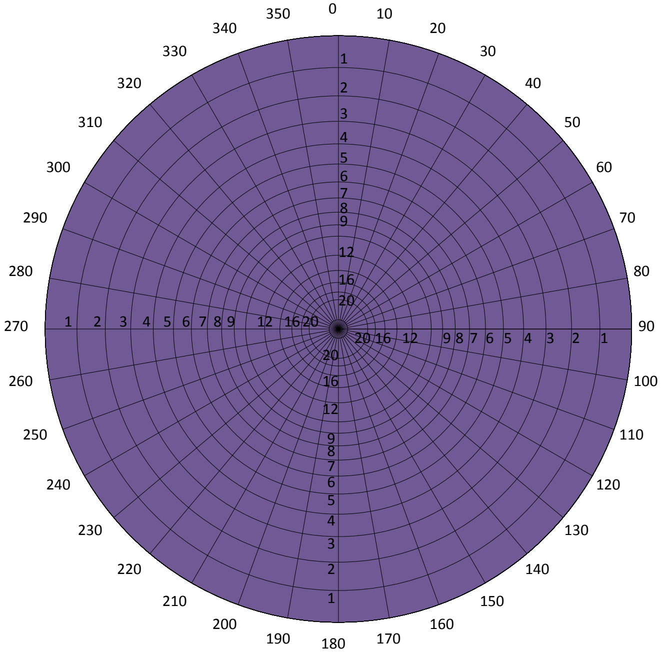
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3744 **003W5511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
074	**127**	**140**	**156**	**066**	**121**	**184**	**135**	**127**	**086**	**170**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
221	**243**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**243**	**239**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
204	**188**	**167**	**149**	**196**	**220**	**199**	**181**	**176**	**145**	**094**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kilvey Hill Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060128	**V**	**33.0dBW**	**193m**	**51m**	**244m**

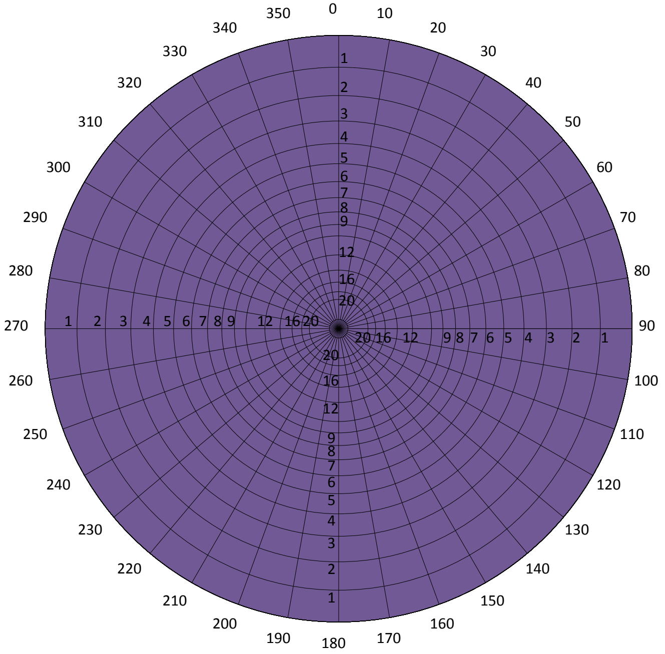
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N3744 **003W5511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
074	**127**	**140**	**156**	**066**	**121**	**184**	**135**	**127**	**086**	**170**	**161**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
221	**243**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**244**	**243**	**239**	**232**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
204	**188**	**167**	**149**	**196**	**220**	**199**	**181**	**176**	**145**	**094**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kimmeragh Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1375641	**V**	**20.0dBW**	**71m**	**31m**	**102m**

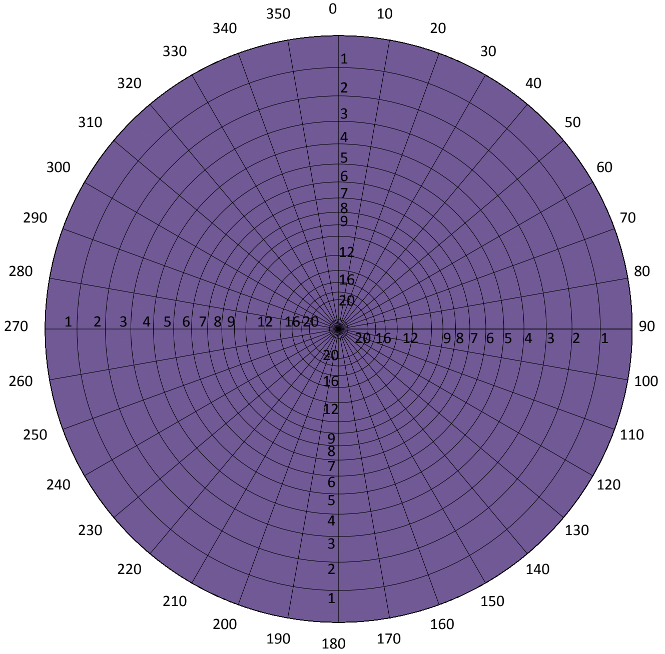
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2219 **004W2316**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
102	**102**	**102**	**096**	**090**	**037**	**-092**	**-110**	**-147**	**-075**	**-053**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
084	**091**	**088**	**093**	**093**	**094**	**098**	**101**	**101**	**102**	**102**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kimmeragh Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1375644	**V**	**20.0dBW**	**71m**	**31m**	**102m**

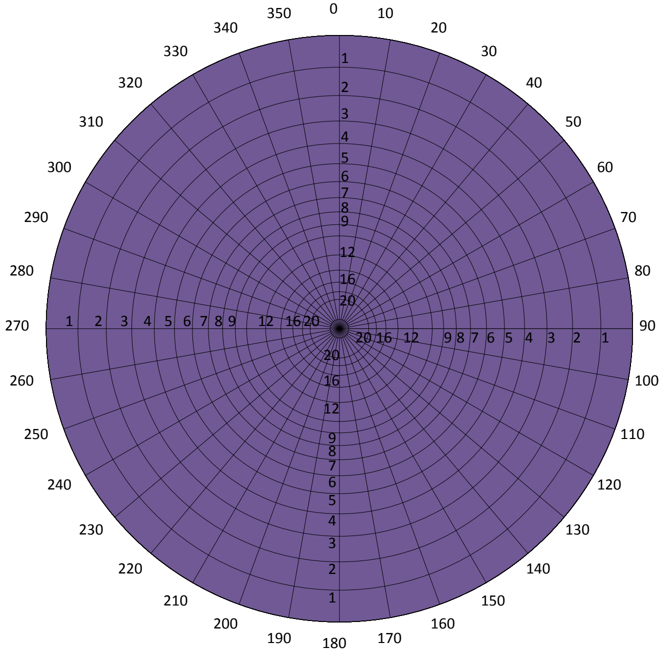
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2219 **004W2316**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
102	**102**	**102**	**096**	**090**	**037**	**-092**	**-110**	**-147**	**-075**	**-053**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
084	**091**	**088**	**093**	**093**	**094**	**098**	**101**	**101**	**102**	**102**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kimmeragh Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1375647	**V**	**20.0dBW**	**71m**	**31m**	**102m**

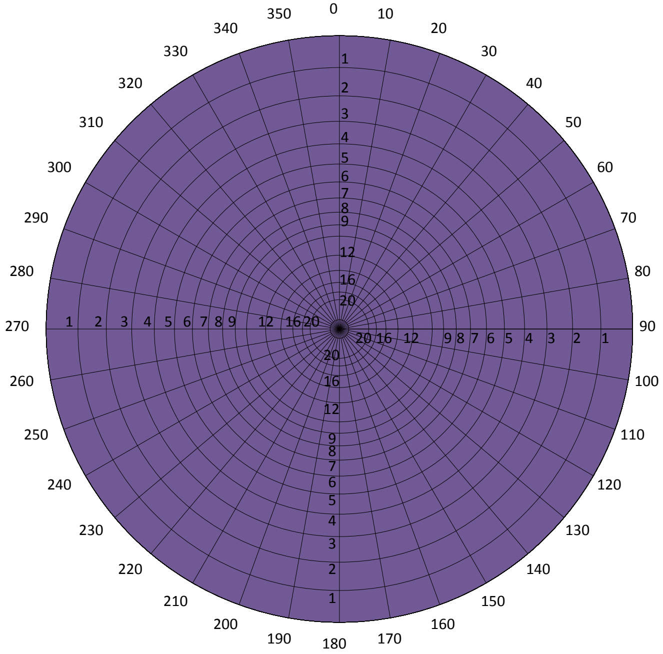
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2219 **004W2316**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
102	**102**	**102**	**096**	**090**	**037**	**-092**	**-110**	**-147**	**-075**	**-053**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
084	**091**	**088**	**093**	**093**	**094**	**098**	**101**	**101**	**102**	**102**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kirkmichael Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523039	**V**	**09.5dBW**	**125m**	**30m**	**119m**

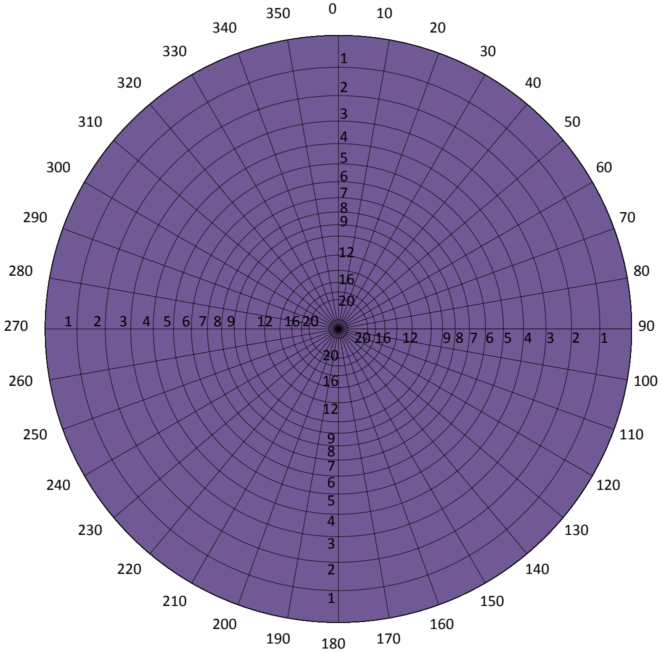
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1940 **004W3545**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
082	**058**	**046**	**019**	**-001**	**-049**	**-116**	**-124**	**-116**	**-073**	**-104**	**-104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-117	**-081**	**-120**	**-119**	**-155**	**-151**	**-172**	**-134**	**-111**	**-063**	**-056**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**037**	**029**	**051**	**071**	**082**	**056**	**039**	**047**	**074**	**093**	**104**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kirkmichael Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523042	**V**	**09.5dBW**	**125m**	**30m**	**119m**

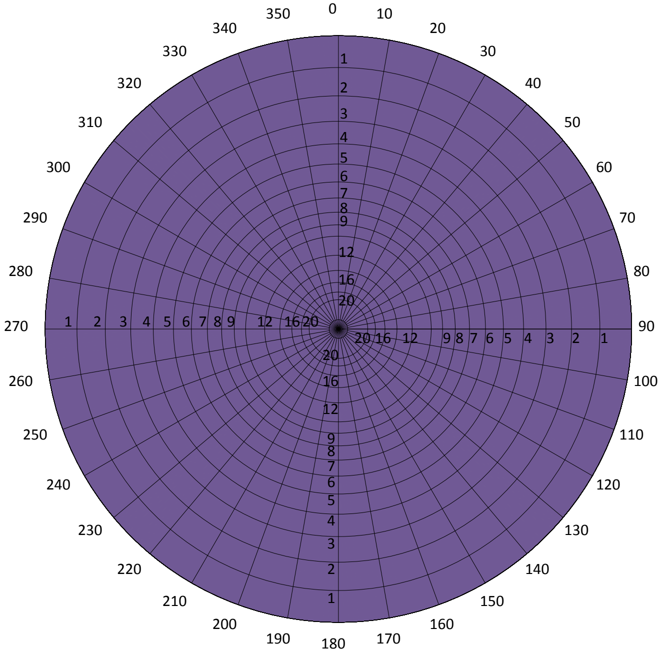
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1940 **004W3545**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
082	**058**	**046**	**019**	**-001**	**-049**	**-116**	**-124**	**-116**	**-073**	**-104**	**-104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-117	**-081**	**-120**	**-119**	**-155**	**-151**	**-172**	**-134**	**-111**	**-063**	**-056**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**037**	**029**	**051**	**071**	**082**	**056**	**039**	**047**	**074**	**093**	**104**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kirkmichael Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1523045	**V**	**09.5dBW**	**125m**	**30m**	**119m**

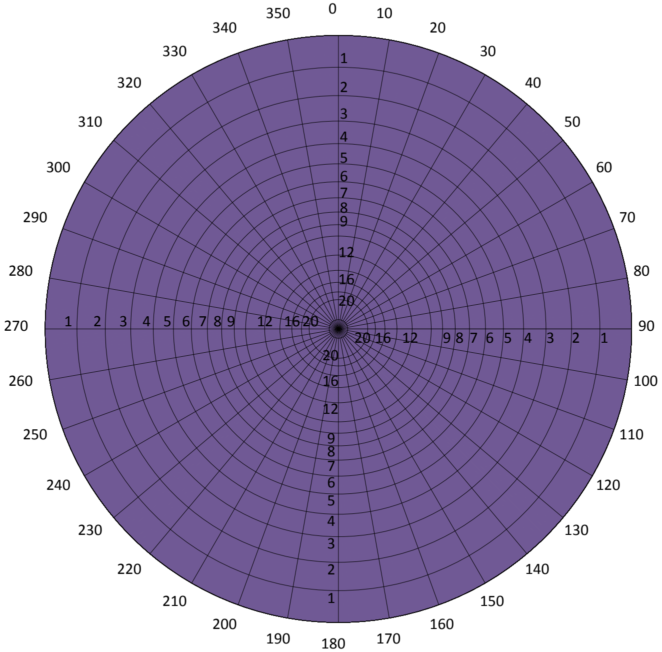
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1940 **004W3545**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
082	**058**	**046**	**019**	**-001**	**-049**	**-116**	**-124**	**-116**	**-073**	**-104**	**-104**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-117	**-081**	**-120**	**-119**	**-155**	**-151**	**-172**	**-134**	**-111**	**-063**	**-056**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
119	**037**	**029**	**051**	**071**	**082**	**056**	**039**	**047**	**074**	**093**	**104**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kirkoswald HP Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1525022	**H**	**08.6dBW**	**122m**	**30m**	**152m**

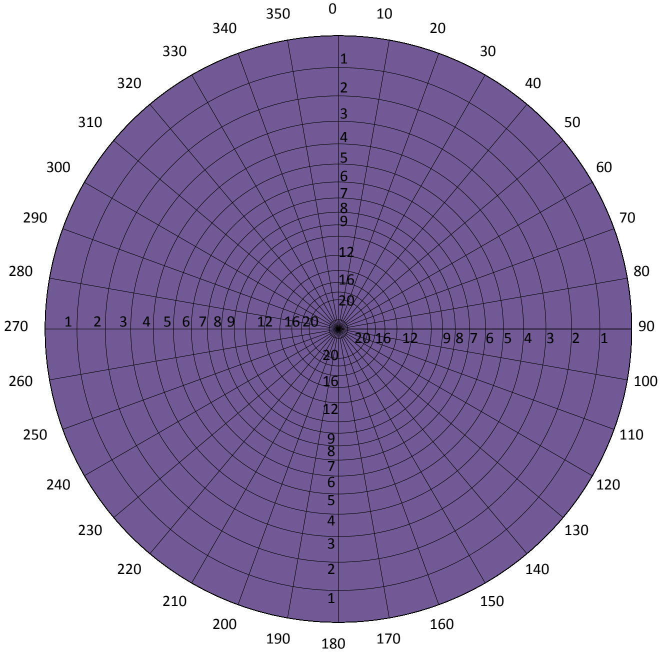
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1947 **004W4722**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
152	**149**	**079**	**005**	**011**	**038**	**056**	**046**	**060**	**040**	**029**	**-018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-048	**-062**	**-026**	**-026**	**001**	**005**	**029**	**015**	**098**	**145**	**149**	**151**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
152	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kirkoswald HP Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1525025	**H**	**08.6dBW**	**122m**	**30m**	**152m**

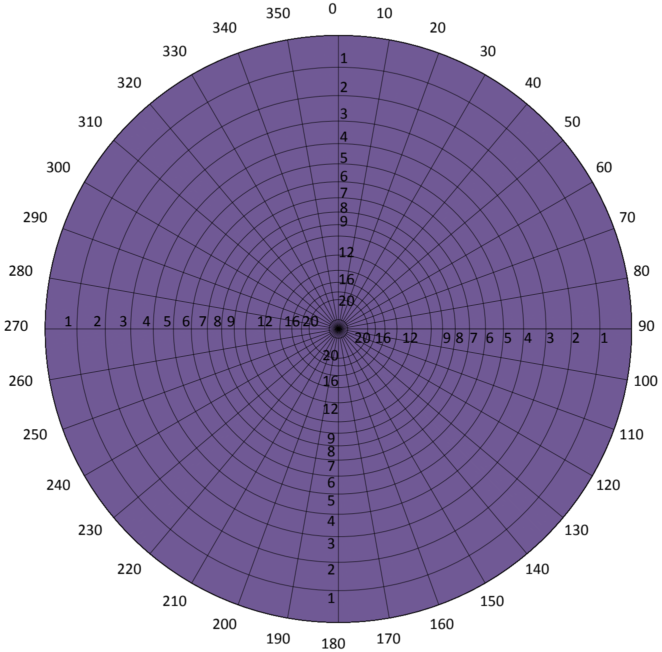
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1947 **004W4722**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
152	**149**	**079**	**005**	**011**	**038**	**056**	**046**	**060**	**040**	**029**	**-018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-048	**-062**	**-026**	**-026**	**001**	**005**	**029**	**015**	**098**	**145**	**149**	**151**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
152	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kirkoswald HP Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1525028	**H**	**08.6dBW**	**122m**	**30m**	**152m**

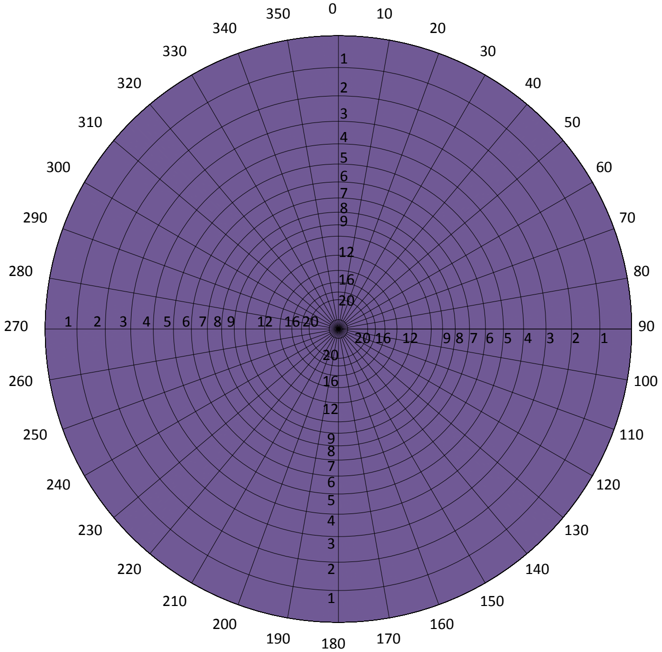
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1947 **004W4722**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
152	**149**	**079**	**005**	**011**	**038**	**056**	**046**	**060**	**040**	**029**	**-018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-048	**-062**	**-026**	**-026**	**001**	**005**	**029**	**015**	**098**	**145**	**149**	**151**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
152	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kirkoswald VP Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1522922	**V**	**09.0dBW**	**122m**	**32m**	**154m**

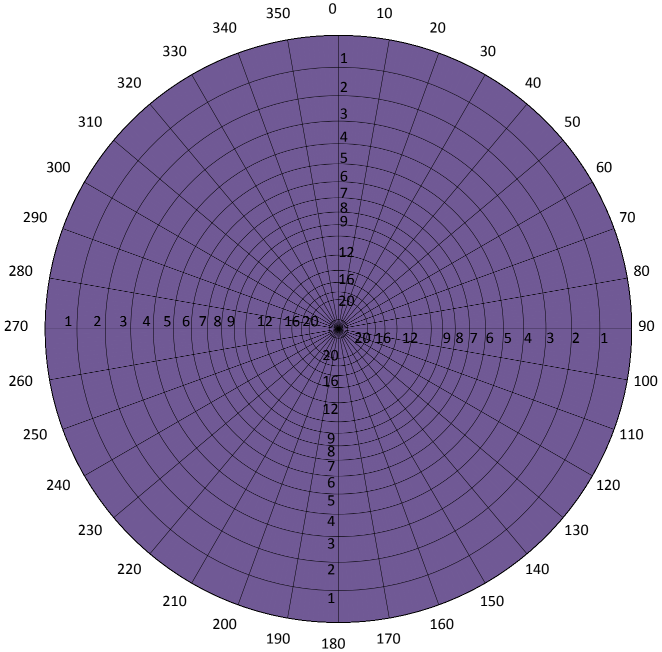
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1947 **004W4722**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
154	**151**	**081**	**008**	**012**	**039**	**058**	**048**	**062**	**042**	**031**	**-017**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-046	**-059**	**-023**	**-024**	**003**	**007**	**030**	**017**	**100**	**147**	**151**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
154	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Kirkoswald VP Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1522925	**V**	**09.0dBW**	**122m**	**32m**	**154m**

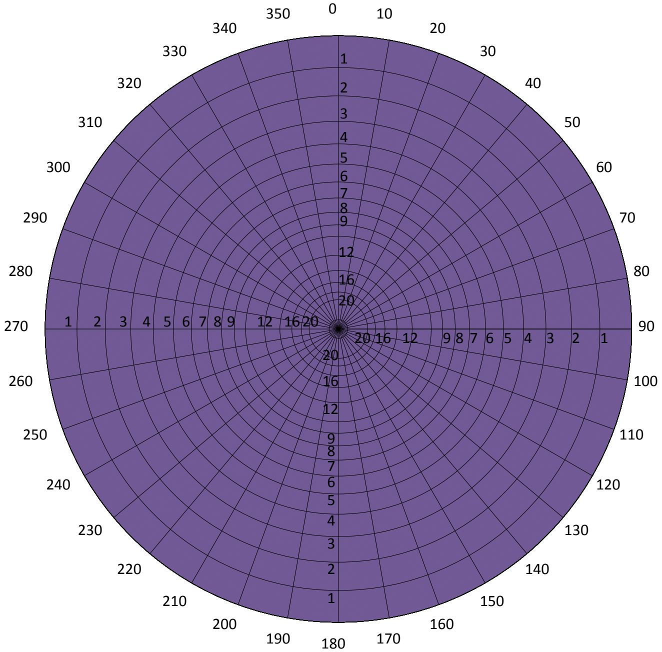
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1947 **004W4722**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
154	**151**	**081**	**008**	**012**	**039**	**058**	**048**	**062**	**042**	**031**	**-017**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-046	**-059**	**-023**	**-024**	**003**	**007**	**030**	**017**	**100**	**147**	**151**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
154	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Kirkoswald VP Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1522928	**V**	**09.0dBW**	**122m**	**32m**	**154m**

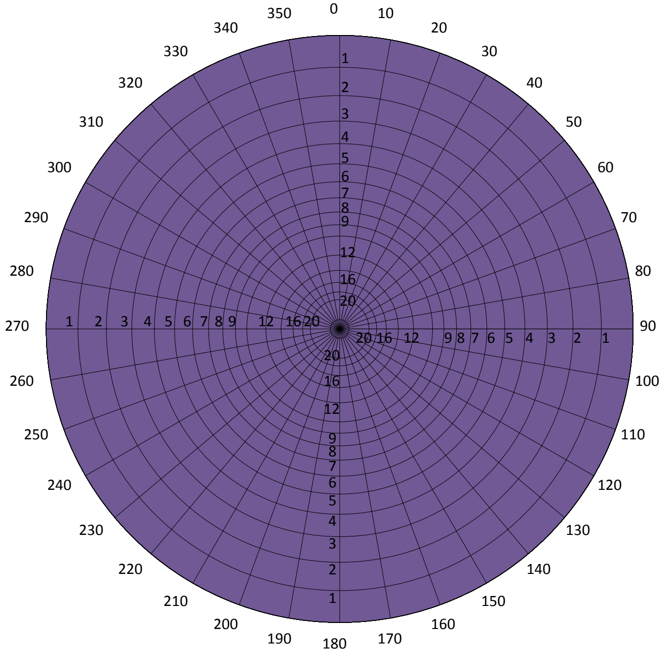
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N1947 **004W4722**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
154	**151**	**081**	**008**	**012**	**039**	**058**	**048**	**062**	**042**	**031**	**-017**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-046	**-059**	**-023**	**-024**	**003**	**007**	**030**	**017**	**100**	**147**	**151**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
154	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lancaster Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033521	**V**	**33.0dBW**	**89m**	**95m**	**184m**

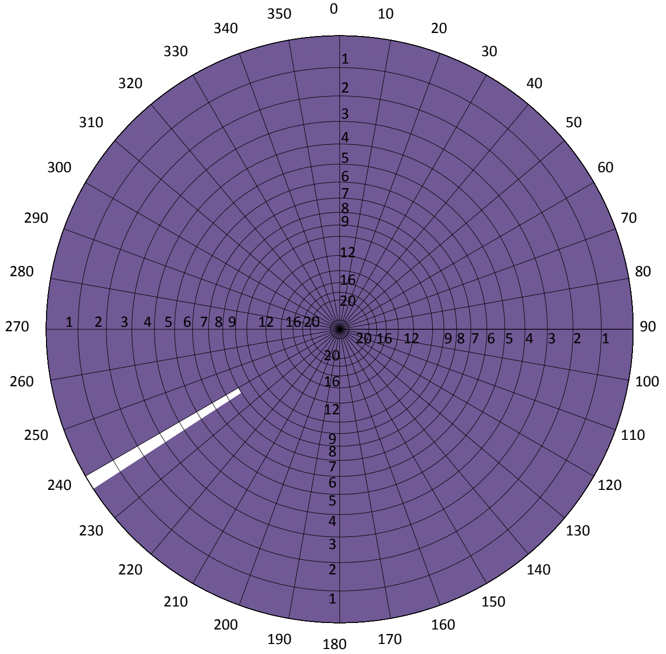
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0520 **002W4652**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB|237° - 239°| Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**147**	**115**	**078**	**093**	**093**	**110**	**091**	**108**	**078**	**011**	**-012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-071	**-107**	**-043**	**018**	**056**	**094**	**131**	**155**	**171**	**178**	**177**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**181**	**183**	**184**	**184**	**184**	**183**	**177**	**169**	**176**	**160**	**172**



GI10335 01P160506

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	08.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	08.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lancaster Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033522	**V**	**33.0dBW**	**89m**	**95m**	**184m**

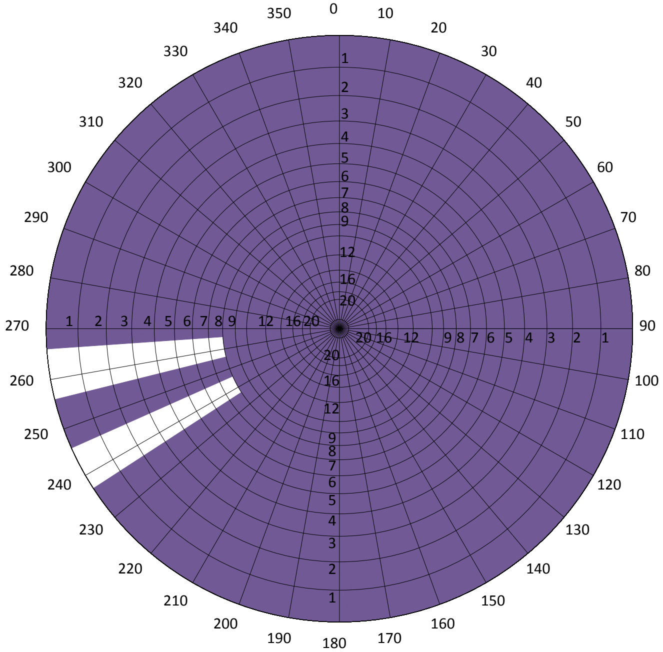
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0520 **002W4652**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB|237° - 239°| Arklow
8dB|240° - 245°| Wicklow
8dB|256° - 265°| Drogheda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**147**	**115**	**078**	**093**	**093**	**110**	**091**	**108**	**078**	**011**	**-012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-071	**-107**	**-043**	**018**	**056**	**094**	**131**	**155**	**171**	**178**	**177**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**181**	**183**	**184**	**184**	**184**	**183**	**177**	**169**	**176**	**160**	**172**



GI10335 02C160506

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	08.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	08.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	08.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	08.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	08.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	08.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	08.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	08.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	08.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	08.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	08.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	08.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	08.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	08.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	08.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	08.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	08.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lancaster Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033524	**V**	**33.0dBW**	**89m**	**95m**	**184m**

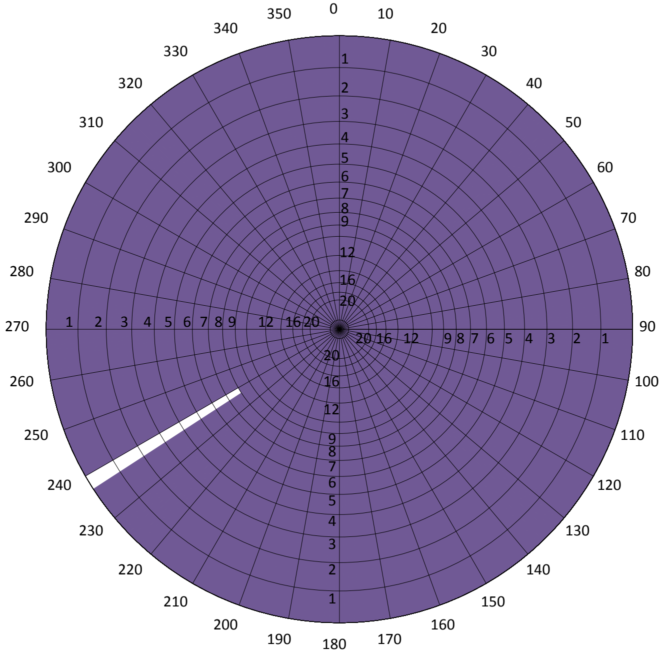
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0520 **002W4652**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB|237° - 239°| Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**147**	**115**	**078**	**093**	**093**	**110**	**091**	**108**	**078**	**011**	**-012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-071	**-107**	**-043**	**018**	**056**	**094**	**131**	**155**	**171**	**178**	**177**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**181**	**183**	**184**	**184**	**184**	**183**	**177**	**169**	**176**	**160**	**172**



GI10335 01P160506

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	08.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	08.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lancaster Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033525	**V**	**33.0dBW**	**89m**	**95m**	**184m**

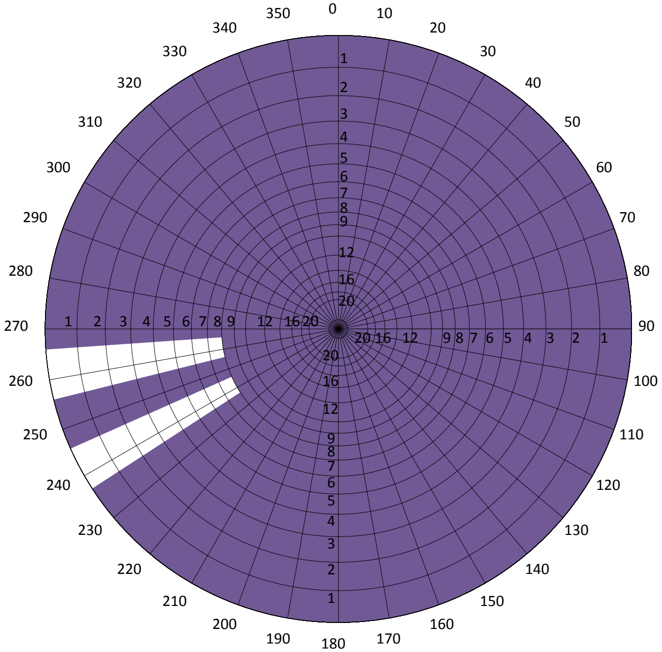
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0520 **002W4652**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB|237° - 239°| Arklow
8dB|240° - 245°| Wicklow
8dB|256° - 265°| Drogheda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**147**	**115**	**078**	**093**	**093**	**110**	**091**	**108**	**078**	**011**	**-012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-071	**-107**	**-043**	**018**	**056**	**094**	**131**	**155**	**171**	**178**	**177**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**181**	**183**	**184**	**184**	**184**	**183**	**177**	**169**	**176**	**160**	**172**



GI10335 02C160506

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	08.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	08.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	08.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	08.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	08.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	08.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	08.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	08.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	08.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	08.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	08.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	08.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	08.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	08.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	08.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	08.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	08.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lancaster Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033527	**V**	**33.0dBW**	**89m**	**95m**	**184m**

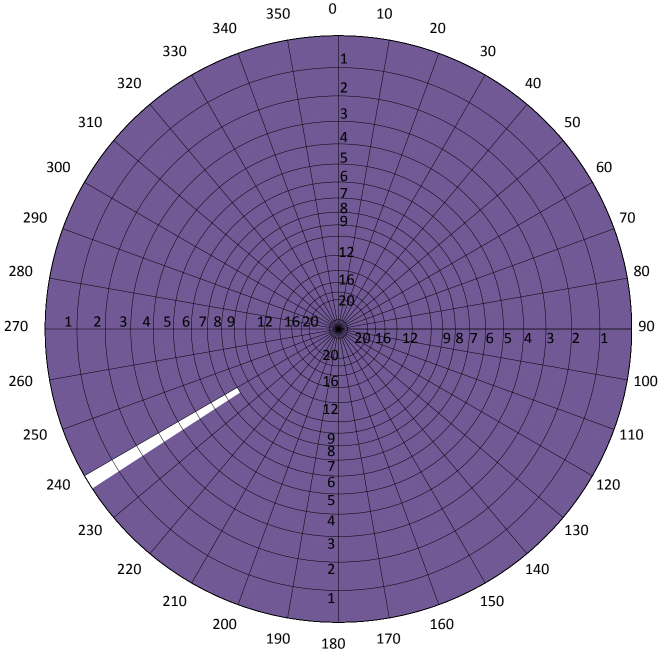
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0520 **002W4652**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB|237° - 239°| Arklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**147**	**115**	**078**	**093**	**093**	**110**	**091**	**108**	**078**	**011**	**-012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-071	**-107**	**-043**	**018**	**056**	**094**	**131**	**155**	**171**	**178**	**177**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**181**	**183**	**184**	**184**	**184**	**183**	**177**	**169**	**176**	**160**	**172**



GI10335 01P160506

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	08.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	08.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lancaster Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1033528	**V**	**33.0dBW**	**89m**	**95m**	**184m**

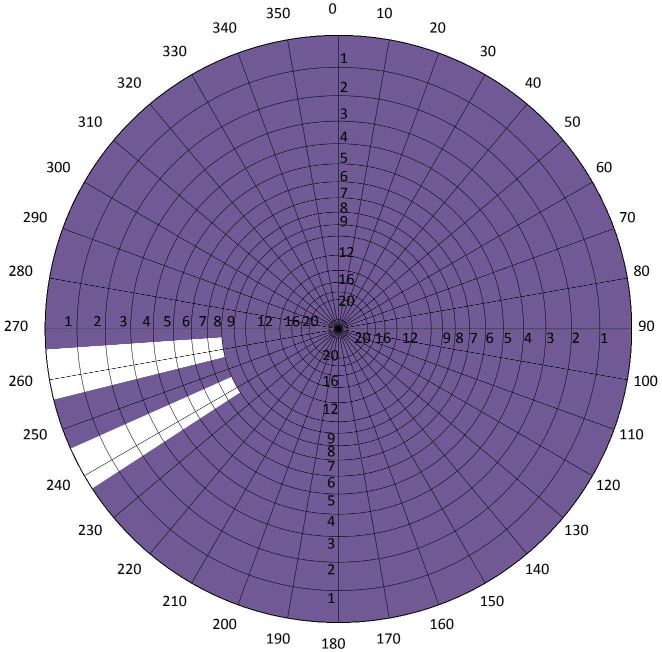
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0520 **002W4652**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB|237° - 239°| Arklow
8dB|240° - 245°| Wicklow
8dB|256° - 265°| Drogheda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**147**	**115**	**078**	**093**	**093**	**110**	**091**	**108**	**078**	**011**	**-012**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-071	**-107**	**-043**	**018**	**056**	**094**	**131**	**155**	**171**	**178**	**177**	**178**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
177	**181**	**183**	**184**	**184**	**184**	**183**	**177**	**169**	**176**	**160**	**172**



GI10335 02C160506

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	08.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	08.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	08.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	08.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	08.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	08.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	08.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	08.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	08.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	08.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	08.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	08.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	08.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	08.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	08.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	08.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	08.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Laxey Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371440	**V**	**13.0dBW**	**93m**	**47m**	**142m**

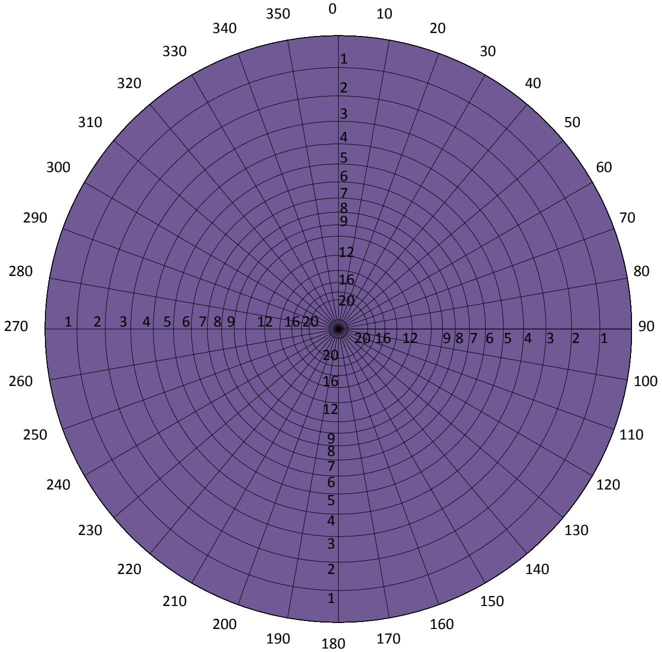
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1327 **004W2357**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-040	**003**	**067**	**079**	**141**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
142	**142**	**142**	**142**	**142**	**140**	**132**	**127**	**117**	**103**	**058**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
023	**-024**	**-090**	**-118**	**-128**	**-140**	**-115**	**-106**	**-087**	**-080**	**-075**	**-037**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Laxey Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371443	**V**	**13.0dBW**	**93m**	**47m**	**142m**

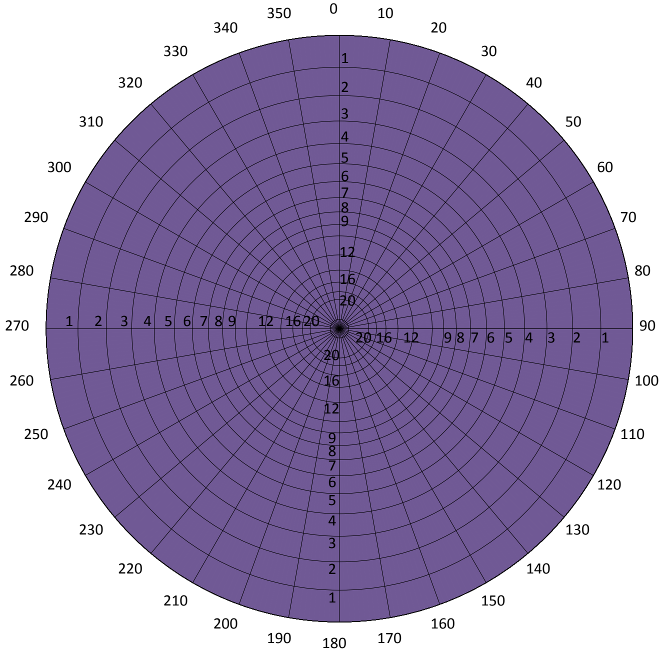
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1327 **004W2357**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-040	**003**	**067**	**079**	**141**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
142	**142**	**142**	**142**	**142**	**140**	**132**	**127**	**117**	**103**	**058**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
023	**-024**	**-090**	**-118**	**-128**	**-140**	**-115**	**-106**	**-087**	**-080**	**-075**	**-037**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Laxey Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371446	**V**	**13.0dBW**	**93m**	**47m**	**142m**

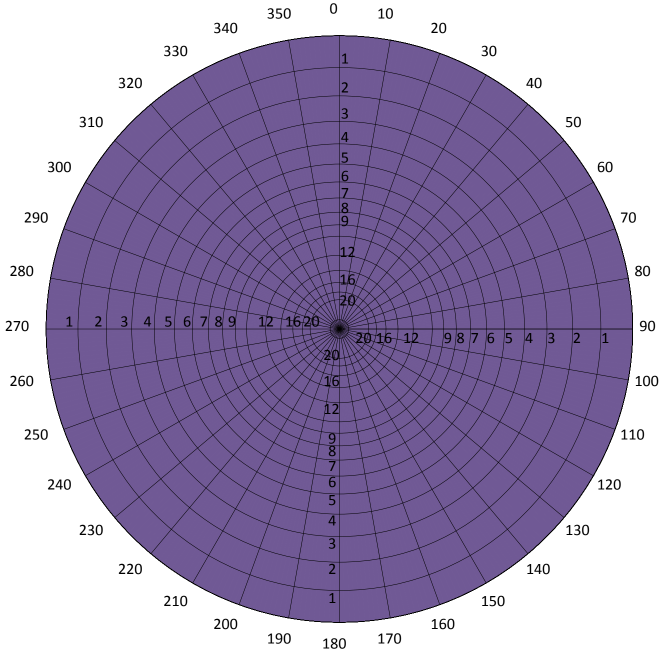
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1327 **004W2357**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-040	**003**	**067**	**079**	**141**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
142	**142**	**142**	**142**	**142**	**140**	**132**	**127**	**117**	**103**	**058**	**029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
023	**-024**	**-090**	**-118**	**-128**	**-140**	**-115**	**-106**	**-087**	**-080**	**-075**	**-037**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Leitrim Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072832	**V**	**23.0dBW**	**299m**	**40m**	**255m**

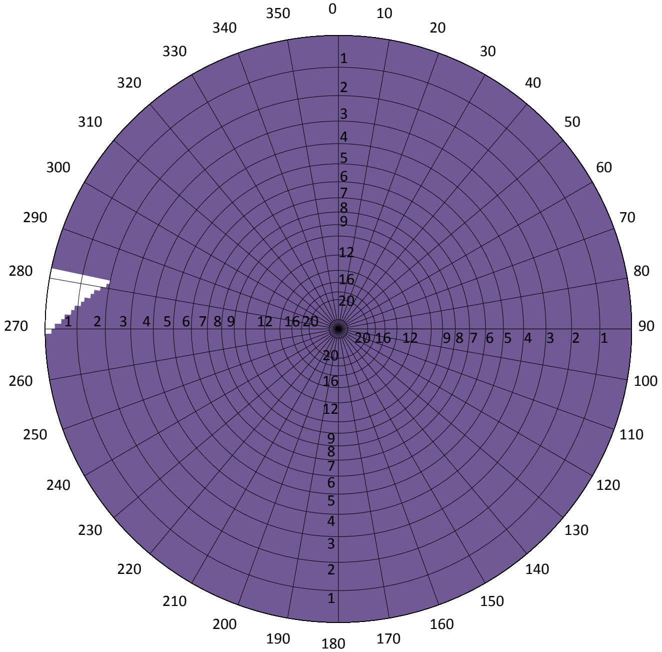
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1854 **006W0434**	**700mhz clearance** **(Pattern)**	**ref erp = 23dbw vp**

Technical Agreement Text

Interpolate 0dB at 268° to 2dB at 281°| Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
209	**208**	**208**	**193**	**184**	**170**	**129**	**097**	**124**	**164**	**194**	**202**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**225**	**210**	**180**	**179**	**178**	**213**	**239**	**247**	**241**	**255**	**231**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
225	**229**	**228**	**237**	**246**	**241**	**222**	**235**	**216**	**219**	**220**	**220**



GI10728 05P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.2	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.3	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.5	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.8	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.9	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.1	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.2	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.4	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.5	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Leitrim Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072834	**V**	**23.0dBW**	**299m**	**40m**	**255m**

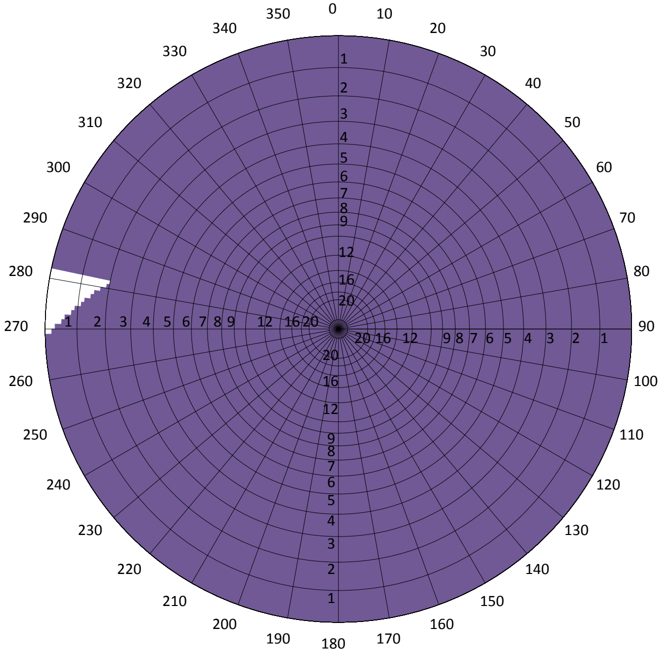
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1854 **006W0434**	**700mhz clearance** **(Pattern)**	**ref erp = 23dbw vp**

Technical Agreement Text

Interpolate 0dB at 268° to 2dB at 281°| Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
209	**208**	**208**	**193**	**184**	**170**	**129**	**097**	**124**	**164**	**194**	**202**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**225**	**210**	**180**	**179**	**178**	**213**	**239**	**247**	**241**	**255**	**231**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
225	**229**	**228**	**237**	**246**	**241**	**222**	**235**	**216**	**219**	**220**	**220**



GI10728 05P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.2	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.3	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.5	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.8	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.9	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.1	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.2	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.4	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.5	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Leitrim Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072835	**V**	**23.0dBW**	**299m**	**40m**	**255m**

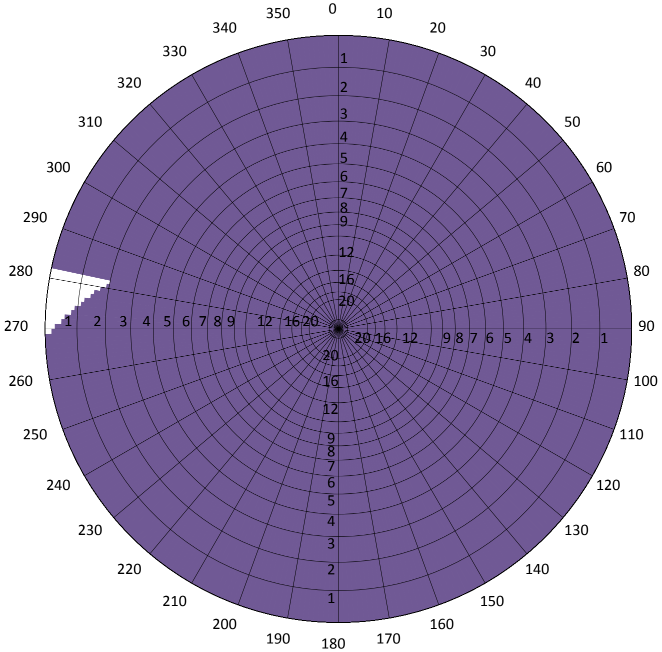
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1854 **006W0434**	**700mhz clearance** **(Pattern)**	**ref erp = 23dbw vp**

Technical Agreement Text

Interpolate 0dB at 268° to 2dB at 281°| Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
209	**208**	**208**	**193**	**184**	**170**	**129**	**097**	**124**	**164**	**194**	**202**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
230	**225**	**210**	**180**	**179**	**178**	**213**	**239**	**247**	**241**	**255**	**231**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
225	**229**	**228**	**237**	**246**	**241**	**222**	**235**	**216**	**219**	**220**	**220**



GI10728 05P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.2	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.3	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.5	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.8	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.9	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.1	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.2	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.4	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.5	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lethanhill Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520433	**V**	**17.0dBW**	**300m**	**48m**	**269m**

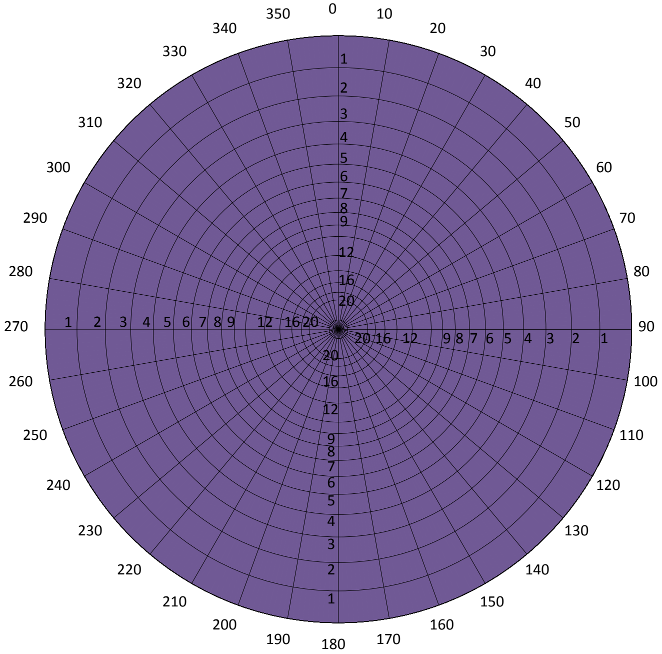
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2151 **004W2754**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**223**	**203**	**184**	**161**	**112**	**065**	**037**	**071**	**030**	**-026**	**-037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
000	**036**	**090**	**135**	**107**	**063**	**063**	**047**	**083**	**094**	**103**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
209	**224**	**239**	**224**	**229**	**237**	**269**	**266**	**253**	**245**	**246**	**239**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lethanhill Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520436	**V**	**17.0dBW**	**300m**	**48m**	**269m**

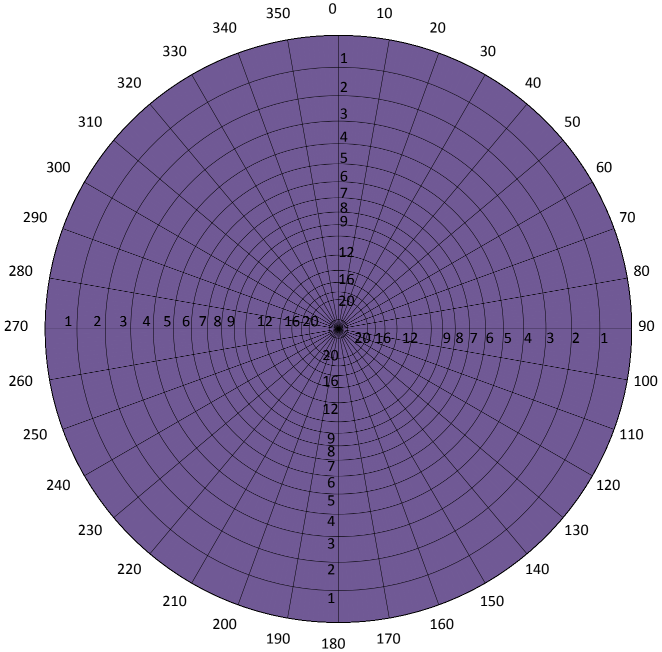
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2151 **004W2754**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**223**	**203**	**184**	**161**	**112**	**065**	**037**	**071**	**030**	**-026**	**-037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
000	**036**	**090**	**135**	**107**	**063**	**063**	**047**	**083**	**094**	**103**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
209	**224**	**239**	**224**	**229**	**237**	**269**	**266**	**253**	**245**	**246**	**239**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lethanhill Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520448	**V**	**17.0dBW**	**300m**	**48m**	**269m**

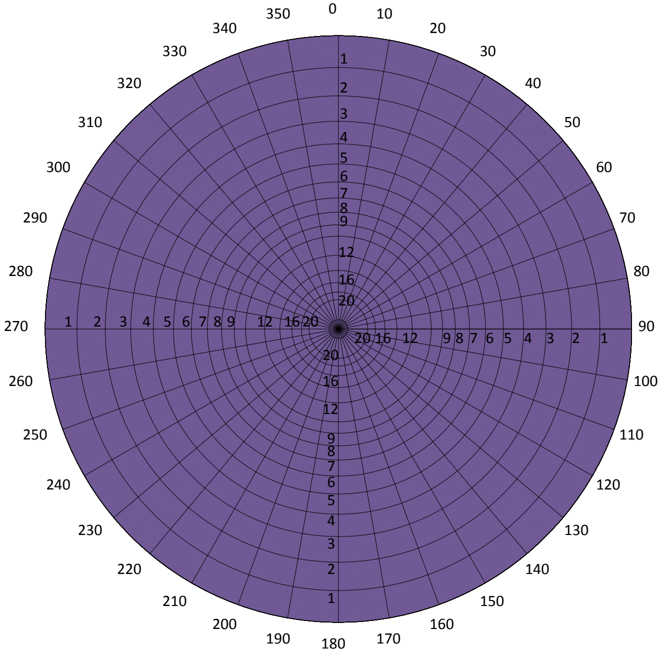
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N2151 **004W2754**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
235	**223**	**203**	**184**	**161**	**112**	**065**	**037**	**071**	**030**	**-026**	**-037**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
000	**036**	**090**	**135**	**107**	**063**	**063**	**047**	**083**	**094**	**103**	**135**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
209	**224**	**239**	**224**	**229**	**237**	**269**	**266**	**253**	**245**	**246**	**239**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Limavady Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300040	**H**	**43.0dBW**	**356m**	**40m**	**392m**

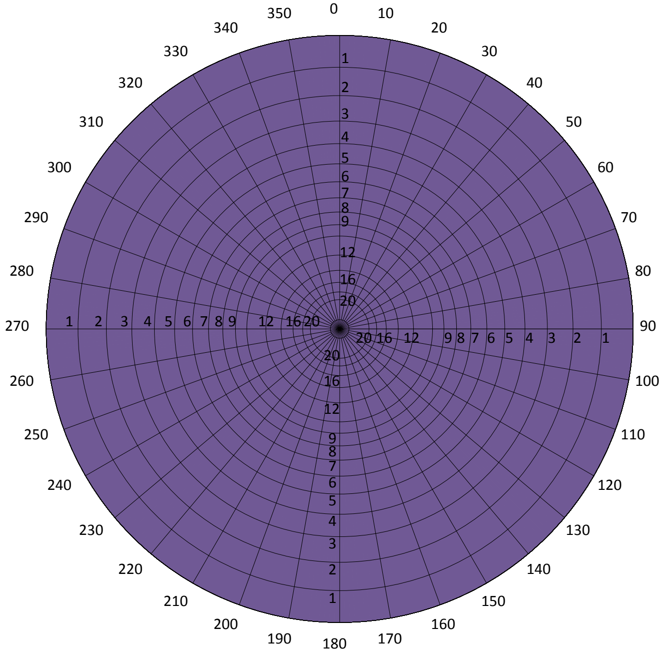
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0630 **006W5311**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
375	**353**	**332**	**322**	**326**	**326**	**316**	**304**	**283**	**263**	**269**	**245**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
216	**209**	**180**	**131**	**162**	**285**	**322**	**341**	**323**	**312**	**333**	**348**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**390**	**390**	**392**	**392**	**391**	**376**	**372**	**355**	**339**	**333**	**380**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Limavady Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300041	**H**	**43.0dBW**	**356m**	**40m**	**392m**

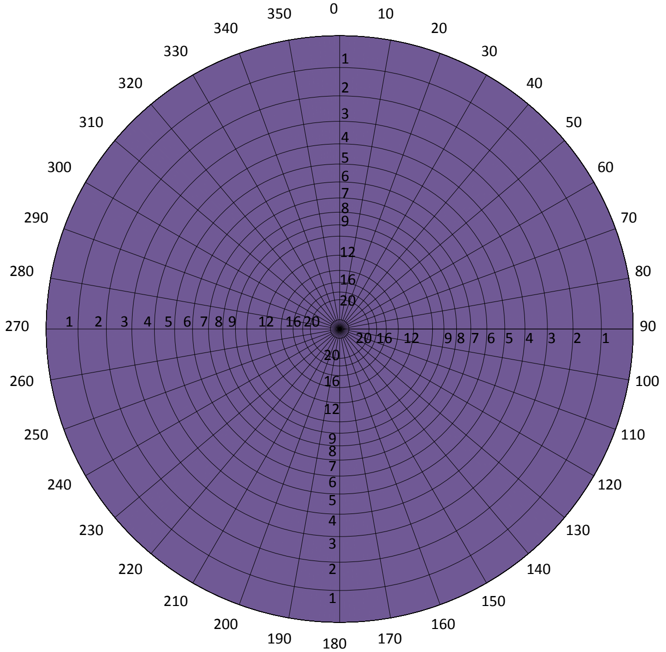
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0630 **006W5311**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni | CHL (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
375	**353**	**332**	**322**	**326**	**326**	**316**	**304**	**283**	**263**	**269**	**245**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
216	**209**	**180**	**131**	**162**	**285**	**322**	**341**	**323**	**312**	**333**	**348**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**390**	**390**	**392**	**392**	**391**	**376**	**372**	**355**	**339**	**333**	**380**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Limavady** **Ch43**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300043	**H**	**43.0dBW**	**356m**	**40m**	**392m**

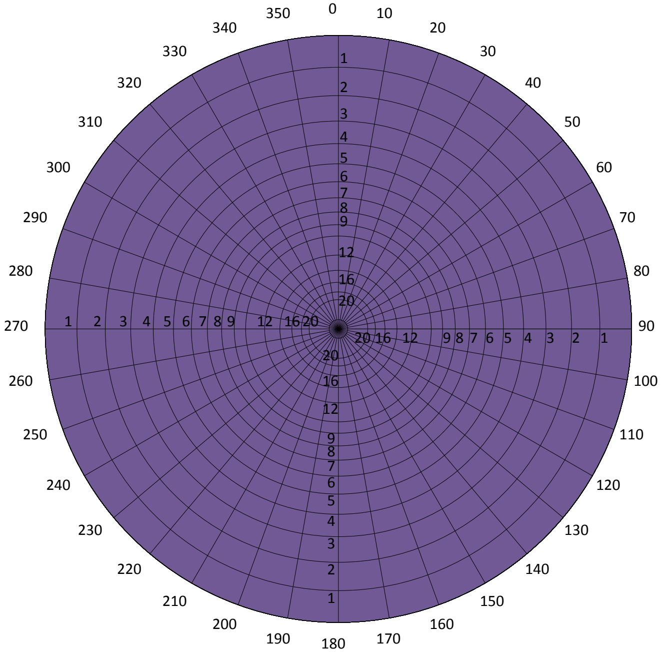
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0630 **006W5311**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
375	**353**	**332**	**322**	**326**	**326**	**316**	**304**	**283**	**263**	**269**	**245**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
216	**209**	**180**	**131**	**162**	**285**	**322**	**341**	**323**	**312**	**333**	**348**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**390**	**390**	**392**	**392**	**391**	**376**	**372**	**355**	**339**	**333**	**380**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Limavady** **Ch44**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300044	**H**	**43.0dBW**	**356m**	**40m**	**392m**

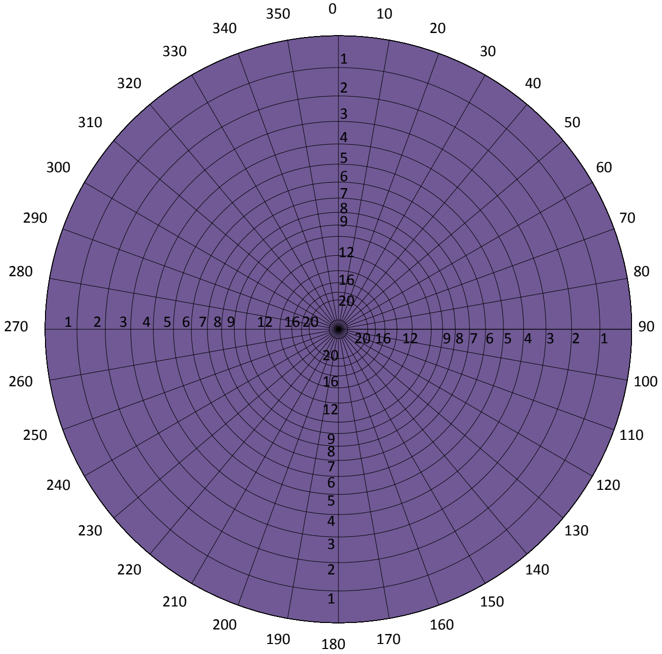
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0630 **006W5311**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni | CHL (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
375	**353**	**332**	**322**	**326**	**326**	**316**	**304**	**283**	**263**	**269**	**245**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
216	**209**	**180**	**131**	**162**	**285**	**322**	**341**	**323**	**312**	**333**	**348**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**390**	**390**	**392**	**392**	**391**	**376**	**372**	**355**	**339**	**333**	**380**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Limavady Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300046	**H**	**43.0dBW**	**356m**	**40m**	**392m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0630 **006W5311**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

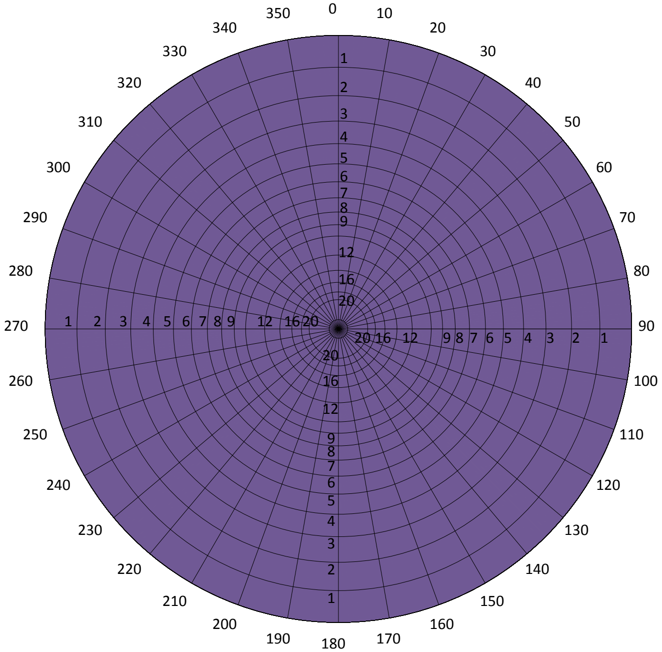
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
375	**353**	**332**	**322**	**326**	**326**	**316**	**304**	**283**	**263**	**269**	**245**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
216	**209**	**180**	**131**	**162**	**285**	**322**	**341**	**323**	**312**	**333**	**348**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**390**	**390**	**392**	**392**	**391**	**376**	**372**	**355**	**339**	**333**	**380**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Limavady Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300047	**H**	**43.0dBW**	**356m**	**40m**	**392m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0630 **006W5311**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

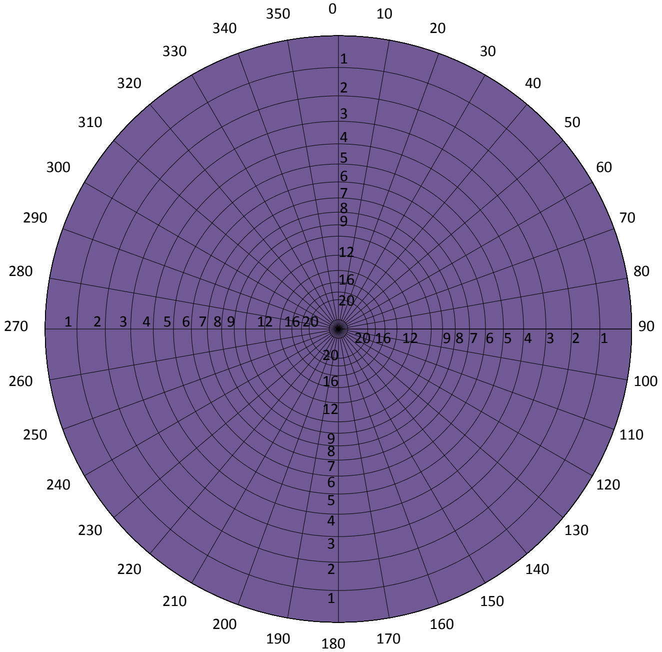
Omni | CHL (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
375	**353**	**332**	**322**	**326**	**326**	**316**	**304**	**283**	**263**	**269**	**245**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
216	**209**	**180**	**131**	**162**	**285**	**322**	**341**	**323**	**312**	**333**	**348**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
382	**390**	**390**	**392**	**392**	**391**	**376**	**372**	**355**	**339**	**333**	**380**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lisbellaw Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510723	**V**	**24.0dBW**	**91m**	**18m**	**48m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1900 **007W3133**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

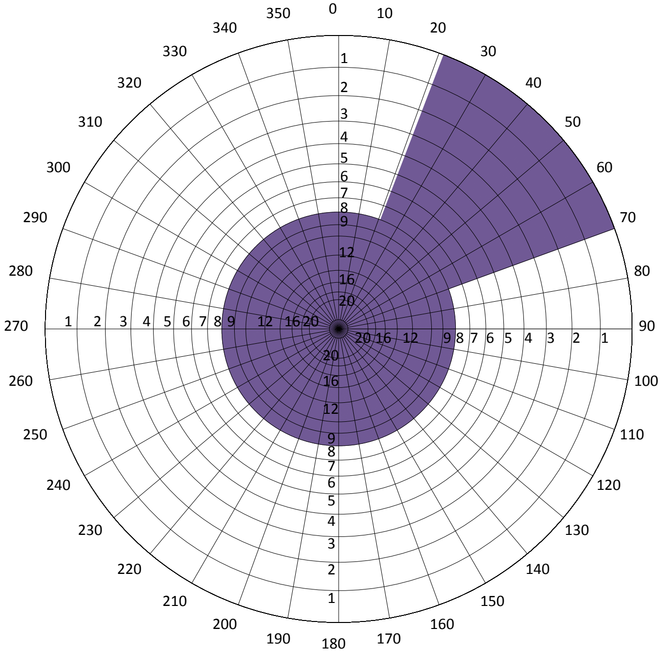
8dB | 070°- 020° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-055	**-075**	**-093**	**-040**	**-014**	**-004**	**010**	**014**	**008**	**-011**	**-040**	**-040**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-036	**004**	**028**	**043**	**048**	**047**	**044**	**035**	**010**	**036**	**043**	**031**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**036**	**033**	**020**	**025**	**022**	**012**	**041**	**028**	**-009**	**-028**	**-045**



GI15107 03C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	08.0	036	00.0	072	08.0	108	08.0	144	08.0	180	08.0	216	08.0	252	08.0	288	08.0	324	08.0
001	08.0	037	00.0	073	08.0	109	08.0	145	08.0	181	08.0	217	08.0	253	08.0	289	08.0	325	08.0
002	08.0	038	00.0	074	08.0	110	08.0	146	08.0	182	08.0	218	08.0	254	08.0	290	08.0	326	08.0
003	08.0	039	00.0	075	08.0	111	08.0	147	08.0	183	08.0	219	08.0	255	08.0	291	08.0	327	08.0
004	08.0	040	00.0	076	08.0	112	08.0	148	08.0	184	08.0	220	08.0	256	08.0	292	08.0	328	08.0
005	08.0	041	00.0	077	08.0	113	08.0	149	08.0	185	08.0	221	08.0	257	08.0	293	08.0	329	08.0
006	08.0	042	00.0	078	08.0	114	08.0	150	08.0	186	08.0	222	08.0	258	08.0	294	08.0	330	08.0
007	08.0	043	00.0	079	08.0	115	08.0	151	08.0	187	08.0	223	08.0	259	08.0	295	08.0	331	08.0
008	08.0	044	00.0	080	08.0	116	08.0	152	08.0	188	08.0	224	08.0	260	08.0	296	08.0	332	08.0
009	08.0	045	00.0	081	08.0	117	08.0	153	08.0	189	08.0	225	08.0	261	08.0	297	08.0	333	08.0
010	08.0	046	00.0	082	08.0	118	08.0	154	08.0	190	08.0	226	08.0	262	08.0	298	08.0	334	08.0
011	08.0	047	00.0	083	08.0	119	08.0	155	08.0	191	08.0	227	08.0	263	08.0	299	08.0	335	08.0
012	08.0	048	00.0	084	08.0	120	08.0	156	08.0	192	08.0	228	08.0	264	08.0	300	08.0	336	08.0
013	08.0	049	00.0	085	08.0	121	08.0	157	08.0	193	08.0	229	08.0	265	08.0	301	08.0	337	08.0
014	08.0	050	00.0	086	08.0	122	08.0	158	08.0	194	08.0	230	08.0	266	08.0	302	08.0	338	08.0
015	08.0	051	00.0	087	08.0	123	08.0	159	08.0	195	08.0	231	08.0	267	08.0	303	08.0	339	08.0
016	08.0	052	00.0	088	08.0	124	08.0	160	08.0	196	08.0	232	08.0	268	08.0	304	08.0	340	08.0
017	08.0	053	00.0	089	08.0	125	08.0	161	08.0	197	08.0	233	08.0	269	08.0	305	08.0	341	08.0
018	08.0	054	00.0	090	08.0	126	08.0	162	08.0	198	08.0	234	08.0	270	08.0	306	08.0	342	08.0
019	08.0	055	00.0	091	08.0	127	08.0	163	08.0	199	08.0	235	08.0	271	08.0	307	08.0	343	08.0
020	08.0	056	00.0	092	08.0	128	08.0	164	08.0	200	08.0	236	08.0	272	08.0	308	08.0	344	08.0
021	00.0	057	00.0	093	08.0	129	08.0	165	08.0	201	08.0	237	08.0	273	08.0	309	08.0	345	08.0
022	00.0	058	00.0	094	08.0	130	08.0	166	08.0	202	08.0	238	08.0	274	08.0	310	08.0	346	08.0
023	00.0	059	00.0	095	08.0	131	08.0	167	08.0	203	08.0	239	08.0	275	08.0	311	08.0	347	08.0
024	00.0	060	00.0	096	08.0	132	08.0	168	08.0	204	08.0	240	08.0	276	08.0	312	08.0	348	08.0
025	00.0	061	00.0	097	08.0	133	08.0	169	08.0	205	08.0	241	08.0	277	08.0	313	08.0	349	08.0
026	00.0	062	00.0	098	08.0	134	08.0	170	08.0	206	08.0	242	08.0	278	08.0	314	08.0	350	08.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	08.0	171	08.0	207	08.0	243	08.0	279	08.0	315	08.0	351	08.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	08.0	172	08.0	208	08.0	244	08.0	280	08.0	316	08.0	352	08.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	08.0	173	08.0	209	08.0	245	08.0	281	08.0	317	08.0	353	08.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	08.0	174	08.0	210	08.0	246	08.0	282	08.0	318	08.0	354	08.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	08.0	175	08.0	211	08.0	247	08.0	283	08.0	319	08.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	08.0	176	08.0	212	08.0	248	08.0	284	08.0	320	08.0	356	08.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	08.0	177	08.0	213	08.0	249	08.0	285	08.0	321	08.0	357	08.0
034	00.0	070	08.0	106	08.0	142	08.0	178	08.0	214	08.0	250	08.0	286	08.0	322	08.0	358	08.0
035	00.0	071	08.0	107	08.0	143	08.0	179	08.0	215	08.0	251	08.0	287	08.0	323	08.0	359	08.0

G Lisbellaw Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510726	**V**	**24.0dBW**	**91m**	**18m**	**48m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1900 **007W3133**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

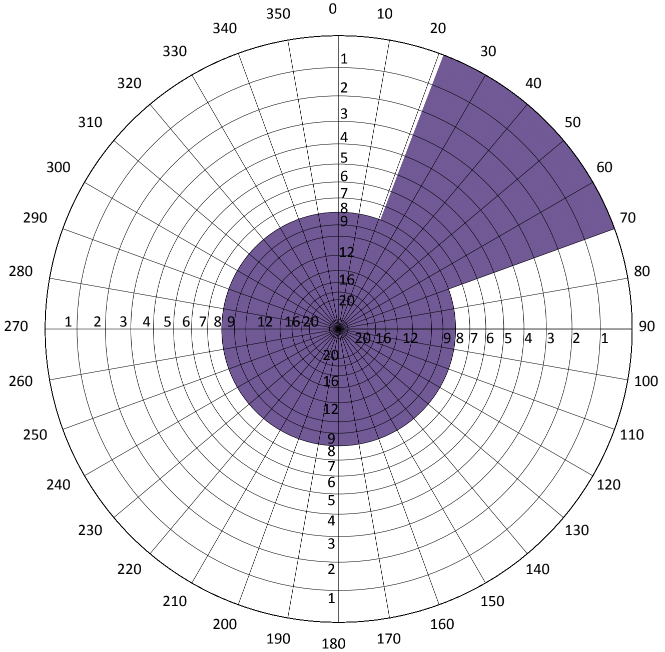
8dB | 070°- 020° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-055	**-075**	**-093**	**-040**	**-014**	**-004**	**010**	**014**	**008**	**-011**	**-040**	**-040**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-036	**004**	**028**	**043**	**048**	**047**	**044**	**035**	**010**	**036**	**043**	**031**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**036**	**033**	**020**	**025**	**022**	**012**	**041**	**028**	**-009**	**-028**	**-045**



GI15107 03C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	08.0	036	00.0	072	08.0	108	08.0	144	08.0	180	08.0	216	08.0	252	08.0	288	08.0	324	08.0
001	08.0	037	00.0	073	08.0	109	08.0	145	08.0	181	08.0	217	08.0	253	08.0	289	08.0	325	08.0
002	08.0	038	00.0	074	08.0	110	08.0	146	08.0	182	08.0	218	08.0	254	08.0	290	08.0	326	08.0
003	08.0	039	00.0	075	08.0	111	08.0	147	08.0	183	08.0	219	08.0	255	08.0	291	08.0	327	08.0
004	08.0	040	00.0	076	08.0	112	08.0	148	08.0	184	08.0	220	08.0	256	08.0	292	08.0	328	08.0
005	08.0	041	00.0	077	08.0	113	08.0	149	08.0	185	08.0	221	08.0	257	08.0	293	08.0	329	08.0
006	08.0	042	00.0	078	08.0	114	08.0	150	08.0	186	08.0	222	08.0	258	08.0	294	08.0	330	08.0
007	08.0	043	00.0	079	08.0	115	08.0	151	08.0	187	08.0	223	08.0	259	08.0	295	08.0	331	08.0
008	08.0	044	00.0	080	08.0	116	08.0	152	08.0	188	08.0	224	08.0	260	08.0	296	08.0	332	08.0
009	08.0	045	00.0	081	08.0	117	08.0	153	08.0	189	08.0	225	08.0	261	08.0	297	08.0	333	08.0
010	08.0	046	00.0	082	08.0	118	08.0	154	08.0	190	08.0	226	08.0	262	08.0	298	08.0	334	08.0
011	08.0	047	00.0	083	08.0	119	08.0	155	08.0	191	08.0	227	08.0	263	08.0	299	08.0	335	08.0
012	08.0	048	00.0	084	08.0	120	08.0	156	08.0	192	08.0	228	08.0	264	08.0	300	08.0	336	08.0
013	08.0	049	00.0	085	08.0	121	08.0	157	08.0	193	08.0	229	08.0	265	08.0	301	08.0	337	08.0
014	08.0	050	00.0	086	08.0	122	08.0	158	08.0	194	08.0	230	08.0	266	08.0	302	08.0	338	08.0
015	08.0	051	00.0	087	08.0	123	08.0	159	08.0	195	08.0	231	08.0	267	08.0	303	08.0	339	08.0
016	08.0	052	00.0	088	08.0	124	08.0	160	08.0	196	08.0	232	08.0	268	08.0	304	08.0	340	08.0
017	08.0	053	00.0	089	08.0	125	08.0	161	08.0	197	08.0	233	08.0	269	08.0	305	08.0	341	08.0
018	08.0	054	00.0	090	08.0	126	08.0	162	08.0	198	08.0	234	08.0	270	08.0	306	08.0	342	08.0
019	08.0	055	00.0	091	08.0	127	08.0	163	08.0	199	08.0	235	08.0	271	08.0	307	08.0	343	08.0
020	08.0	056	00.0	092	08.0	128	08.0	164	08.0	200	08.0	236	08.0	272	08.0	308	08.0	344	08.0
021	00.0	057	00.0	093	08.0	129	08.0	165	08.0	201	08.0	237	08.0	273	08.0	309	08.0	345	08.0
022	00.0	058	00.0	094	08.0	130	08.0	166	08.0	202	08.0	238	08.0	274	08.0	310	08.0	346	08.0
023	00.0	059	00.0	095	08.0	131	08.0	167	08.0	203	08.0	239	08.0	275	08.0	311	08.0	347	08.0
024	00.0	060	00.0	096	08.0	132	08.0	168	08.0	204	08.0	240	08.0	276	08.0	312	08.0	348	08.0
025	00.0	061	00.0	097	08.0	133	08.0	169	08.0	205	08.0	241	08.0	277	08.0	313	08.0	349	08.0
026	00.0	062	00.0	098	08.0	134	08.0	170	08.0	206	08.0	242	08.0	278	08.0	314	08.0	350	08.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	08.0	171	08.0	207	08.0	243	08.0	279	08.0	315	08.0	351	08.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	08.0	172	08.0	208	08.0	244	08.0	280	08.0	316	08.0	352	08.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	08.0	173	08.0	209	08.0	245	08.0	281	08.0	317	08.0	353	08.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	08.0	174	08.0	210	08.0	246	08.0	282	08.0	318	08.0	354	08.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	08.0	175	08.0	211	08.0	247	08.0	283	08.0	319	08.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	08.0	176	08.0	212	08.0	248	08.0	284	08.0	320	08.0	356	08.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	08.0	177	08.0	213	08.0	249	08.0	285	08.0	321	08.0	357	08.0
034	00.0	070	08.0	106	08.0	142	08.0	178	08.0	214	08.0	250	08.0	286	08.0	322	08.0	358	08.0
035	00.0	071	08.0	107	08.0	143	08.0	179	08.0	215	08.0	251	08.0	287	08.0	323	08.0	359	08.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lisbellaw Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510730	**V**	**24.0dBW**	**91m**	**18m**	**48m**

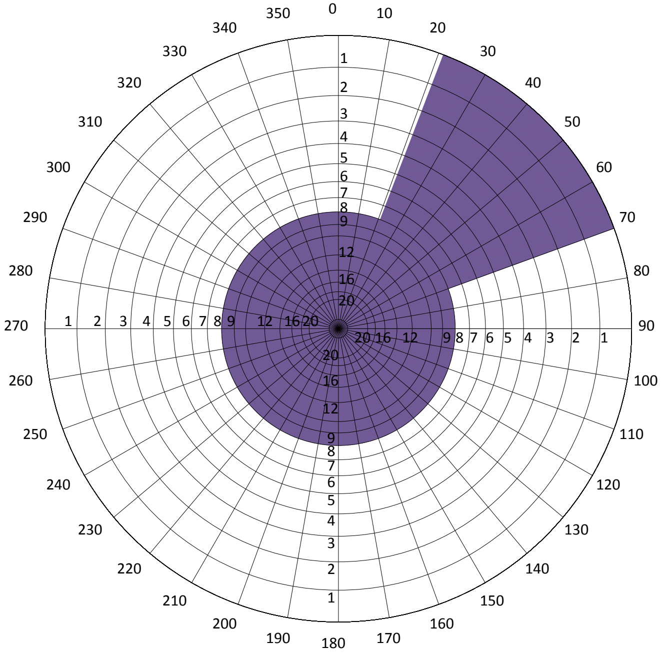
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1900 **007W3133**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB | 070°- 020° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-055	**-075**	**-093**	**-040**	**-014**	**-004**	**010**	**014**	**008**	**-011**	**-040**	**-040**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-036	**004**	**028**	**043**	**048**	**047**	**044**	**035**	**010**	**036**	**043**	**031**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**036**	**033**	**020**	**025**	**022**	**012**	**041**	**028**	**-009**	**-028**	**-045**



GI15107 03C160809

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	08.0	036	00.0	072	08.0	108	08.0	144	08.0	180	08.0	216	08.0	252	08.0	288	08.0	324	08.0
001	08.0	037	00.0	073	08.0	109	08.0	145	08.0	181	08.0	217	08.0	253	08.0	289	08.0	325	08.0
002	08.0	038	00.0	074	08.0	110	08.0	146	08.0	182	08.0	218	08.0	254	08.0	290	08.0	326	08.0
003	08.0	039	00.0	075	08.0	111	08.0	147	08.0	183	08.0	219	08.0	255	08.0	291	08.0	327	08.0
004	08.0	040	00.0	076	08.0	112	08.0	148	08.0	184	08.0	220	08.0	256	08.0	292	08.0	328	08.0
005	08.0	041	00.0	077	08.0	113	08.0	149	08.0	185	08.0	221	08.0	257	08.0	293	08.0	329	08.0
006	08.0	042	00.0	078	08.0	114	08.0	150	08.0	186	08.0	222	08.0	258	08.0	294	08.0	330	08.0
007	08.0	043	00.0	079	08.0	115	08.0	151	08.0	187	08.0	223	08.0	259	08.0	295	08.0	331	08.0
008	08.0	044	00.0	080	08.0	116	08.0	152	08.0	188	08.0	224	08.0	260	08.0	296	08.0	332	08.0
009	08.0	045	00.0	081	08.0	117	08.0	153	08.0	189	08.0	225	08.0	261	08.0	297	08.0	333	08.0
010	08.0	046	00.0	082	08.0	118	08.0	154	08.0	190	08.0	226	08.0	262	08.0	298	08.0	334	08.0
011	08.0	047	00.0	083	08.0	119	08.0	155	08.0	191	08.0	227	08.0	263	08.0	299	08.0	335	08.0
012	08.0	048	00.0	084	08.0	120	08.0	156	08.0	192	08.0	228	08.0	264	08.0	300	08.0	336	08.0
013	08.0	049	00.0	085	08.0	121	08.0	157	08.0	193	08.0	229	08.0	265	08.0	301	08.0	337	08.0
014	08.0	050	00.0	086	08.0	122	08.0	158	08.0	194	08.0	230	08.0	266	08.0	302	08.0	338	08.0
015	08.0	051	00.0	087	08.0	123	08.0	159	08.0	195	08.0	231	08.0	267	08.0	303	08.0	339	08.0
016	08.0	052	00.0	088	08.0	124	08.0	160	08.0	196	08.0	232	08.0	268	08.0	304	08.0	340	08.0
017	08.0	053	00.0	089	08.0	125	08.0	161	08.0	197	08.0	233	08.0	269	08.0	305	08.0	341	08.0
018	08.0	054	00.0	090	08.0	126	08.0	162	08.0	198	08.0	234	08.0	270	08.0	306	08.0	342	08.0
019	08.0	055	00.0	091	08.0	127	08.0	163	08.0	199	08.0	235	08.0	271	08.0	307	08.0	343	08.0
020	08.0	056	00.0	092	08.0	128	08.0	164	08.0	200	08.0	236	08.0	272	08.0	308	08.0	344	08.0
021	00.0	057	00.0	093	08.0	129	08.0	165	08.0	201	08.0	237	08.0	273	08.0	309	08.0	345	08.0
022	00.0	058	00.0	094	08.0	130	08.0	166	08.0	202	08.0	238	08.0	274	08.0	310	08.0	346	08.0
023	00.0	059	00.0	095	08.0	131	08.0	167	08.0	203	08.0	239	08.0	275	08.0	311	08.0	347	08.0
024	00.0	060	00.0	096	08.0	132	08.0	168	08.0	204	08.0	240	08.0	276	08.0	312	08.0	348	08.0
025	00.0	061	00.0	097	08.0	133	08.0	169	08.0	205	08.0	241	08.0	277	08.0	313	08.0	349	08.0
026	00.0	062	00.0	098	08.0	134	08.0	170	08.0	206	08.0	242	08.0	278	08.0	314	08.0	350	08.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	08.0	171	08.0	207	08.0	243	08.0	279	08.0	315	08.0	351	08.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	08.0	172	08.0	208	08.0	244	08.0	280	08.0	316	08.0	352	08.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	08.0	173	08.0	209	08.0	245	08.0	281	08.0	317	08.0	353	08.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	08.0	174	08.0	210	08.0	246	08.0	282	08.0	318	08.0	354	08.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	08.0	175	08.0	211	08.0	247	08.0	283	08.0	319	08.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	08.0	176	08.0	212	08.0	248	08.0	284	08.0	320	08.0	356	08.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	08.0	177	08.0	213	08.0	249	08.0	285	08.0	321	08.0	357	08.0
034	00.0	070	08.0	106	08.0	142	08.0	178	08.0	214	08.0	250	08.0	286	08.0	322	08.0	358	08.0
035	00.0	071	08.0	107	08.0	143	08.0	179	08.0	215	08.0	251	08.0	287	08.0	323	08.0	359	08.0

G Lisbellaw Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510740	**V**	**24.0dBW**	**91m**	**18m**	**48m**

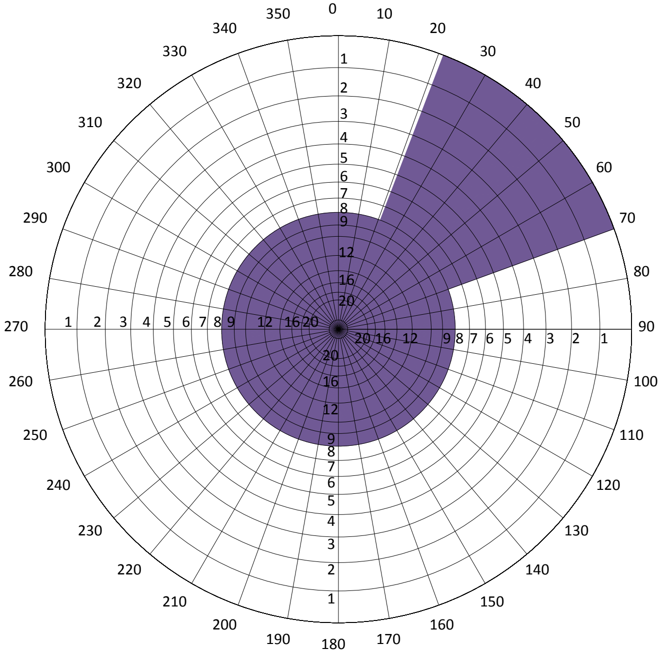
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1900 **007W3133**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB | 070°- 020° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-055	**-075**	**-093**	**-040**	**-014**	**-004**	**010**	**014**	**008**	**-011**	**-040**	**-040**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-036	**004**	**028**	**043**	**048**	**047**	**044**	**035**	**010**	**036**	**043**	**031**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**036**	**033**	**020**	**025**	**022**	**012**	**041**	**028**	**-009**	**-028**	**-045**



GI15107 08P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	08.0	036	00.0	072	08.0	108	08.0	144	08.0	180	08.0	216	08.0	252	08.0	288	08.0	324	08.0
001	08.0	037	00.0	073	08.0	109	08.0	145	08.0	181	08.0	217	08.0	253	08.0	289	08.0	325	08.0
002	08.0	038	00.0	074	08.0	110	08.0	146	08.0	182	08.0	218	08.0	254	08.0	290	08.0	326	08.0
003	08.0	039	00.0	075	08.0	111	08.0	147	08.0	183	08.0	219	08.0	255	08.0	291	08.0	327	08.0
004	08.0	040	00.0	076	08.0	112	08.0	148	08.0	184	08.0	220	08.0	256	08.0	292	08.0	328	08.0
005	08.0	041	00.0	077	08.0	113	08.0	149	08.0	185	08.0	221	08.0	257	08.0	293	08.0	329	08.0
006	08.0	042	00.0	078	08.0	114	08.0	150	08.0	186	08.0	222	08.0	258	08.0	294	08.0	330	08.0
007	08.0	043	00.0	079	08.0	115	08.0	151	08.0	187	08.0	223	08.0	259	08.0	295	08.0	331	08.0
008	08.0	044	00.0	080	08.0	116	08.0	152	08.0	188	08.0	224	08.0	260	08.0	296	08.0	332	08.0
009	08.0	045	00.0	081	08.0	117	08.0	153	08.0	189	08.0	225	08.0	261	08.0	297	08.0	333	08.0
010	08.0	046	00.0	082	08.0	118	08.0	154	08.0	190	08.0	226	08.0	262	08.0	298	08.0	334	08.0
011	08.0	047	00.0	083	08.0	119	08.0	155	08.0	191	08.0	227	08.0	263	08.0	299	08.0	335	08.0
012	08.0	048	00.0	084	08.0	120	08.0	156	08.0	192	08.0	228	08.0	264	08.0	300	08.0	336	08.0
013	08.0	049	00.0	085	08.0	121	08.0	157	08.0	193	08.0	229	08.0	265	08.0	301	08.0	337	08.0
014	08.0	050	00.0	086	08.0	122	08.0	158	08.0	194	08.0	230	08.0	266	08.0	302	08.0	338	08.0
015	08.0	051	00.0	087	08.0	123	08.0	159	08.0	195	08.0	231	08.0	267	08.0	303	08.0	339	08.0
016	08.0	052	00.0	088	08.0	124	08.0	160	08.0	196	08.0	232	08.0	268	08.0	304	08.0	340	08.0
017	08.0	053	00.0	089	08.0	125	08.0	161	08.0	197	08.0	233	08.0	269	08.0	305	08.0	341	08.0
018	08.0	054	00.0	090	08.0	126	08.0	162	08.0	198	08.0	234	08.0	270	08.0	306	08.0	342	08.0
019	08.0	055	00.0	091	08.0	127	08.0	163	08.0	199	08.0	235	08.0	271	08.0	307	08.0	343	08.0
020	08.0	056	00.0	092	08.0	128	08.0	164	08.0	200	08.0	236	08.0	272	08.0	308	08.0	344	08.0
021	00.0	057	00.0	093	08.0	129	08.0	165	08.0	201	08.0	237	08.0	273	08.0	309	08.0	345	08.0
022	00.0	058	00.0	094	08.0	130	08.0	166	08.0	202	08.0	238	08.0	274	08.0	310	08.0	346	08.0
023	00.0	059	00.0	095	08.0	131	08.0	167	08.0	203	08.0	239	08.0	275	08.0	311	08.0	347	08.0
024	00.0	060	00.0	096	08.0	132	08.0	168	08.0	204	08.0	240	08.0	276	08.0	312	08.0	348	08.0
025	00.0	061	00.0	097	08.0	133	08.0	169	08.0	205	08.0	241	08.0	277	08.0	313	08.0	349	08.0
026	00.0	062	00.0	098	08.0	134	08.0	170	08.0	206	08.0	242	08.0	278	08.0	314	08.0	350	08.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	08.0	171	08.0	207	08.0	243	08.0	279	08.0	315	08.0	351	08.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	08.0	172	08.0	208	08.0	244	08.0	280	08.0	316	08.0	352	08.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	08.0	173	08.0	209	08.0	245	08.0	281	08.0	317	08.0	353	08.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	08.0	174	08.0	210	08.0	246	08.0	282	08.0	318	08.0	354	08.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	08.0	175	08.0	211	08.0	247	08.0	283	08.0	319	08.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	08.0	176	08.0	212	08.0	248	08.0	284	08.0	320	08.0	356	08.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	08.0	177	08.0	213	08.0	249	08.0	285	08.0	321	08.0	357	08.0
034	00.0	070	08.0	106	08.0	142	08.0	178	08.0	214	08.0	250	08.0	286	08.0	322	08.0	358	08.0
035	00.0	071	08.0	107	08.0	143	08.0	179	08.0	215	08.0	251	08.0	287	08.0	323	08.0	359	08.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lisbellaw Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510743	**V**	**24.0dBW**	**91m**	**18m**	**48m**

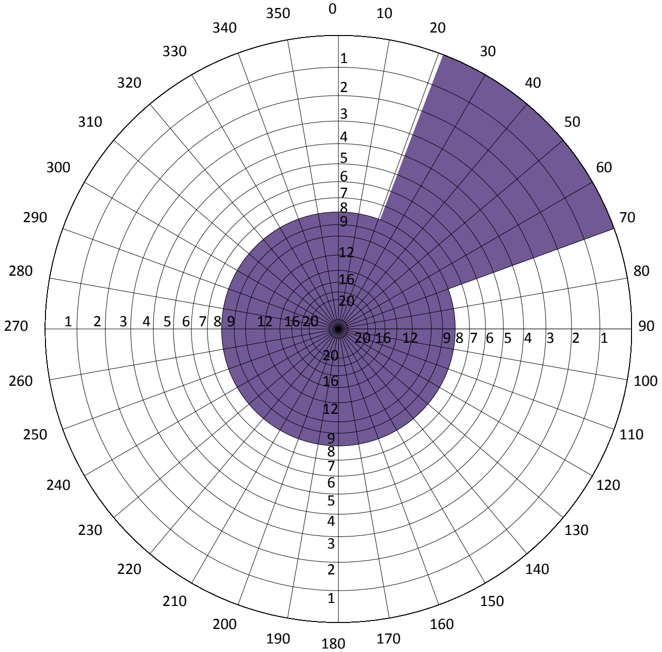
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1900 **007W3133**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB | 070°- 020° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-055	**-075**	**-093**	**-040**	**-014**	**-004**	**010**	**014**	**008**	**-011**	**-040**	**-040**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-036	**004**	**028**	**043**	**048**	**047**	**044**	**035**	**010**	**036**	**043**	**031**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**036**	**033**	**020**	**025**	**022**	**012**	**041**	**028**	**-009**	**-028**	**-045**



GI15107 08P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	08.0	036	00.0	072	08.0	108	08.0	144	08.0	180	08.0	216	08.0	252	08.0	288	08.0	324	08.0
001	08.0	037	00.0	073	08.0	109	08.0	145	08.0	181	08.0	217	08.0	253	08.0	289	08.0	325	08.0
002	08.0	038	00.0	074	08.0	110	08.0	146	08.0	182	08.0	218	08.0	254	08.0	290	08.0	326	08.0
003	08.0	039	00.0	075	08.0	111	08.0	147	08.0	183	08.0	219	08.0	255	08.0	291	08.0	327	08.0
004	08.0	040	00.0	076	08.0	112	08.0	148	08.0	184	08.0	220	08.0	256	08.0	292	08.0	328	08.0
005	08.0	041	00.0	077	08.0	113	08.0	149	08.0	185	08.0	221	08.0	257	08.0	293	08.0	329	08.0
006	08.0	042	00.0	078	08.0	114	08.0	150	08.0	186	08.0	222	08.0	258	08.0	294	08.0	330	08.0
007	08.0	043	00.0	079	08.0	115	08.0	151	08.0	187	08.0	223	08.0	259	08.0	295	08.0	331	08.0
008	08.0	044	00.0	080	08.0	116	08.0	152	08.0	188	08.0	224	08.0	260	08.0	296	08.0	332	08.0
009	08.0	045	00.0	081	08.0	117	08.0	153	08.0	189	08.0	225	08.0	261	08.0	297	08.0	333	08.0
010	08.0	046	00.0	082	08.0	118	08.0	154	08.0	190	08.0	226	08.0	262	08.0	298	08.0	334	08.0
011	08.0	047	00.0	083	08.0	119	08.0	155	08.0	191	08.0	227	08.0	263	08.0	299	08.0	335	08.0
012	08.0	048	00.0	084	08.0	120	08.0	156	08.0	192	08.0	228	08.0	264	08.0	300	08.0	336	08.0
013	08.0	049	00.0	085	08.0	121	08.0	157	08.0	193	08.0	229	08.0	265	08.0	301	08.0	337	08.0
014	08.0	050	00.0	086	08.0	122	08.0	158	08.0	194	08.0	230	08.0	266	08.0	302	08.0	338	08.0
015	08.0	051	00.0	087	08.0	123	08.0	159	08.0	195	08.0	231	08.0	267	08.0	303	08.0	339	08.0
016	08.0	052	00.0	088	08.0	124	08.0	160	08.0	196	08.0	232	08.0	268	08.0	304	08.0	340	08.0
017	08.0	053	00.0	089	08.0	125	08.0	161	08.0	197	08.0	233	08.0	269	08.0	305	08.0	341	08.0
018	08.0	054	00.0	090	08.0	126	08.0	162	08.0	198	08.0	234	08.0	270	08.0	306	08.0	342	08.0
019	08.0	055	00.0	091	08.0	127	08.0	163	08.0	199	08.0	235	08.0	271	08.0	307	08.0	343	08.0
020	08.0	056	00.0	092	08.0	128	08.0	164	08.0	200	08.0	236	08.0	272	08.0	308	08.0	344	08.0
021	00.0	057	00.0	093	08.0	129	08.0	165	08.0	201	08.0	237	08.0	273	08.0	309	08.0	345	08.0
022	00.0	058	00.0	094	08.0	130	08.0	166	08.0	202	08.0	238	08.0	274	08.0	310	08.0	346	08.0
023	00.0	059	00.0	095	08.0	131	08.0	167	08.0	203	08.0	239	08.0	275	08.0	311	08.0	347	08.0
024	00.0	060	00.0	096	08.0	132	08.0	168	08.0	204	08.0	240	08.0	276	08.0	312	08.0	348	08.0
025	00.0	061	00.0	097	08.0	133	08.0	169	08.0	205	08.0	241	08.0	277	08.0	313	08.0	349	08.0
026	00.0	062	00.0	098	08.0	134	08.0	170	08.0	206	08.0	242	08.0	278	08.0	314	08.0	350	08.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	08.0	171	08.0	207	08.0	243	08.0	279	08.0	315	08.0	351	08.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	08.0	172	08.0	208	08.0	244	08.0	280	08.0	316	08.0	352	08.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	08.0	173	08.0	209	08.0	245	08.0	281	08.0	317	08.0	353	08.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	08.0	174	08.0	210	08.0	246	08.0	282	08.0	318	08.0	354	08.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	08.0	175	08.0	211	08.0	247	08.0	283	08.0	319	08.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	08.0	176	08.0	212	08.0	248	08.0	284	08.0	320	08.0	356	08.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	08.0	177	08.0	213	08.0	249	08.0	285	08.0	321	08.0	357	08.0
034	00.0	070	08.0	106	08.0	142	08.0	178	08.0	214	08.0	250	08.0	286	08.0	322	08.0	358	08.0
035	00.0	071	08.0	107	08.0	143	08.0	179	08.0	215	08.0	251	08.0	287	08.0	323	08.0	359	08.0

G Lisbellaw Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1510746	**V**	**24.0dBW**	**91m**	**18m**	**48m**

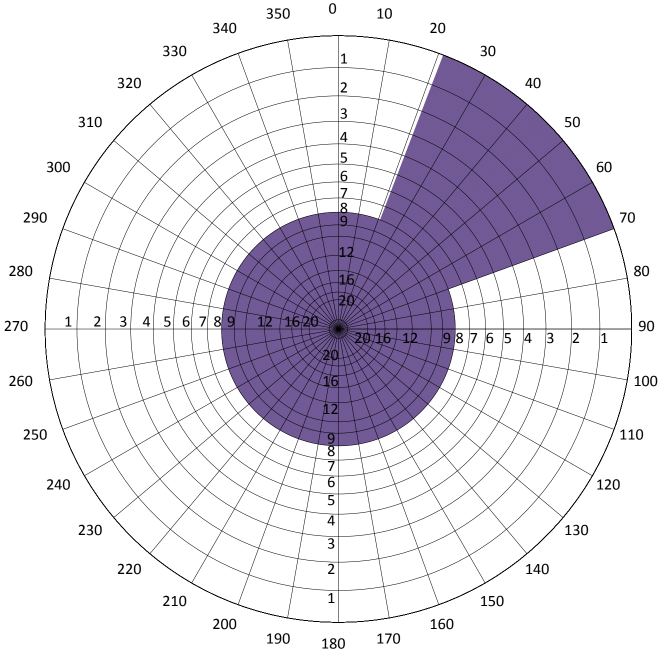
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1900 **007W3133**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ref ERP = 24.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB | 070°- 020° | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-055	**-075**	**-093**	**-040**	**-014**	**-004**	**010**	**014**	**008**	**-011**	**-040**	**-040**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-036	**004**	**028**	**043**	**048**	**047**	**044**	**035**	**010**	**036**	**043**	**031**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**036**	**033**	**020**	**025**	**022**	**012**	**041**	**028**	**-009**	**-028**	**-045**



GI15107 08P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	08.0	036	00.0	072	08.0	108	08.0	144	08.0	180	08.0	216	08.0	252	08.0	288	08.0	324	08.0
001	08.0	037	00.0	073	08.0	109	08.0	145	08.0	181	08.0	217	08.0	253	08.0	289	08.0	325	08.0
002	08.0	038	00.0	074	08.0	110	08.0	146	08.0	182	08.0	218	08.0	254	08.0	290	08.0	326	08.0
003	08.0	039	00.0	075	08.0	111	08.0	147	08.0	183	08.0	219	08.0	255	08.0	291	08.0	327	08.0
004	08.0	040	00.0	076	08.0	112	08.0	148	08.0	184	08.0	220	08.0	256	08.0	292	08.0	328	08.0
005	08.0	041	00.0	077	08.0	113	08.0	149	08.0	185	08.0	221	08.0	257	08.0	293	08.0	329	08.0
006	08.0	042	00.0	078	08.0	114	08.0	150	08.0	186	08.0	222	08.0	258	08.0	294	08.0	330	08.0
007	08.0	043	00.0	079	08.0	115	08.0	151	08.0	187	08.0	223	08.0	259	08.0	295	08.0	331	08.0
008	08.0	044	00.0	080	08.0	116	08.0	152	08.0	188	08.0	224	08.0	260	08.0	296	08.0	332	08.0
009	08.0	045	00.0	081	08.0	117	08.0	153	08.0	189	08.0	225	08.0	261	08.0	297	08.0	333	08.0
010	08.0	046	00.0	082	08.0	118	08.0	154	08.0	190	08.0	226	08.0	262	08.0	298	08.0	334	08.0
011	08.0	047	00.0	083	08.0	119	08.0	155	08.0	191	08.0	227	08.0	263	08.0	299	08.0	335	08.0
012	08.0	048	00.0	084	08.0	120	08.0	156	08.0	192	08.0	228	08.0	264	08.0	300	08.0	336	08.0
013	08.0	049	00.0	085	08.0	121	08.0	157	08.0	193	08.0	229	08.0	265	08.0	301	08.0	337	08.0
014	08.0	050	00.0	086	08.0	122	08.0	158	08.0	194	08.0	230	08.0	266	08.0	302	08.0	338	08.0
015	08.0	051	00.0	087	08.0	123	08.0	159	08.0	195	08.0	231	08.0	267	08.0	303	08.0	339	08.0
016	08.0	052	00.0	088	08.0	124	08.0	160	08.0	196	08.0	232	08.0	268	08.0	304	08.0	340	08.0
017	08.0	053	00.0	089	08.0	125	08.0	161	08.0	197	08.0	233	08.0	269	08.0	305	08.0	341	08.0
018	08.0	054	00.0	090	08.0	126	08.0	162	08.0	198	08.0	234	08.0	270	08.0	306	08.0	342	08.0
019	08.0	055	00.0	091	08.0	127	08.0	163	08.0	199	08.0	235	08.0	271	08.0	307	08.0	343	08.0
020	08.0	056	00.0	092	08.0	128	08.0	164	08.0	200	08.0	236	08.0	272	08.0	308	08.0	344	08.0
021	00.0	057	00.0	093	08.0	129	08.0	165	08.0	201	08.0	237	08.0	273	08.0	309	08.0	345	08.0
022	00.0	058	00.0	094	08.0	130	08.0	166	08.0	202	08.0	238	08.0	274	08.0	310	08.0	346	08.0
023	00.0	059	00.0	095	08.0	131	08.0	167	08.0	203	08.0	239	08.0	275	08.0	311	08.0	347	08.0
024	00.0	060	00.0	096	08.0	132	08.0	168	08.0	204	08.0	240	08.0	276	08.0	312	08.0	348	08.0
025	00.0	061	00.0	097	08.0	133	08.0	169	08.0	205	08.0	241	08.0	277	08.0	313	08.0	349	08.0
026	00.0	062	00.0	098	08.0	134	08.0	170	08.0	206	08.0	242	08.0	278	08.0	314	08.0	350	08.0
027	00.0	063	00.0	099	08.0	135	08.0	171	08.0	207	08.0	243	08.0	279	08.0	315	08.0	351	08.0
028	00.0	064	00.0	100	08.0	136	08.0	172	08.0	208	08.0	244	08.0	280	08.0	316	08.0	352	08.0
029	00.0	065	00.0	101	08.0	137	08.0	173	08.0	209	08.0	245	08.0	281	08.0	317	08.0	353	08.0
030	00.0	066	00.0	102	08.0	138	08.0	174	08.0	210	08.0	246	08.0	282	08.0	318	08.0	354	08.0
031	00.0	067	00.0	103	08.0	139	08.0	175	08.0	211	08.0	247	08.0	283	08.0	319	08.0	355	08.0
032	00.0	068	00.0	104	08.0	140	08.0	176	08.0	212	08.0	248	08.0	284	08.0	320	08.0	356	08.0
033	00.0	069	00.0	105	08.0	141	08.0	177	08.0	213	08.0	249	08.0	285	08.0	321	08.0	357	08.0
034	00.0	070	08.0	106	08.0	142	08.0	178	08.0	214	08.0	250	08.0	286	08.0	322	08.0	358	08.0
035	00.0	071	08.0	107	08.0	143	08.0	179	08.0	215	08.0	251	08.0	287	08.0	323	08.0	359	08.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llanddona Ch40

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180040	**H**	**43.0dBW**	**146m**	**112m**	**258m**

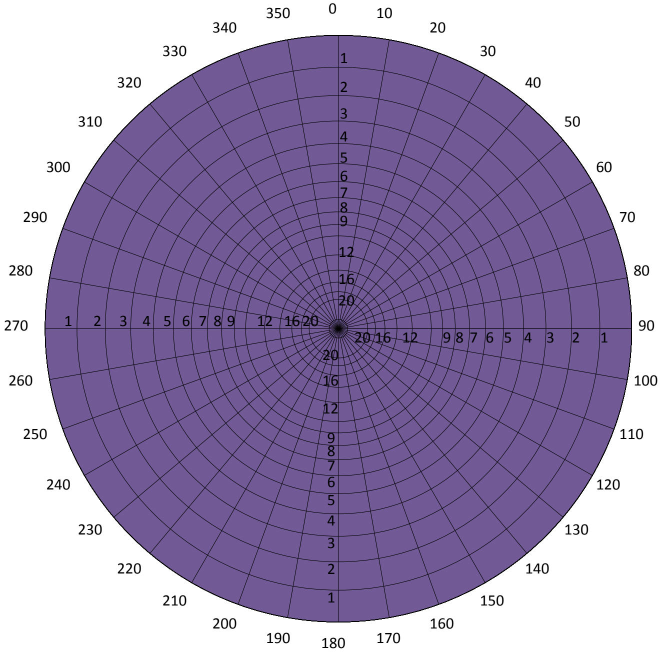
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1824 **004W0740**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**252**	**249**	**251**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**140**	**126**	**085**	**154**	**181**	**173**	**178**	**192**	**194**	**193**	**186**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
211	**212**	**216**	**202**	**192**	**202**	**231**	**234**	**256**	**258**	**258**	**258**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llanddona Ch41

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180041	**H**	**43.0dBW**	**146m**	**112m**	**258m**

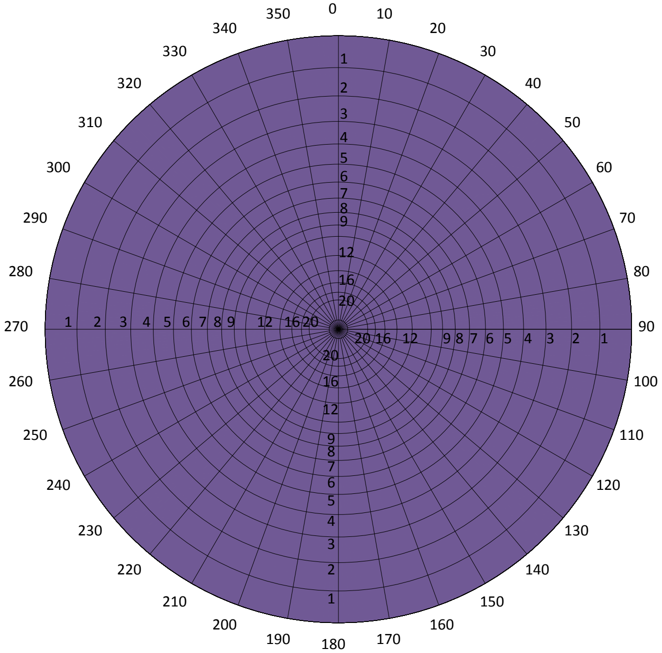
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1824 **004W0740**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni | CHL (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**252**	**249**	**251**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**140**	**126**	**085**	**154**	**181**	**173**	**178**	**192**	**194**	**193**	**186**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
211	**212**	**216**	**202**	**192**	**202**	**231**	**234**	**256**	**258**	**258**	**258**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llanddona Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180043	**H**	**43.0dBW**	**146m**	**112m**	**258m**

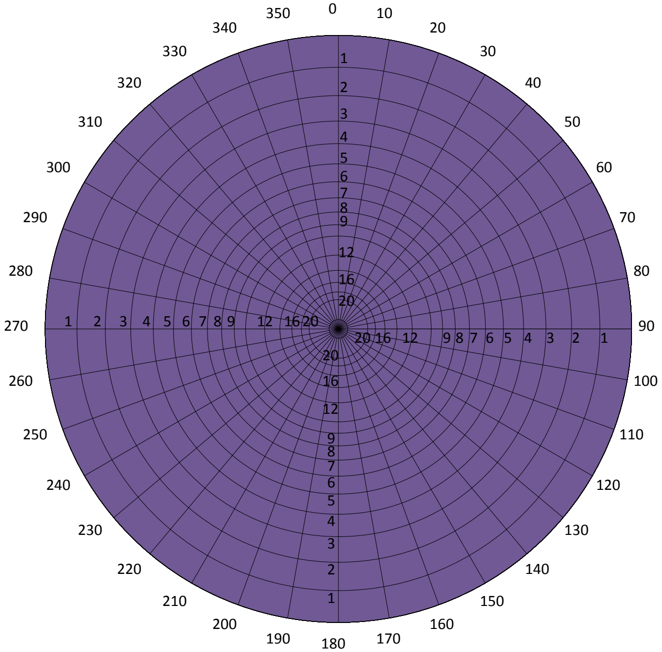
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1824 **004W0740**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**252**	**249**	**251**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**140**	**126**	**085**	**154**	**181**	**173**	**178**	**192**	**194**	**193**	**186**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
211	**212**	**216**	**202**	**192**	**202**	**231**	**234**	**256**	**258**	**258**	**258**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llanddona Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180044	**H**	**43.0dBW**	**146m**	**112m**	**258m**

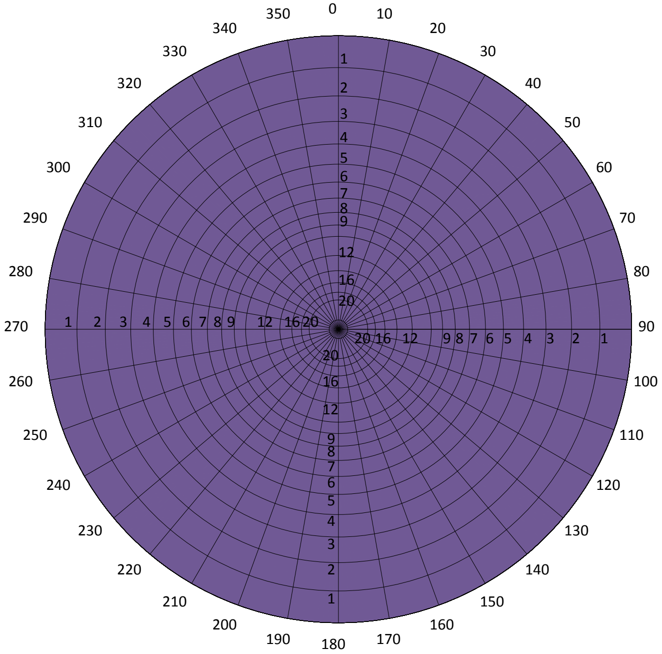
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1824 **004W0740**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni | CHL (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**252**	**249**	**251**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**140**	**126**	**085**	**154**	**181**	**173**	**178**	**192**	**194**	**193**	**186**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
211	**212**	**216**	**202**	**192**	**202**	**231**	**234**	**256**	**258**	**258**	**258**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llanddona Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180046	**H**	**43.0dBW**	**146m**	**112m**	**258m**

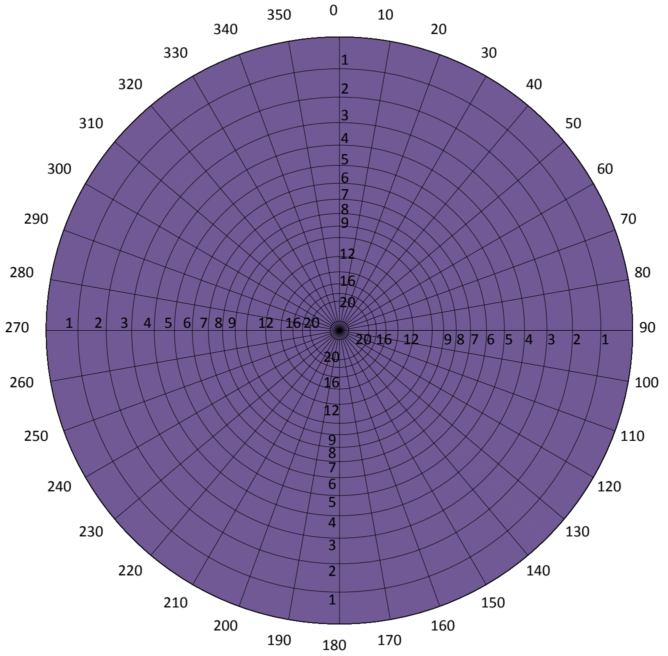
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1824 **004W0740**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**252**	**249**	**251**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**140**	**126**	**085**	**154**	**181**	**173**	**178**	**192**	**194**	**193**	**186**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
211	**212**	**216**	**202**	**192**	**202**	**231**	**234**	**256**	**258**	**258**	**258**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llanddona Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180047	**H**	**43.0dBW**	**146m**	**112m**	**258m**

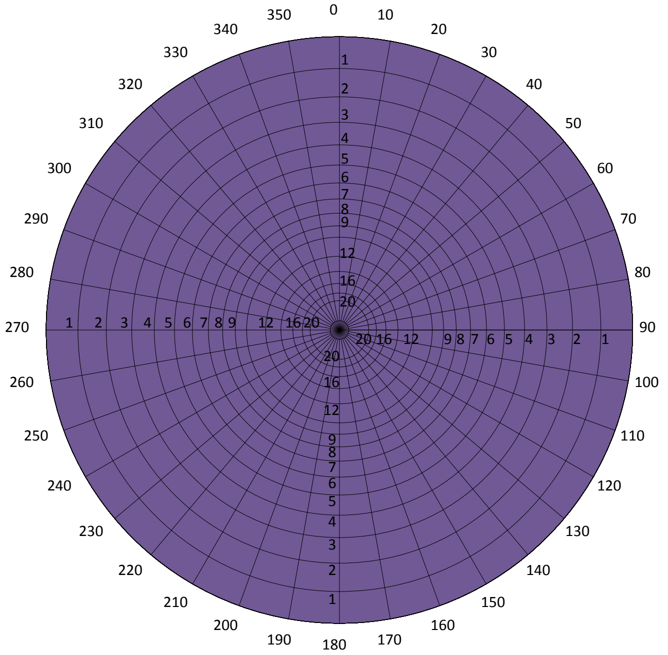
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1824 **004W0740**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni | CHL (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
258	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**258**	**252**	**249**	**251**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
176	**140**	**126**	**085**	**154**	**181**	**173**	**178**	**192**	**194**	**193**	**186**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
211	**212**	**216**	**202**	**192**	**202**	**231**	**234**	**256**	**258**	**258**	**258**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llanddulas Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1452223	**H**	**10.8dBW**	**22m**	**16m**	**38m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1729 **003W3808**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

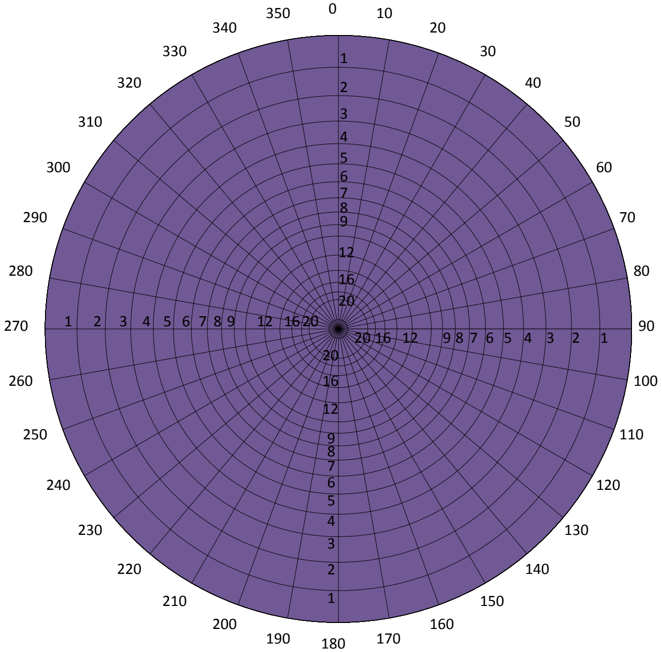
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**032**	**025**	**025**	**003**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-080	**-104**	**-147**	**-158**	**-157**	**-168**	**-164**	**-166**	**-146**	**-184**	**-184**	**-163**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-112	**-082**	**-051**	**001**	**022**	**023**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llanddulas Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1452226	**H**	**10.8dBW**	**22m**	**16m**	**38m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1729 **003W3808**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

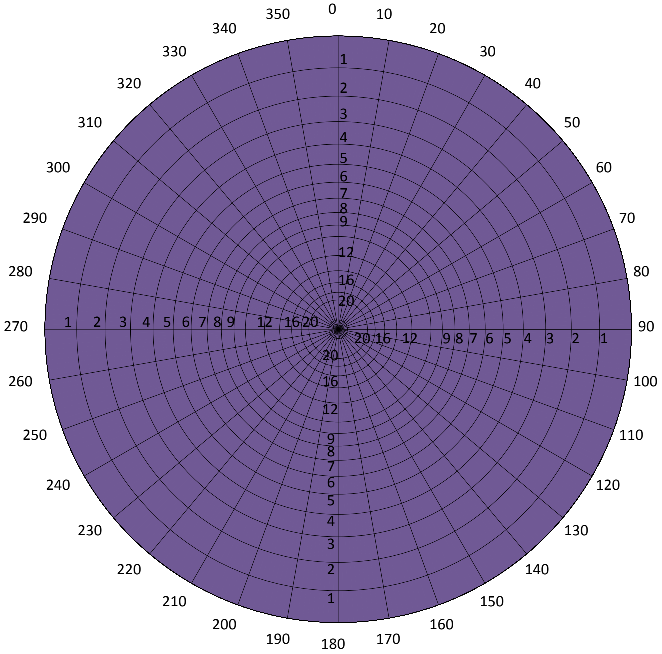
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**032**	**025**	**025**	**003**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-080	**-104**	**-147**	**-158**	**-157**	**-168**	**-164**	**-166**	**-146**	**-184**	**-184**	**-163**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-112	**-082**	**-051**	**001**	**022**	**023**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llanddulas Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1452230	**H**	**10.8dBW**	**22m**	**16m**	**38m**

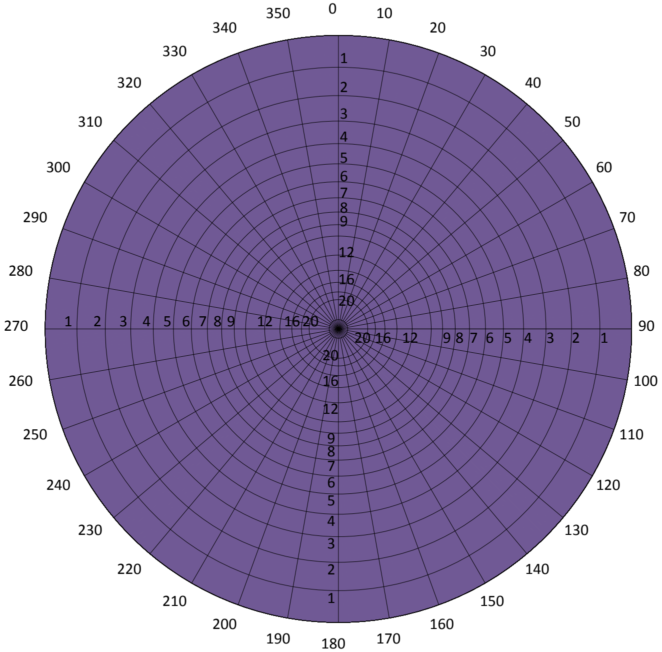
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1729 **003W3808**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
038	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**032**	**025**	**025**	**003**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-080	**-104**	**-147**	**-158**	**-157**	**-168**	**-164**	**-166**	**-146**	**-184**	**-184**	**-163**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-112	**-082**	**-051**	**001**	**022**	**023**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**	**038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llandecwyn Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180732	**V**	**17.8dBW**	**264m**	**37m**	**301m**

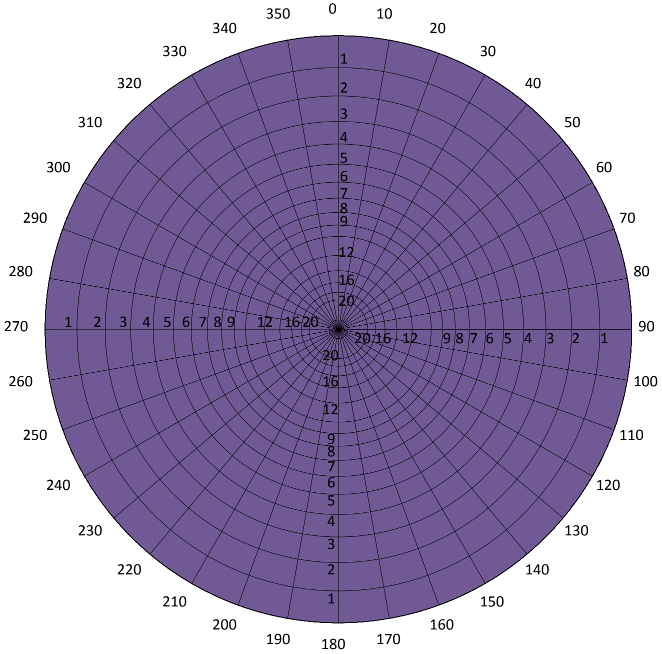
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5452 **004W0104**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-149**	**-025**	**043**	**033**	**010**	**-006**	**-067**	**-033**	**-007**	**-024**	**-021**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-013	**022**	**070**	**-028**	**-096**	**-178**	**-053**	**048**	**120**	**162**	**204**	**291**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
294	**295**	**301**	**292**	**249**	**232**	**182**	**140**	**041**	**253**	**133**	**101**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llandecwyn Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180734	**V**	**17.8dBW**	**264m**	**37m**	**301m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5452 **004W0104**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

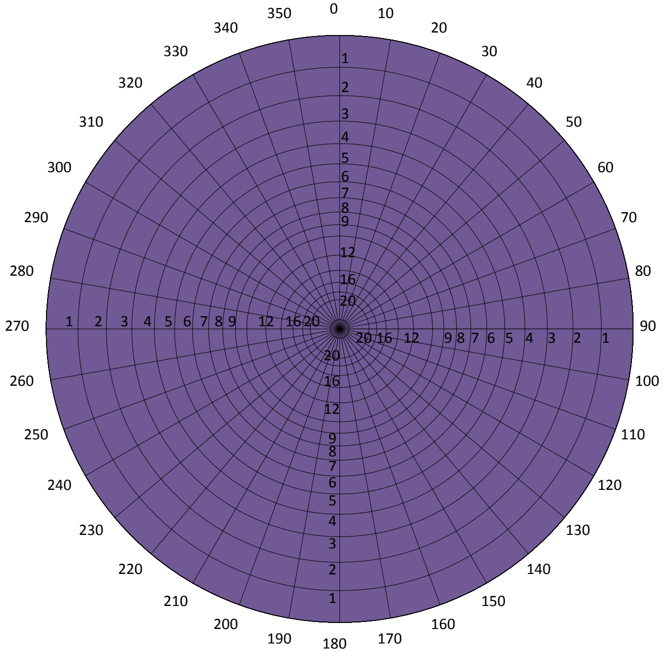
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-149**	**-025**	**043**	**033**	**010**	**-006**	**-067**	**-033**	**-007**	**-024**	**-021**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-013	**022**	**070**	**-028**	**-096**	**-178**	**-053**	**048**	**120**	**162**	**204**	**291**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
294	**295**	**301**	**292**	**249**	**232**	**182**	**140**	**041**	**253**	**133**	**101**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llandecwyn Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180735	**V**	**17.8dBW**	**264m**	**37m**	**301m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5452 **004W0104**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

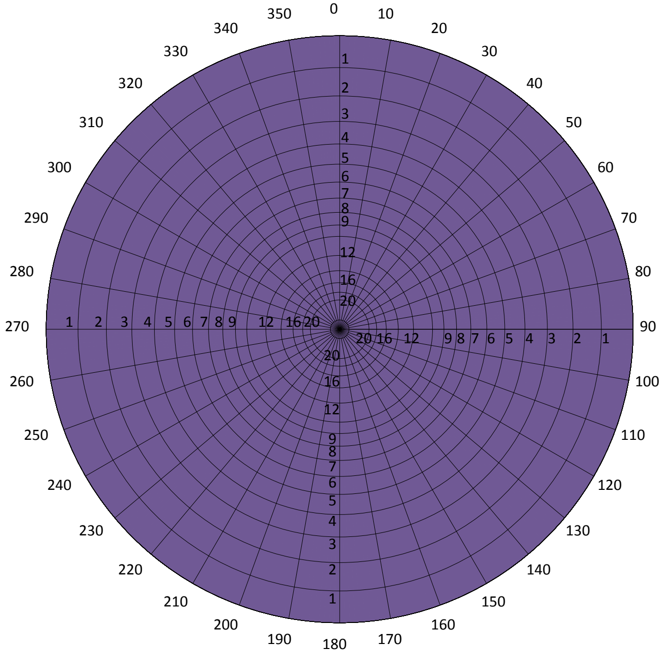
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-149**	**-025**	**043**	**033**	**010**	**-006**	**-067**	**-033**	**-007**	**-024**	**-021**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-013	**022**	**070**	**-028**	**-096**	**-178**	**-053**	**048**	**120**	**162**	**204**	**291**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
294	**295**	**301**	**292**	**249**	**232**	**182**	**140**	**041**	**253**	**133**	**101**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llandrindod Wells Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190439	**V**	**26.0dBW**	**432m**	**81m**	**343m**

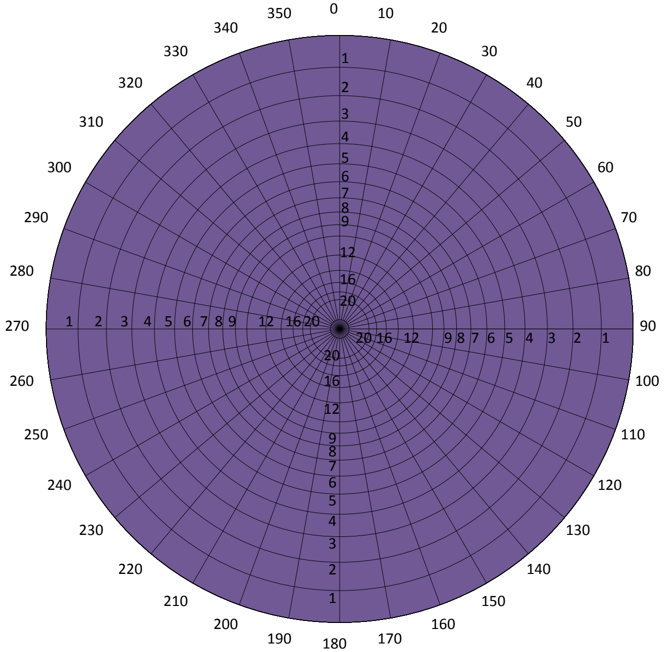
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1540 **003W2622**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
162	**155**	**142**	**183**	**218**	**245**	**263**	**270**	**258**	**267**	**243**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
219	**243**	**256**	**229**	**315**	**335**	**330**	**343**	**312**	**267**	**205**	**130**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**064**	**141**	**192**	**139**	**209**	**152**	**149**	**179**	**155**	**214**	**188**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llandrindod Wells Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190442	**V**	**26.0dBW**	**432m**	**81m**	**343m**

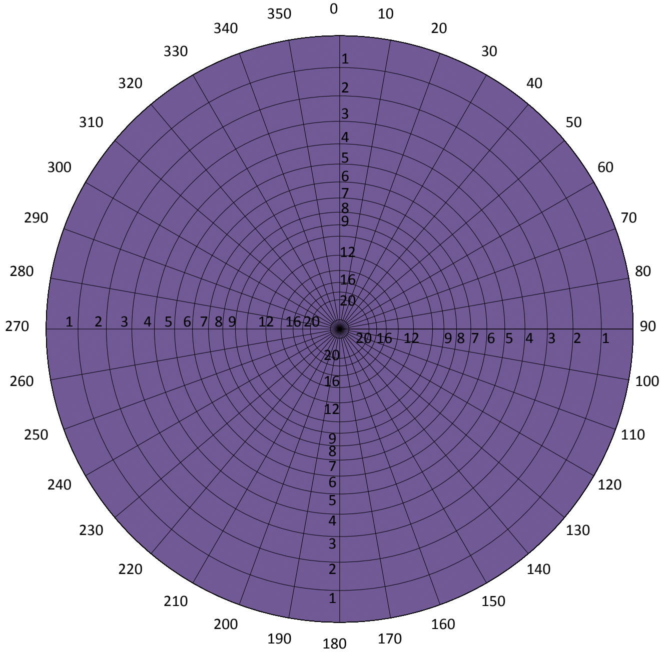
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1540 **003W2622**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
162	**155**	**142**	**183**	**218**	**245**	**263**	**270**	**258**	**267**	**243**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
219	**243**	**256**	**229**	**315**	**335**	**330**	**343**	**312**	**267**	**205**	**130**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**064**	**141**	**192**	**139**	**209**	**152**	**149**	**179**	**155**	**214**	**188**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llandrindod Wells Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1190445	**V**	**26.0dBW**	**432m**	**81m**	**343m**

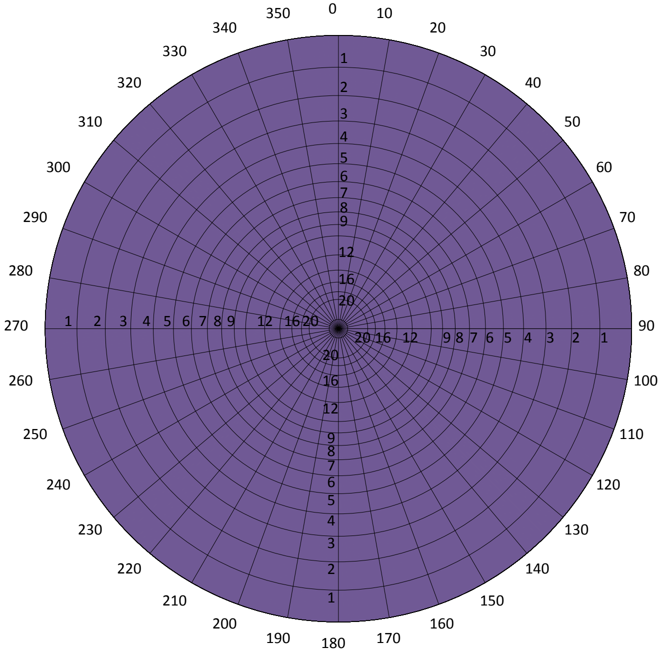
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1540 **003W2622**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
162	**155**	**142**	**183**	**218**	**245**	**263**	**270**	**258**	**267**	**243**	**235**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
219	**243**	**256**	**229**	**315**	**335**	**330**	**343**	**312**	**267**	**205**	**130**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**064**	**141**	**192**	**139**	**209**	**152**	**149**	**179**	**155**	**214**	**188**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llandyfriog Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290322	**V**	**13.4dBW**	**116m**	**28m**	**91m**

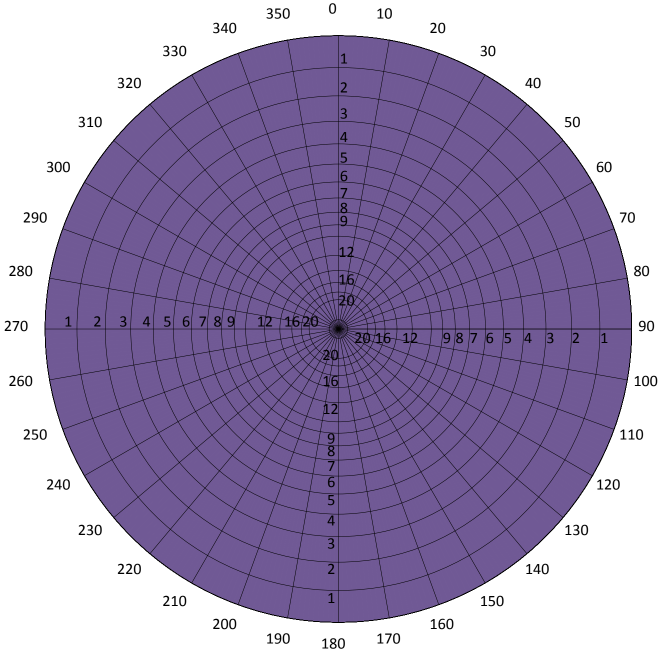
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0243 **004W2436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-070**	**-089**	**-084**	**-083**	**-075**	**-054**	**-053**	**-015**	**017**	**-009**	**-013**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-031	**-036**	**-045**	**-046**	**-035**	**-048**	**-075**	**-084**	**-085**	**-049**	**-045**	**-034**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**042**	**043**	**091**	**080**	**031**	**014**	**013**	**035**	**045**	**013**	**-014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llandyfriog Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290325	**V**	**13.4dBW**	**116m**	**28m**	**91m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0243 **004W2436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

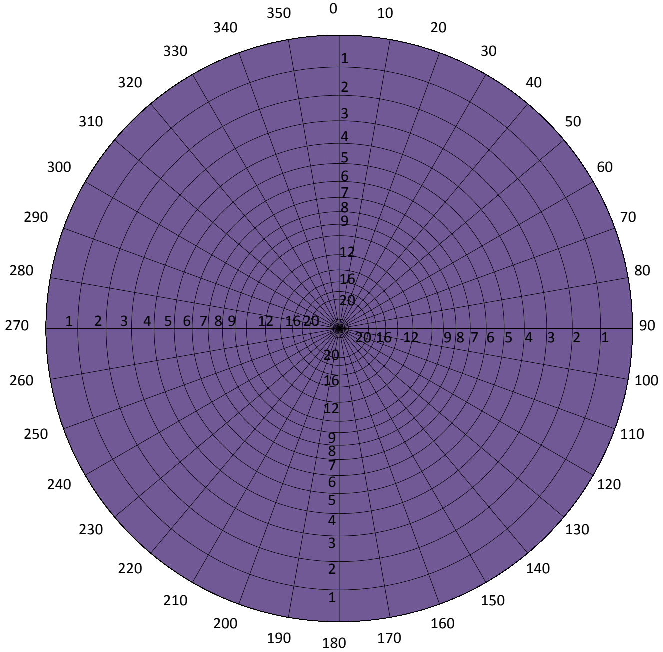
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-070**	**-089**	**-084**	**-083**	**-075**	**-054**	**-053**	**-015**	**017**	**-009**	**-013**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-031	**-036**	**-045**	**-046**	**-035**	**-048**	**-075**	**-084**	**-085**	**-049**	**-045**	**-034**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**042**	**043**	**091**	**080**	**031**	**014**	**013**	**035**	**045**	**013**	**-014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llandyfriog Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290328	**V**	**13.4dBW**	**116m**	**28m**	**91m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0243 **004W2436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

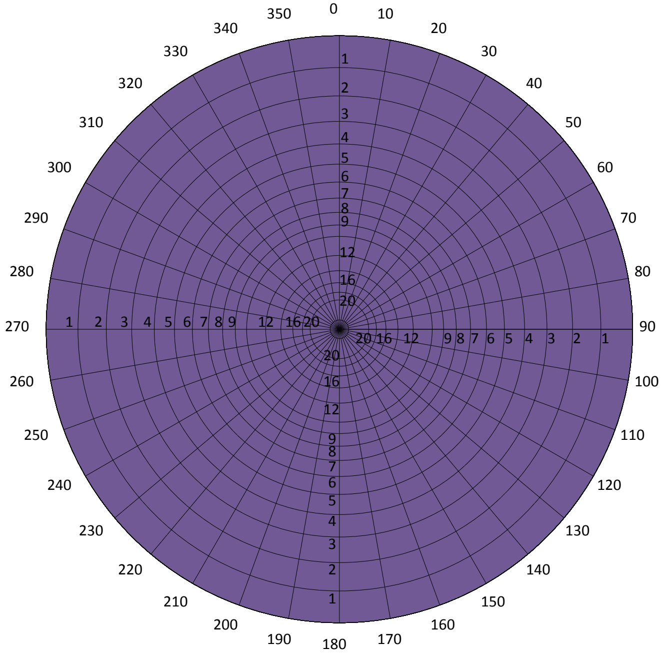
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-037	**-070**	**-089**	**-084**	**-083**	**-075**	**-054**	**-053**	**-015**	**017**	**-009**	**-013**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-031	**-036**	**-045**	**-046**	**-035**	**-048**	**-075**	**-084**	**-085**	**-049**	**-045**	**-034**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-016	**042**	**043**	**091**	**080**	**031**	**014**	**013**	**035**	**045**	**013**	**-014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Llanengan** **Ch29**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181529	**H**	**10.0dBW**	**11m**	**17m**	**28m**

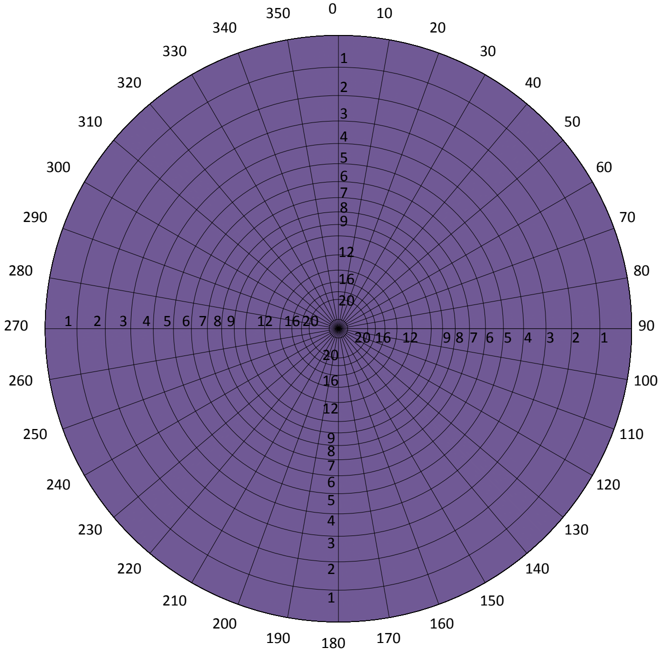
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4915 **004W3254**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-045	**-046**	**-067**	**-036**	**-015**	**012**	**024**	**028**	**028**	**028**	**028**	**026**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**018**	**023**	**021**	**015**	**019**	**028**	**028**	**028**	**028**	**028**	**028**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**028**	**-034**	**-032**	**-044**	**-044**	**-018**	**-004**	**-005**	**-012**	**-021**	**-032**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Llanengan** **Ch31**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181531	**H**	**10.0dBW**	**11m**	**17m**	**28m**

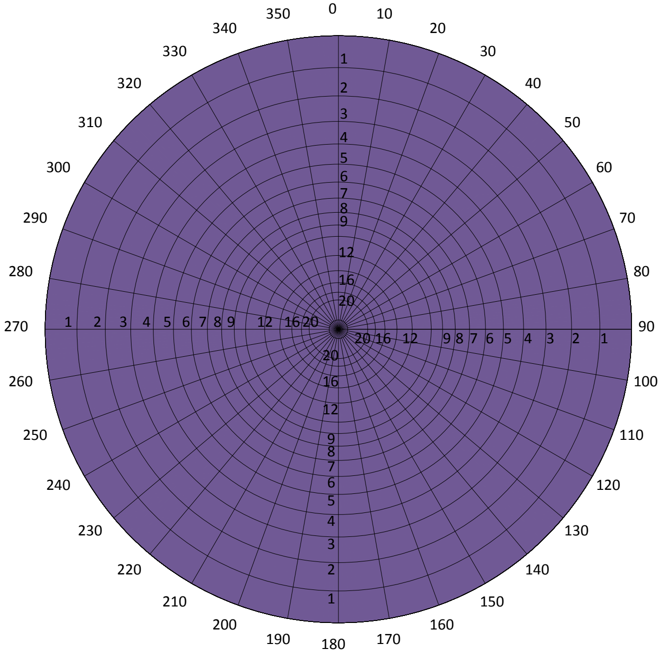
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4915 **004W3254**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-045	**-046**	**-067**	**-036**	**-015**	**012**	**024**	**028**	**028**	**028**	**028**	**026**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**018**	**023**	**021**	**015**	**019**	**028**	**028**	**028**	**028**	**028**	**028**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**028**	**-034**	**-032**	**-044**	**-044**	**-018**	**-004**	**-005**	**-012**	**-021**	**-032**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llanenengan Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181537	**H**	**10.0dBW**	**11m**	**17m**	**28m**

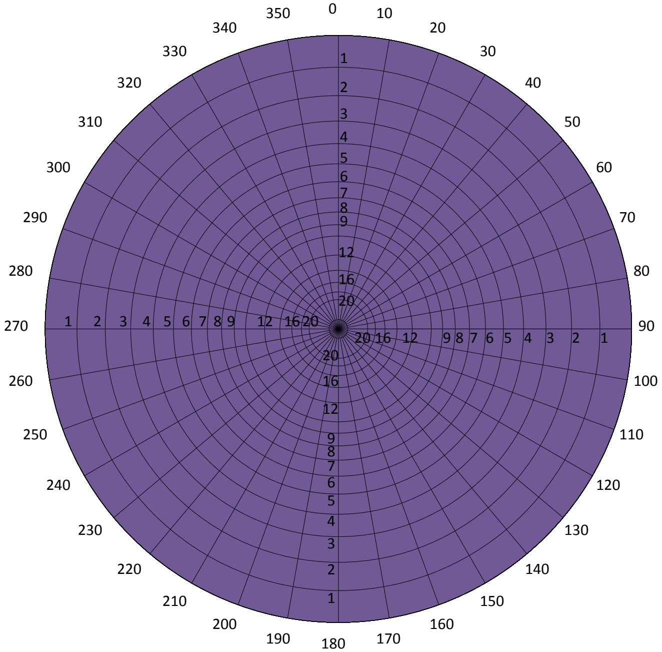
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4915 **004W3254**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-045	**-046**	**-067**	**-036**	**-015**	**012**	**024**	**028**	**028**	**028**	**028**	**026**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
019	**018**	**023**	**021**	**015**	**019**	**028**	**028**	**028**	**028**	**028**	**028**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**028**	**-034**	**-032**	**-044**	**-044**	**-018**	**-004**	**-005**	**-012**	**-021**	**-032**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llangranog Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290622	**V**	**09.0dBW**	**125m**	**16m**	**141m**

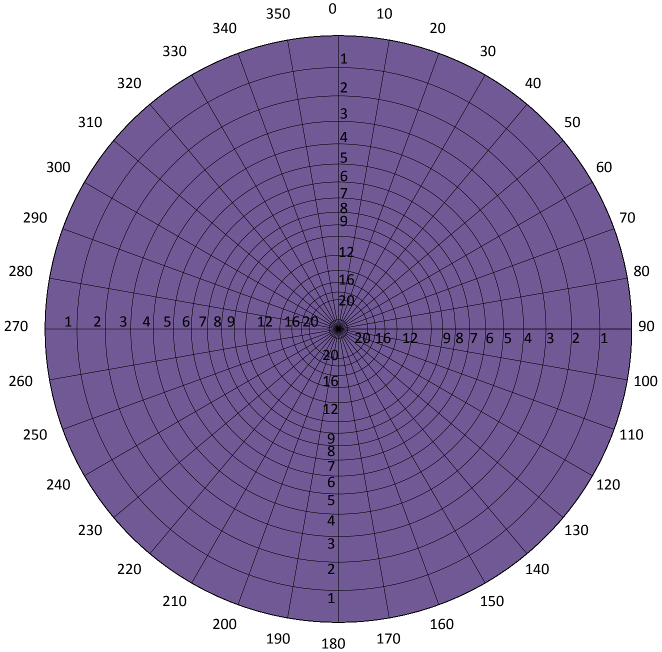
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0925 **004W2716**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
141	**141**	**141**	**141**	**101**	**083**	**022**	**-005**	**-050**	**-086**	**-104**	**-095**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-093	**-089**	**-061**	**-027**	**-012**	**005**	**041**	**021**	**012**	**022**	**017**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
042	**059**	**138**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llangranog Ch25

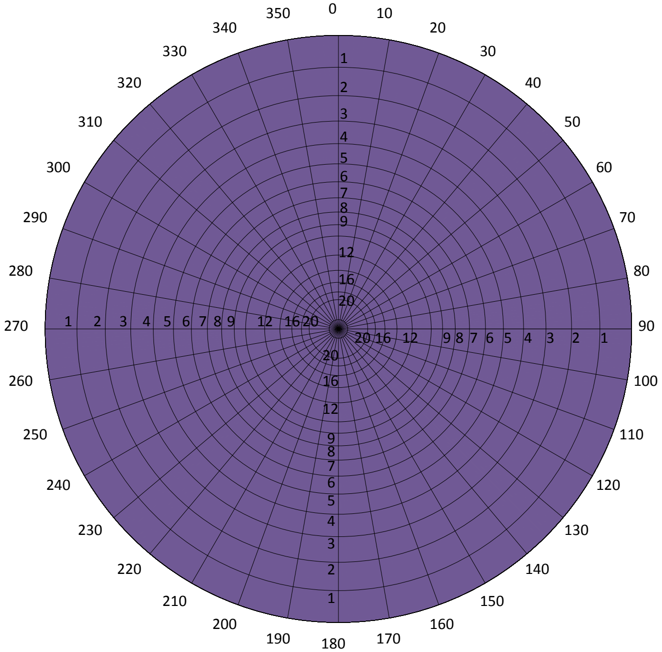
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290625	**V**	**09.0dBW**	**125m**	**16m**	**141m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N0925 **004W2716**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
141	**141**	**141**	**141**	**101**	**083**	**022**	**-005**	**-050**	**-086**	**-104**	**-095**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-093	**-089**	**-061**	**-027**	**-012**	**005**	**041**	**021**	**012**	**022**	**017**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
042	**059**	**138**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llangranog Ch28

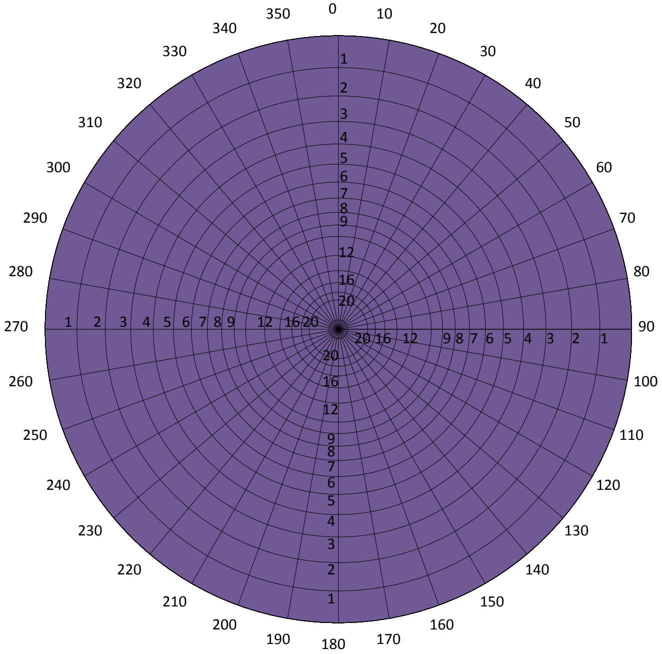
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290628	**V**	**09.0dBW**	**125m**	**16m**	**141m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N0925 **004W2716**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
141	**141**	**141**	**141**	**101**	**083**	**022**	**-005**	**-050**	**-086**	**-104**	**-095**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-093	**-089**	**-061**	**-027**	**-012**	**005**	**041**	**021**	**012**	**022**	**017**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
042	**059**	**138**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llwyn Onn Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291022	**V**	**14.5dBW**	**277m**	**28m**	**305m**

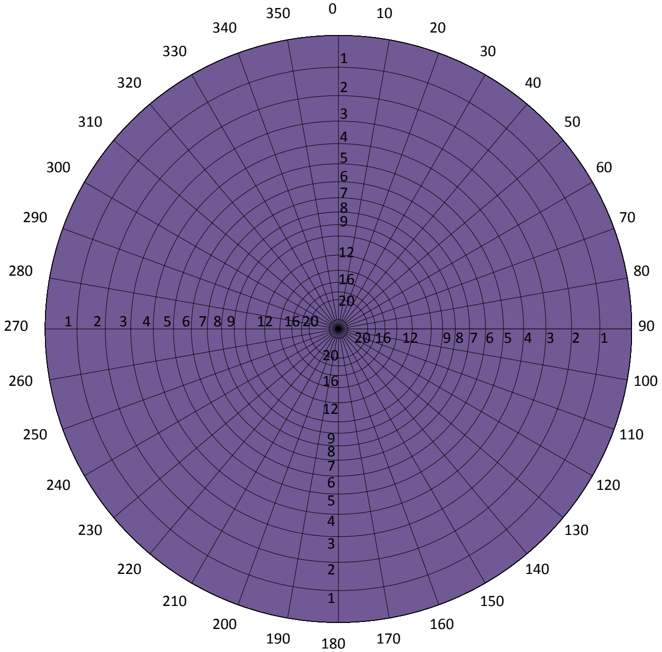
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4415 **004W0216**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
017	**-086**	**-144**	**-068**	**009**	**048**	**067**	**150**	**266**	**169**	**041**	**-045**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-080	**-046**	**013**	**048**	**077**	**096**	**137**	**185**	**230**	**305**	**305**	**305**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
305	**305**	**305**	**305**	**305**	**305**	**304**	**297**	**278**	**237**	**160**	**092**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Llwyn Onn Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291025	**V**	**14.5dBW**	**277m**	**28m**	**305m**

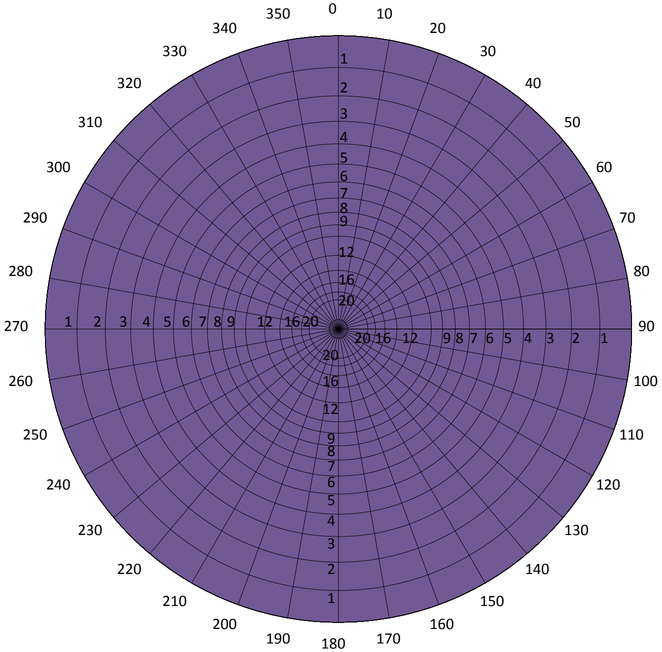
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4415 **004W0216**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
017	**-086**	**-144**	**-068**	**009**	**048**	**067**	**150**	**266**	**169**	**041**	**-045**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-080	**-046**	**013**	**048**	**077**	**096**	**137**	**185**	**230**	**305**	**305**	**305**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
305	**305**	**305**	**305**	**305**	**305**	**304**	**297**	**278**	**237**	**160**	**092**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Llwyn Onn Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291028	**V**	**14.5dBW**	**277m**	**28m**	**305m**

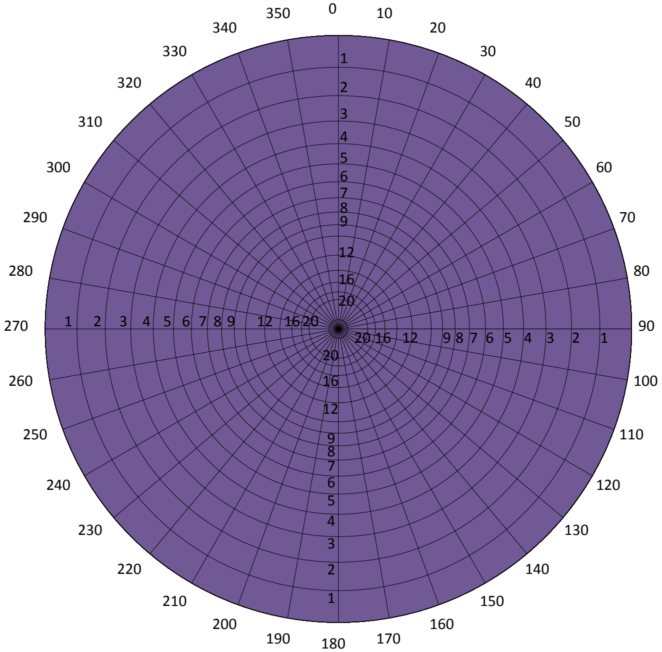
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4415 **004W0216**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
017	**-086**	**-144**	**-068**	**009**	**048**	**067**	**150**	**266**	**169**	**041**	**-045**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-080	**-046**	**013**	**048**	**077**	**096**	**137**	**185**	**230**	**305**	**305**	**305**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
305	**305**	**305**	**305**	**305**	**305**	**304**	**297**	**278**	**237**	**160**	**092**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lochmaddy HP Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1544022	**H**	**16.0dBW**	**43m**	**12m**	**55m**

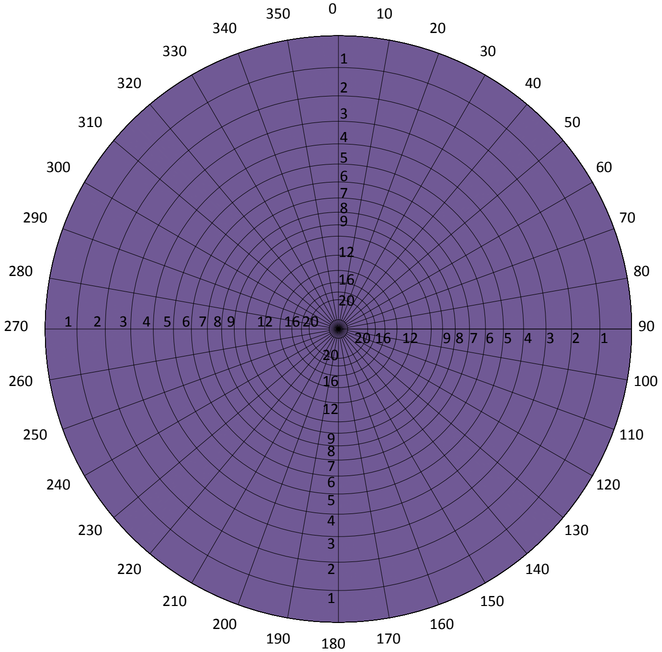
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N3830 **007W0642**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
055	**053**	**055**	**045**	**051**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**055**	**055**	**055**	**055**	**054**	**051**	**024**	**008**	**047**	**049**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**038**	**032**	**019**	**054**	**049**	**039**	**043**	**053**	**053**	**053**	**055**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lochmaddy HP Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1544025	**H**	**16.0dBW**	**43m**	**12m**	**55m**

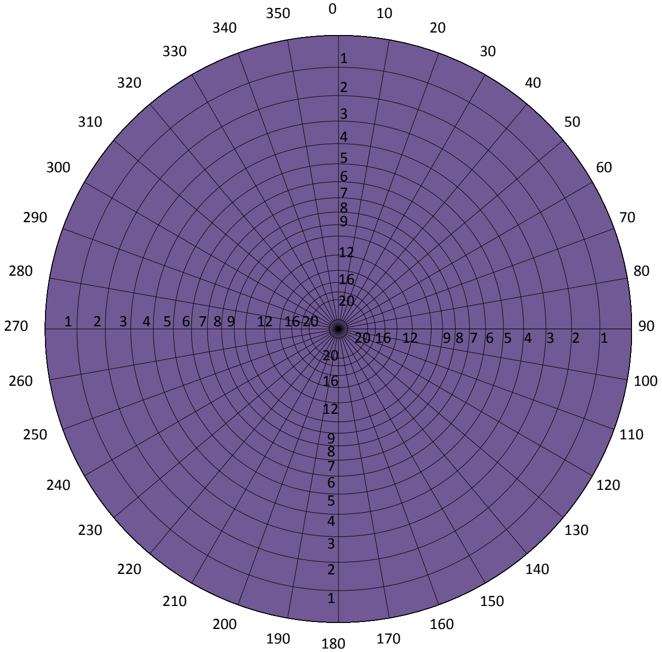
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N3830 **007W0642**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
055	**053**	**055**	**045**	**051**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**055**	**055**	**055**	**055**	**054**	**051**	**024**	**008**	**047**	**049**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**038**	**032**	**019**	**054**	**049**	**039**	**043**	**053**	**053**	**053**	**055**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lochmaddy HP Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1544028	**H**	**16.0dBW**	**43m**	**12m**	**55m**

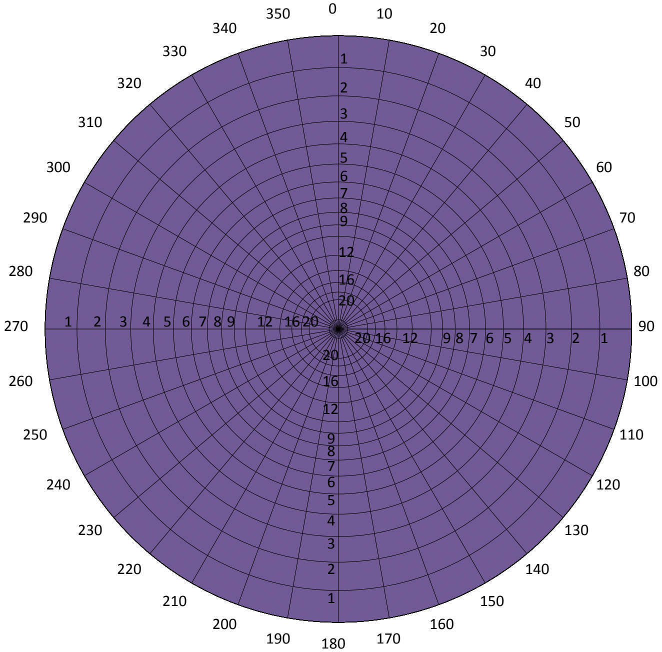
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N3830 **007W0642**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
055	**053**	**055**	**045**	**051**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**	**055**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**055**	**055**	**055**	**055**	**054**	**051**	**024**	**008**	**047**	**049**	**046**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**038**	**032**	**019**	**054**	**049**	**039**	**043**	**053**	**053**	**053**	**055**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lochwinnoch Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521733	**H**	**12.4dBW**	**102m**	**47m**	**120m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4721 **004W3909**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

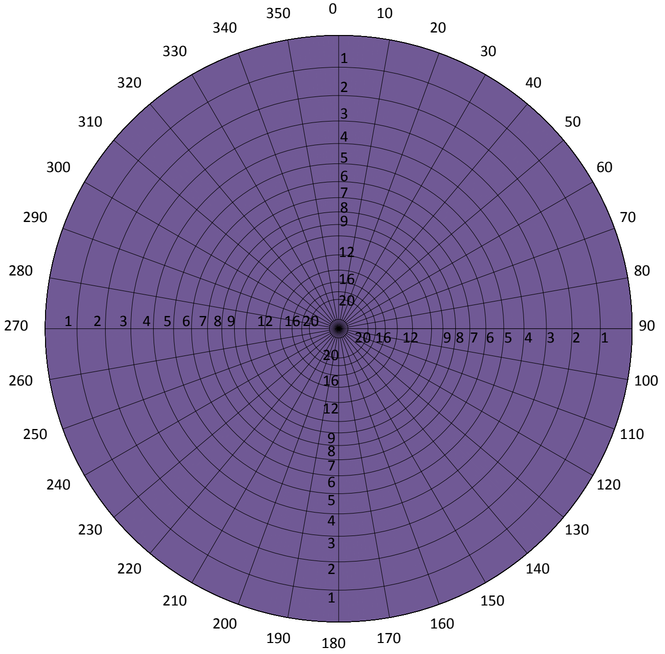
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**015**	**025**	**059**	**080**	**096**	**120**	**092**	**-013**	**-016**	**-020**	**-025**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-019	**004**	**028**	**047**	**064**	**072**	**078**	**095**	**102**	**085**	**019**	**-037**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-079	**-081**	**-046**	**-113**	**-123**	**-168**	**-210**	**-223**	**-185**	**-129**	**-084**	**-038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lochwinnoch Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521736	**H**	**12.4dBW**	**102m**	**47m**	**120m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4721 **004W3909**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

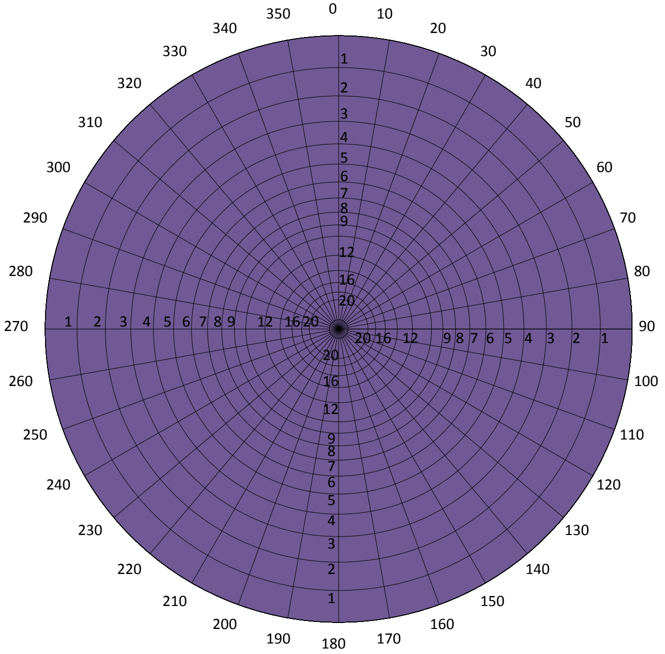
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**015**	**025**	**059**	**080**	**096**	**120**	**092**	**-013**	**-016**	**-020**	**-025**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-019	**004**	**028**	**047**	**064**	**072**	**078**	**095**	**102**	**085**	**019**	**-037**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-079	**-081**	**-046**	**-113**	**-123**	**-168**	**-210**	**-223**	**-185**	**-129**	**-084**	**-038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lochwinnoch Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521748	**H**	**12.4dBW**	**102m**	**47m**	**120m**

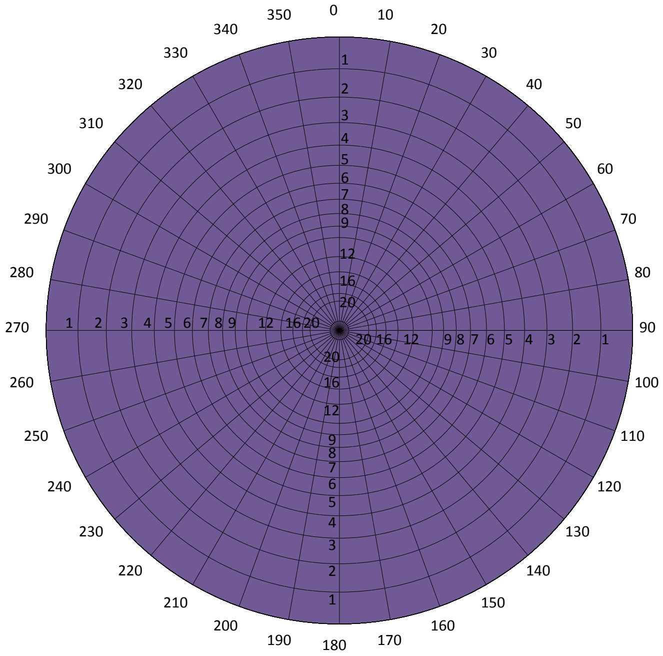
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4721 **004W3909**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
004	**015**	**025**	**059**	**080**	**096**	**120**	**092**	**-013**	**-016**	**-020**	**-025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-019	**004**	**028**	**047**	**064**	**072**	**078**	**095**	**102**	**085**	**019**	**-037**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-079	**-081**	**-046**	**-113**	**-123**	**-168**	**-210**	**-223**	**-185**	**-129**	**-084**	**-038**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Londonderry Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300121	**V**	**33.0dBW**	**168m**	**118m**	**268m**

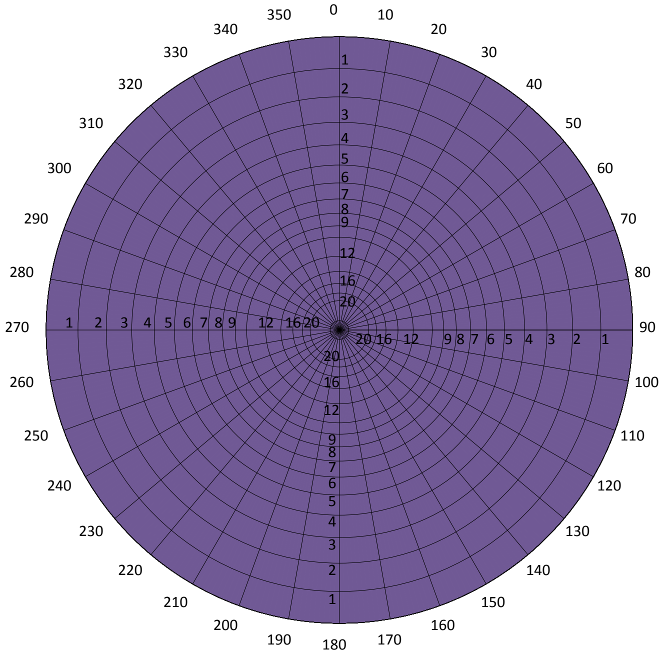
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0011 **007W2209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**122**	**107**	**182**	**247**	**268**	**267**	**266**	**228**	**190**	**183**	**185**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
196	**178**	**102**	**122**	**170**	**202**	**216**	**236**	**261**	**255**	**232**	**210**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
182	**215**	**244**	**233**	**229**	**245**	**251**	**231**	**258**	**243**	**168**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Londonderry Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300124	**V**	**33.0dBW**	**168m**	**118m**	**268m**

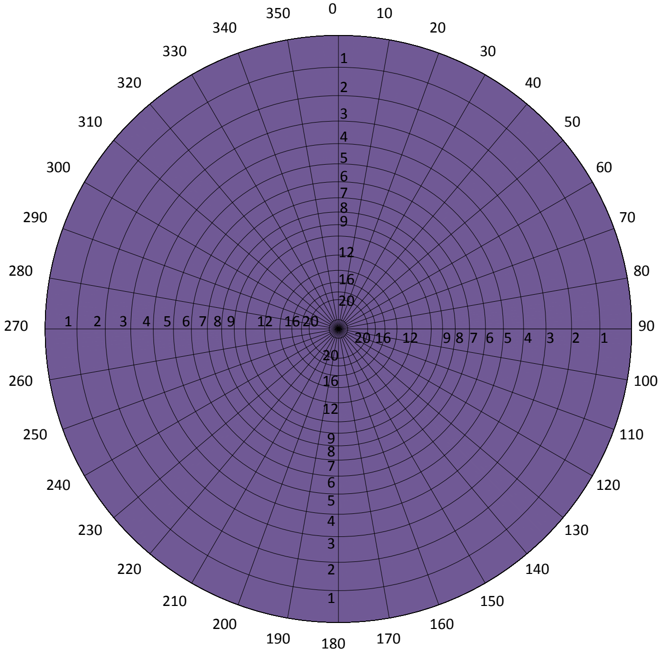
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0011 **007W2209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**122**	**107**	**182**	**247**	**268**	**267**	**266**	**228**	**190**	**183**	**185**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
196	**178**	**102**	**122**	**170**	**202**	**216**	**236**	**261**	**255**	**232**	**210**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
182	**215**	**244**	**233**	**229**	**245**	**251**	**231**	**258**	**243**	**168**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Londonderry Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300127	**V**	**33.0dBW**	**168m**	**118m**	**268m**

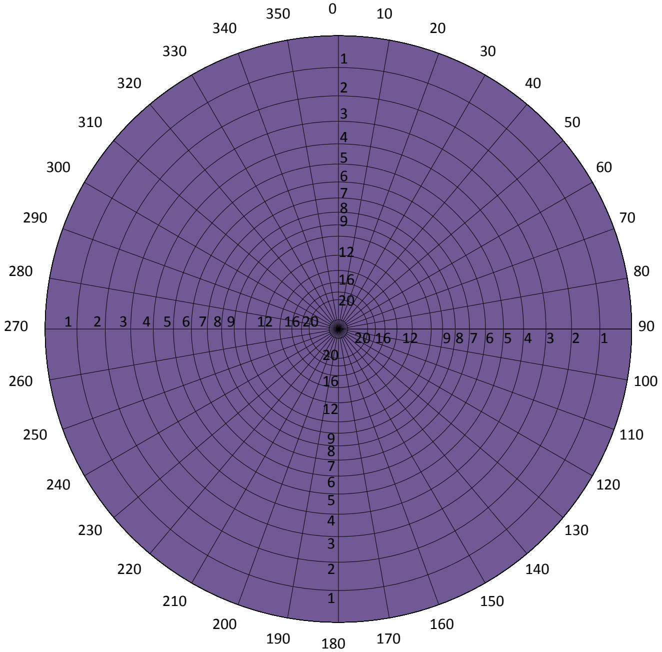
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0011 **007W2209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**122**	**107**	**182**	**247**	**268**	**267**	**266**	**228**	**190**	**183**	**185**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
196	**178**	**102**	**122**	**170**	**202**	**216**	**236**	**261**	**255**	**232**	**210**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
182	**215**	**244**	**233**	**229**	**245**	**251**	**231**	**258**	**243**	**168**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Londonderry Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300129	**V**	**33.0dBW**	**168m**	**118m**	**268m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0011 **007W2209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

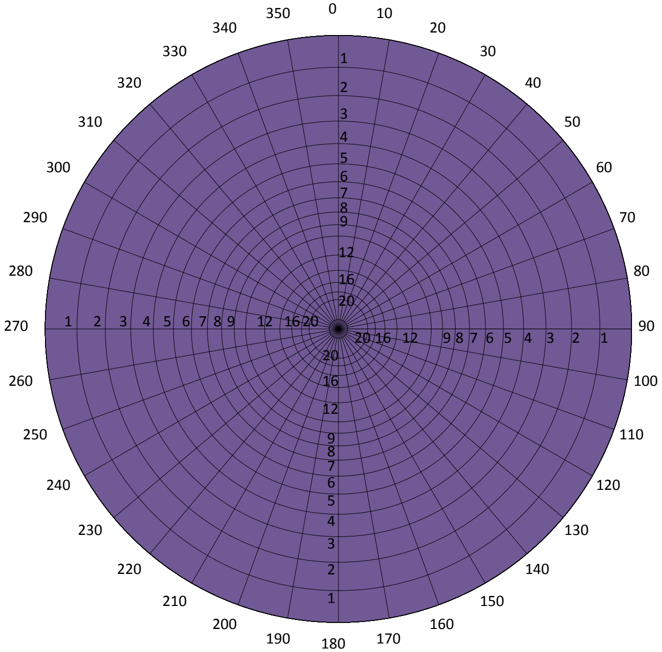
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**122**	**107**	**182**	**247**	**268**	**267**	**266**	**228**	**190**	**183**	**185**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
196	**178**	**102**	**122**	**170**	**202**	**216**	**236**	**261**	**255**	**232**	**210**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
182	**215**	**244**	**233**	**229**	**245**	**251**	**231**	**258**	**243**	**168**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Londonderry Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300131	**V**	**33.0dBW**	**168m**	**118m**	**268m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0011 **007W2209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

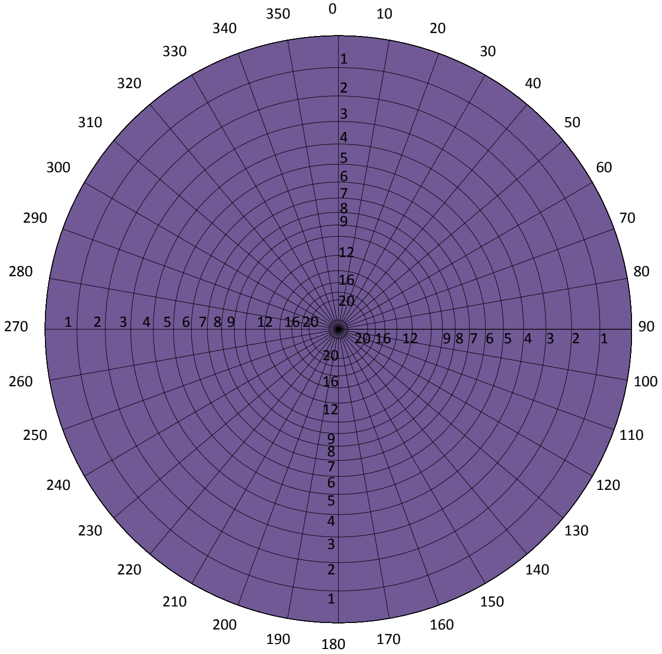
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**122**	**107**	**182**	**247**	**268**	**267**	**266**	**228**	**190**	**183**	**185**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
196	**178**	**102**	**122**	**170**	**202**	**216**	**236**	**261**	**255**	**232**	**210**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
182	**215**	**244**	**233**	**229**	**245**	**251**	**231**	**258**	**243**	**168**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Londonderry Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300137	**V**	**33.0dBW**	**168m**	**118m**	**268m**

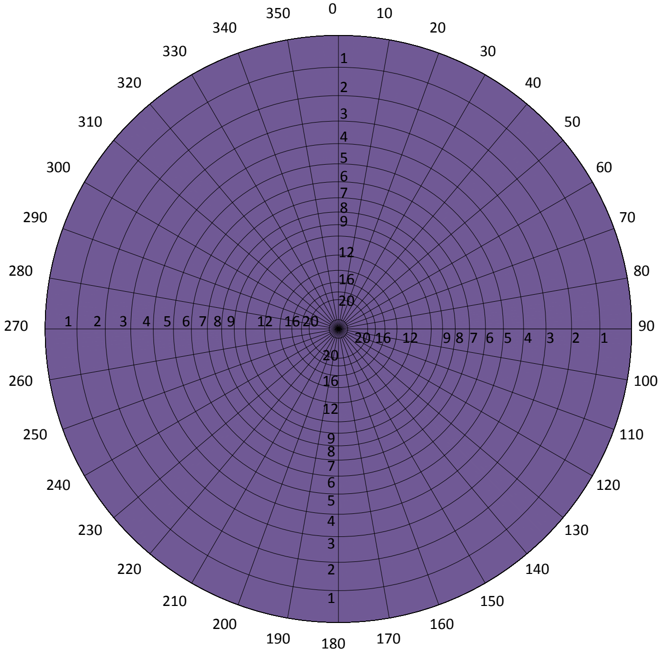
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0011 **007W2209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
125	**122**	**107**	**182**	**247**	**268**	**267**	**266**	**228**	**190**	**183**	**185**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
196	**178**	**102**	**122**	**170**	**202**	**216**	**236**	**261**	**255**	**232**	**210**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
182	**215**	**244**	**233**	**229**	**245**	**251**	**231**	**258**	**243**	**168**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Long Mountain Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350933	**V**	**26.0dBW**	**400m**	**55m**	**381m**

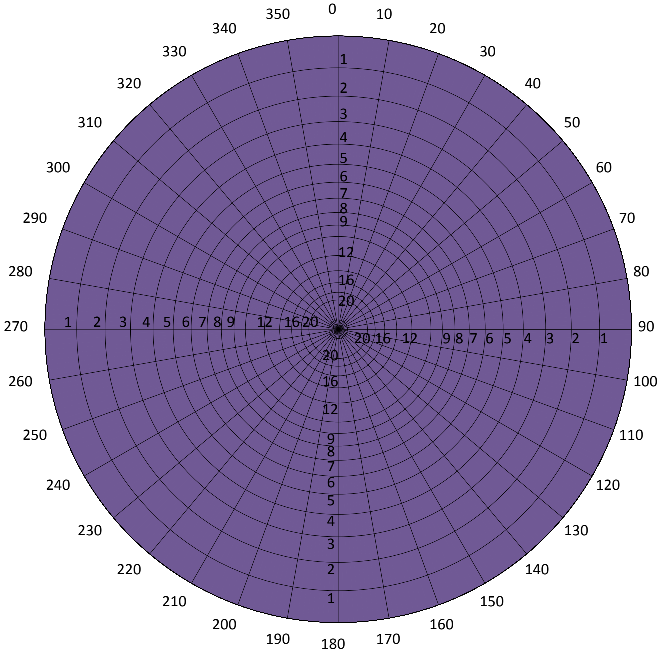
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3839 **003W0512**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
381	**371**	**303**	**300**	**292**	**273**	**275**	**279**	**299**	**322**	**301**	**246**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
199	**178**	**190**	**201**	**244**	**295**	**319**	**312**	**293**	**297**	**330**	**314**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
322	**285**	**271**	**271**	**290**	**292**	**305**	**307**	**331**	**342**	**359**	**373**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Long Mountain Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350936	**V**	**26.0dBW**	**400m**	**55m**	**381m**

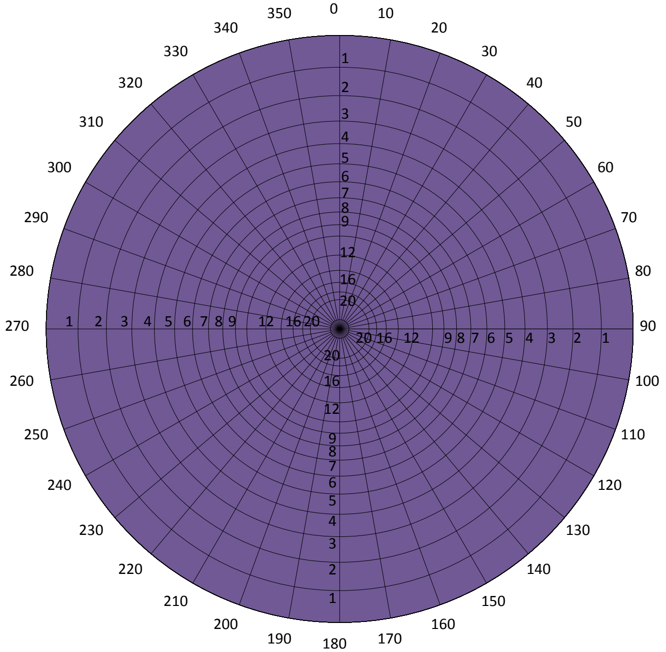
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3839 **003W0512**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
381	**371**	**303**	**300**	**292**	**273**	**275**	**279**	**299**	**322**	**301**	**246**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
199	**178**	**190**	**201**	**244**	**295**	**319**	**312**	**293**	**297**	**330**	**314**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
322	**285**	**271**	**271**	**290**	**292**	**305**	**307**	**331**	**342**	**359**	**373**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Long Mountain Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350948	**V**	**26.0dBW**	**400m**	**55m**	**381m**

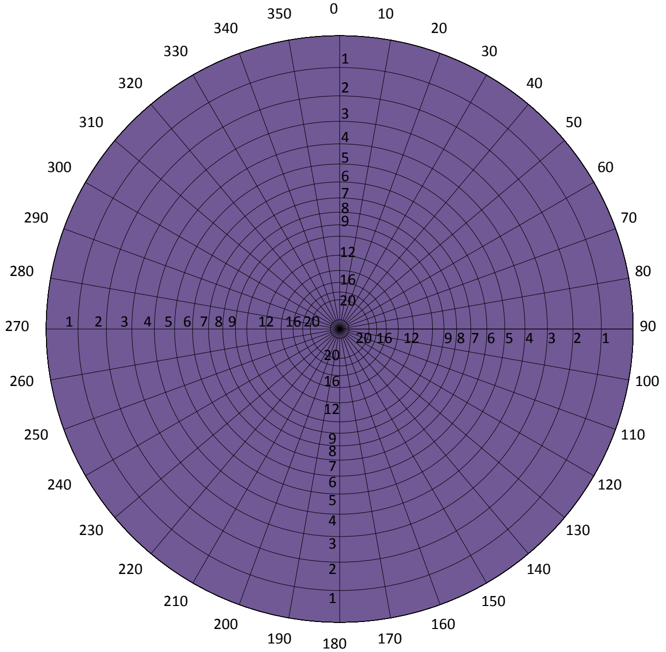
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3839 **003W0512**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
381	**371**	**303**	**300**	**292**	**273**	**275**	**279**	**299**	**322**	**301**	**246**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
199	**178**	**190**	**201**	**244**	**295**	**319**	**312**	**293**	**297**	**330**	**314**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
322	**285**	**271**	**271**	**290**	**292**	**305**	**307**	**331**	**342**	**359**	**373**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lorton Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373740	**V**	**10.0dBW**	**204m**	**24m**	**164m**

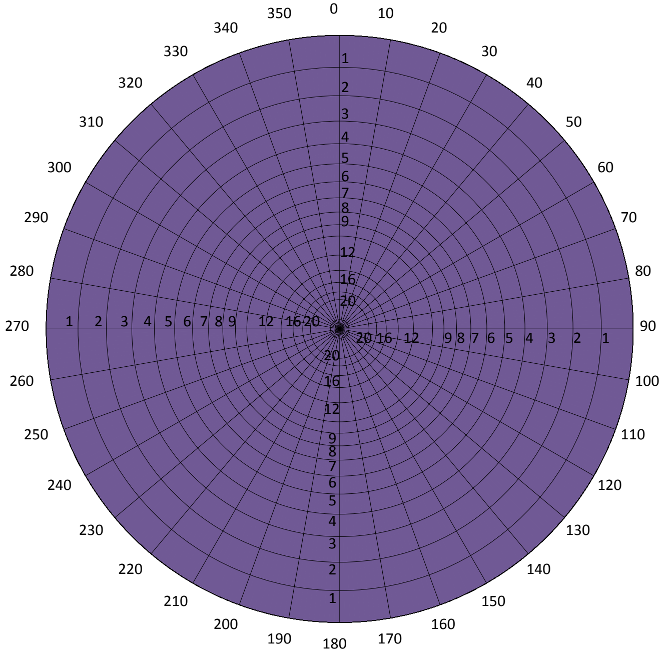
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3818 **003W1837**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**088**	**076**	**070**	**052**	**068**	**004**	**-076**	**-144**	**-160**	**002**	**025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-019	**-037**	**-127**	**-286**	**-183**	**-074**	**019**	**012**	**-062**	**-042**	**007**	**057**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**115**	**128**	**145**	**163**	**159**	**163**	**164**	**155**	**138**	**121**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Lorton Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373743	**V**	**10.0dBW**	**204m**	**24m**	**164m**

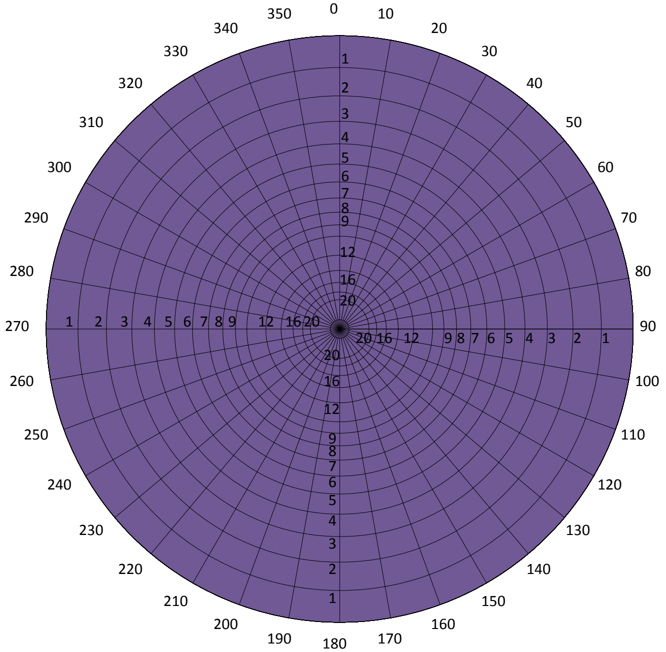
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3818 **003W1837**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**088**	**076**	**070**	**052**	**068**	**004**	**-076**	**-144**	**-160**	**002**	**025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-019	**-037**	**-127**	**-286**	**-183**	**-074**	**019**	**012**	**-062**	**-042**	**007**	**057**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**115**	**128**	**145**	**163**	**159**	**163**	**164**	**155**	**138**	**121**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Lorton Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373746	**V**	**10.0dBW**	**204m**	**24m**	**164m**

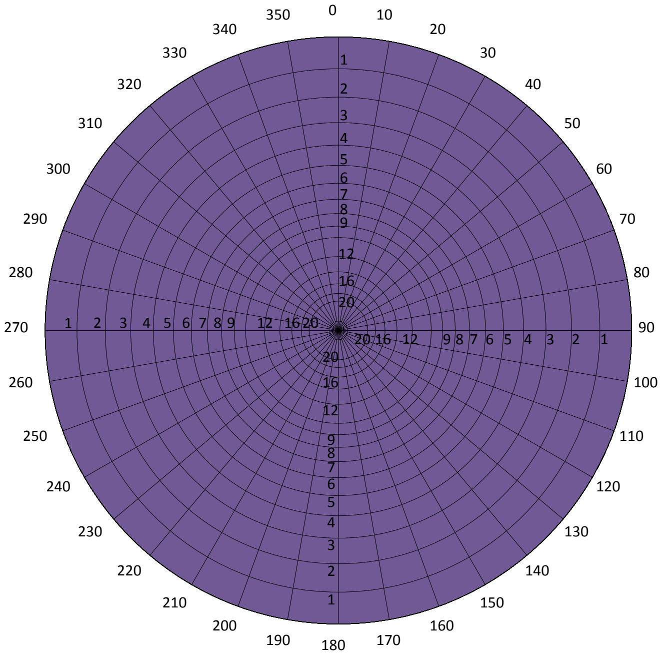
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3818 **003W1837**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**088**	**076**	**070**	**052**	**068**	**004**	**-076**	**-144**	**-160**	**002**	**025**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-019	**-037**	**-127**	**-286**	**-183**	**-074**	**019**	**012**	**-062**	**-042**	**007**	**057**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
081	**115**	**128**	**145**	**163**	**159**	**163**	**164**	**155**	**138**	**121**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Mendip Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1681230	**H**	**40.0dBW**	**303m**	**144m**	**585m**

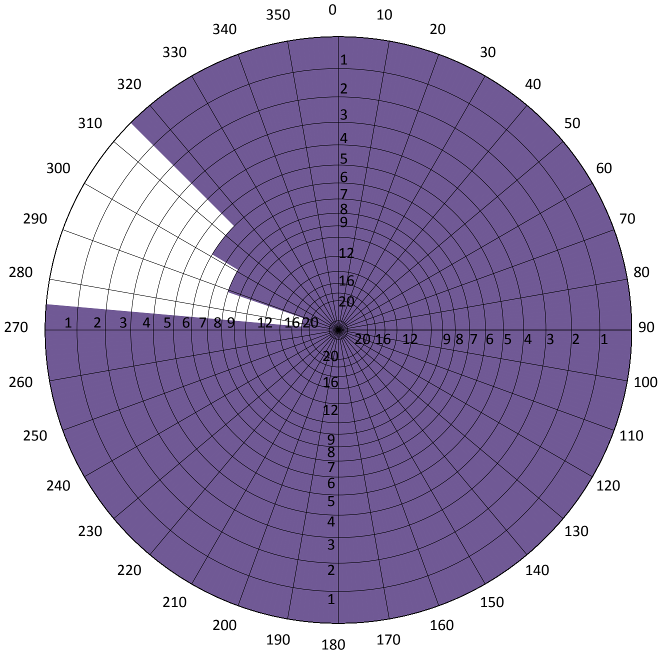
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1411 **002W3732**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Bristol LTV**

Technical Agreement Text

Bristol LTV
18dB |275° - 288°, 8dB|289° - 300°, 6dB|301°-314°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
483	**495**	**467**	**467**	**461**	**458**	**447**	**437**	**423**	**435**	**395**	**351**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
397	**439**	**477**	**505**	**532**	**542**	**555**	**575**	**583**	**574**	**585**	**582**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
580	**581**	**567**	**547**	**521**	**474**	**399**	**373**	**387**	**421**	**431**	**449**



GI16812 30L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	18.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	08.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	08.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	08.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	08.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	08.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	08.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	08.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	08.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	08.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	08.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	08.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	08.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	06.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	06.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	06.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	06.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	06.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	06.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	06.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	06.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	06.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	06.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	18.0	311	06.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	18.0	312	06.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	18.0	313	06.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	18.0	314	06.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	18.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	18.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	18.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	18.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	18.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	18.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	18.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	18.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	18.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Mendip Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1100032	**H**	**50.0dBW**	**302m**	**298m**	**585m**

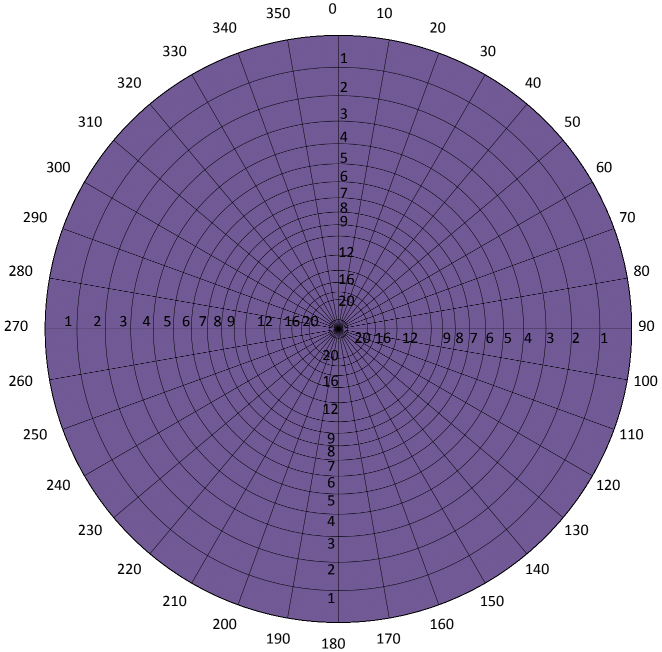
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1411 **002W3732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
483	**495**	**467**	**467**	**461**	**458**	**447**	**437**	**423**	**435**	**395**	**351**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
397	**439**	**477**	**505**	**532**	**542**	**555**	**575**	**583**	**574**	**585**	**582**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
580	**581**	**567**	**547**	**521**	**474**	**399**	**373**	**387**	**421**	**431**	**449**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Mendip Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1100033	**H**	**50.0dBW**	**302m**	**298m**	**585m**

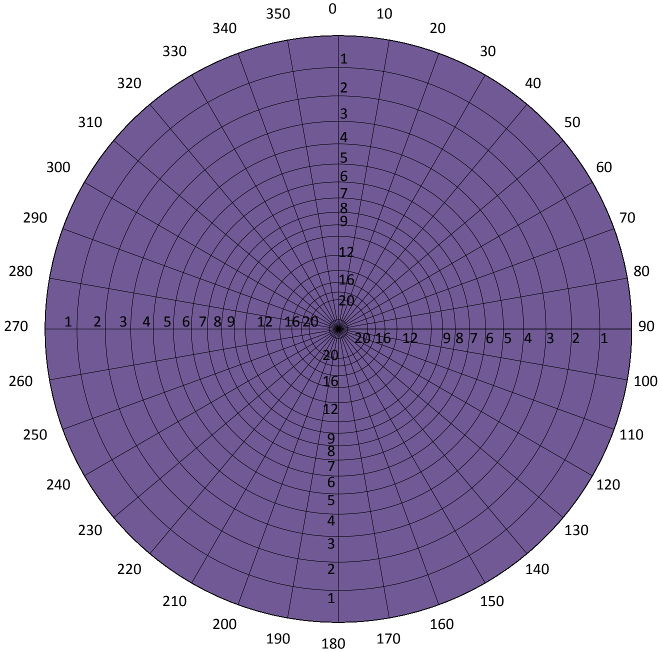
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1411 **002W3732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
483	**495**	**467**	**467**	**461**	**458**	**447**	**437**	**423**	**435**	**395**	**351**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
397	**439**	**477**	**505**	**532**	**542**	**555**	**575**	**583**	**574**	**585**	**582**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
580	**581**	**567**	**547**	**521**	**474**	**399**	**373**	**387**	**421**	**431**	**449**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Mendip Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1100034	**H**	**50.0dBW**	**302m**	**298m**	**585m**

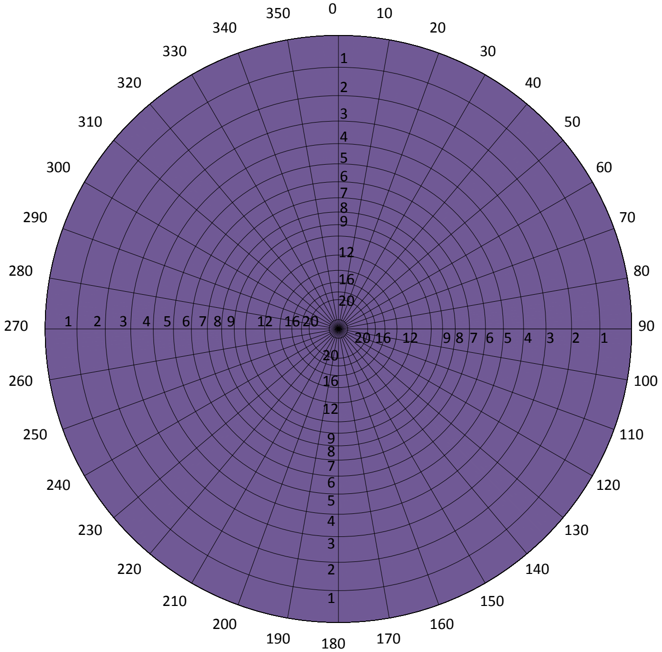
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1411 **002W3732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
483	**495**	**467**	**467**	**461**	**458**	**447**	**437**	**423**	**435**	**395**	**351**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
397	**439**	**477**	**505**	**532**	**542**	**555**	**575**	**583**	**574**	**585**	**582**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
580	**581**	**567**	**547**	**521**	**474**	**399**	**373**	**387**	**421**	**431**	**449**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Mendip Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1100035	**H**	**50.0dBW**	**302m**	**298m**	**585m**

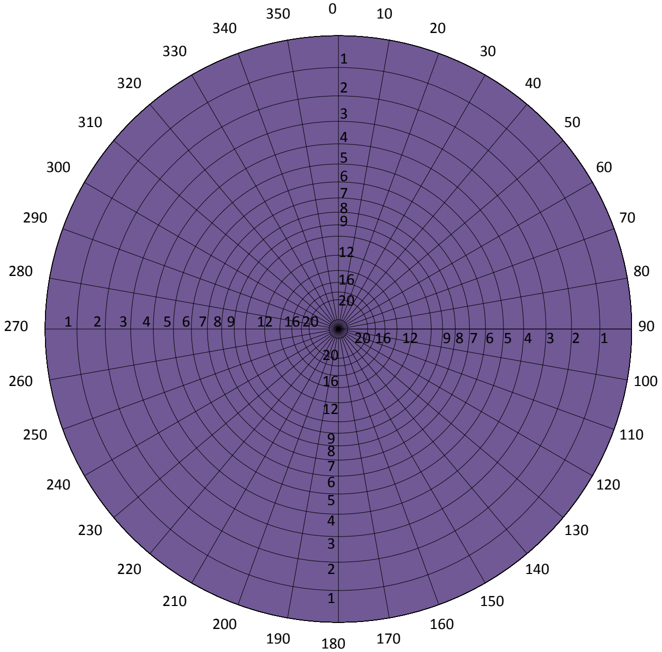
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1411 **002W3732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
483	**495**	**467**	**467**	**461**	**458**	**447**	**437**	**423**	**435**	**395**	**351**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
397	**439**	**477**	**505**	**532**	**542**	**555**	**575**	**583**	**574**	**585**	**582**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
580	**581**	**567**	**547**	**521**	**474**	**399**	**373**	**387**	**421**	**431**	**449**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Mendip Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1100036	**H**	**50.0dBW**	**302m**	**298m**	**585m**

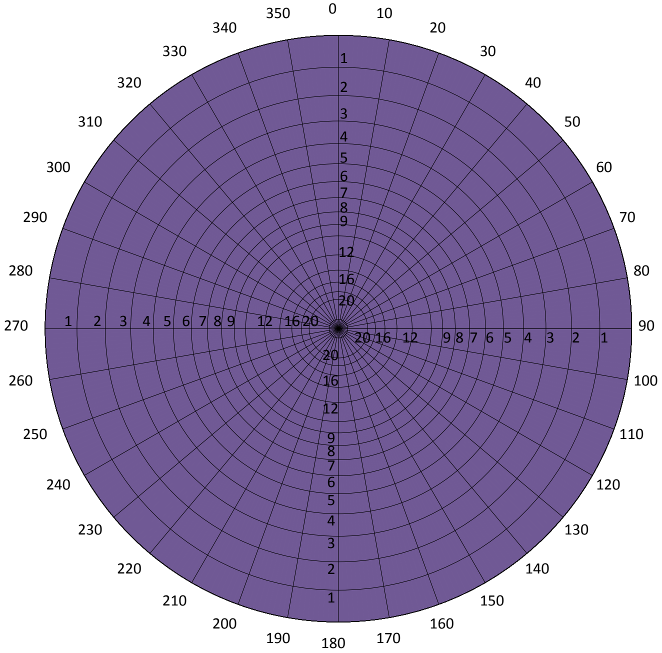
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1411 **002W3732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
483	**495**	**467**	**467**	**461**	**458**	**447**	**437**	**423**	**435**	**395**	**351**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
397	**439**	**477**	**505**	**532**	**542**	**555**	**575**	**583**	**574**	**585**	**582**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
580	**581**	**567**	**547**	**521**	**474**	**399**	**373**	**387**	**421**	**431**	**449**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Mendip Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1100048	**H**	**50.0dBW**	**302m**	**298m**	**585m**

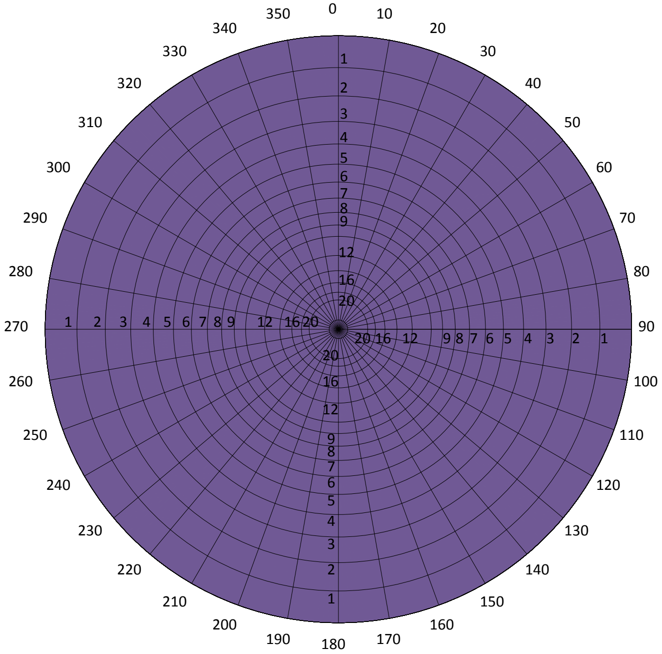
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N1411 **002W3732**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
483	**495**	**467**	**467**	**461**	**458**	**447**	**437**	**423**	**435**	**395**	**351**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
397	**439**	**477**	**505**	**532**	**542**	**555**	**575**	**583**	**574**	**585**	**582**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
580	**581**	**567**	**547**	**521**	**474**	**399**	**373**	**387**	**421**	**431**	**449**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

---

G Millom Park Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1034422	**V**	**19.3dBW**	**141m**	**48m**	**189m**

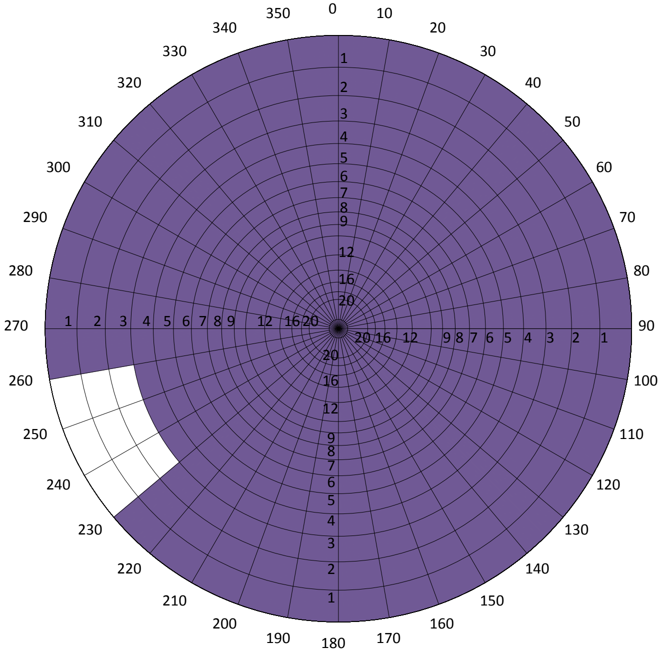
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1411 **003W1710**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 19.3dBW VP**

Technical Agreement Text

PA Omni at 16.3dBW on 02/12/16
3dB Power increase to 19.3dBW requested 21/12/16 but can offer 3dB | 230°-254°| Arklow/Wicklow/Drogheda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-131	**-046**	**050**	**-009**	**079**	**146**	**128**	**119**	**105**	**087**	**087**	**105**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**142**	**152**	**165**	**174**	**186**	**189**	**189**	**188**	**188**	**187**	**188**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
188	**188**	**185**	**175**	**159**	**139**	**104**	**079**	**055**	**031**	**-051**	**-166**



GI10344 02P170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	03.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	03.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	03.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	03.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	03.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	03.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	03.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	03.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	03.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	03.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Millom Park Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1034425	**V**	**19.3dBW**	**141m**	**48m**	**189m**

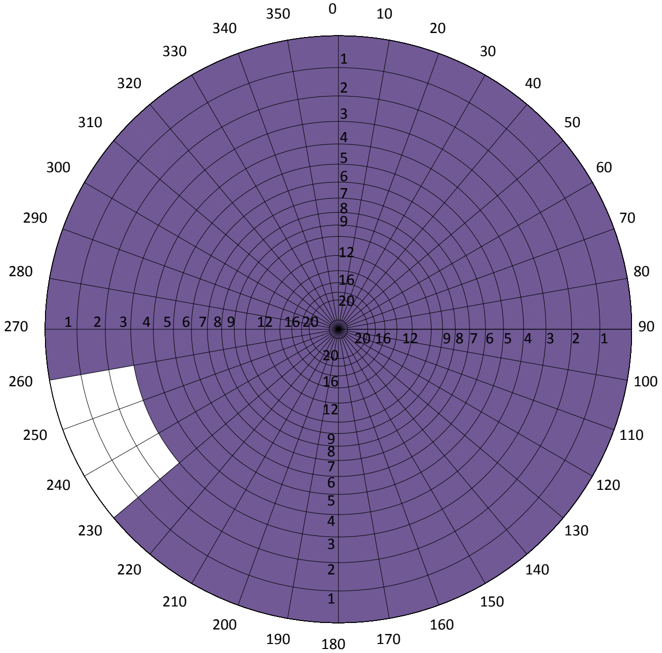
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1411 **003W1710**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 19.3dBW VP**

Technical Agreement Text

PA Omni at 16.3dBW on 02/12/16
3dB Power increase to 19.3dBW requested 21/12/16 but can offer 3dB | 230°-254°| Arklow/Wicklow/Drogheda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-131	**-046**	**050**	**-009**	**079**	**146**	**128**	**119**	**105**	**087**	**087**	**105**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**142**	**152**	**165**	**174**	**186**	**189**	**189**	**188**	**188**	**187**	**188**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
188	**188**	**185**	**175**	**159**	**139**	**104**	**079**	**055**	**031**	**-051**	**-166**



GI10344 02P170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	03.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	03.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	03.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	03.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	03.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	03.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	03.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	03.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	03.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	03.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Millom Park Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1034428	**V**	**19.3dBW**	**141m**	**48m**	**189m**

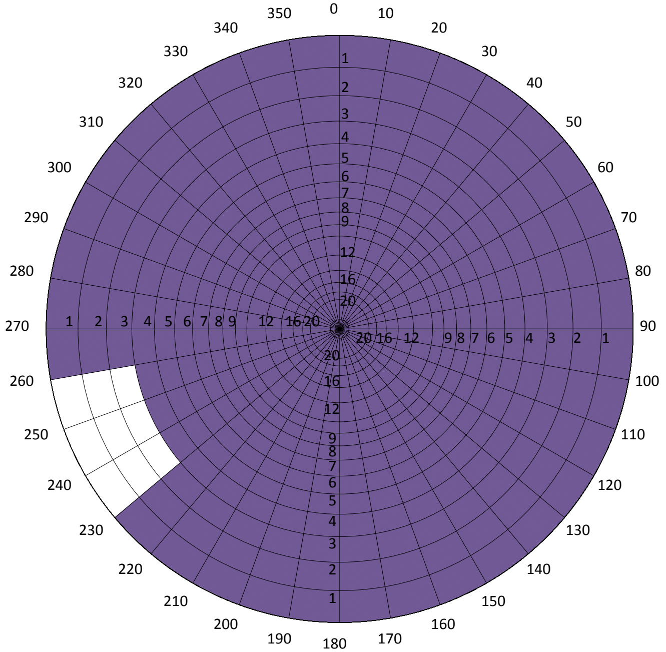
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1411 **003W1710**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 19.3dBW VP**

Technical Agreement Text

PA Omni at 16.3dBW on 02/12/16
3dB Power increase to 19.3dBW requested 21/12/16 but can offer 3dB | 230°-254°| Arklow/Wicklow/Drogheda

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-131	**-046**	**050**	**-009**	**079**	**146**	**128**	**119**	**105**	**087**	**087**	**105**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
119	**142**	**152**	**165**	**174**	**186**	**189**	**189**	**188**	**188**	**187**	**188**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
188	**188**	**185**	**175**	**159**	**139**	**104**	**079**	**055**	**031**	**-051**	**-166**



GI10344 02P170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	03.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	03.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	03.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	03.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	03.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	03.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	03.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	03.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	03.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	03.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	03.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	03.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	03.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	03.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	03.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	03.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	03.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	03.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	03.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	03.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	03.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	03.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	03.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	03.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Mochdre Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181223	**V**	**03.0dBW**	**57m**	**7m**	**64m**

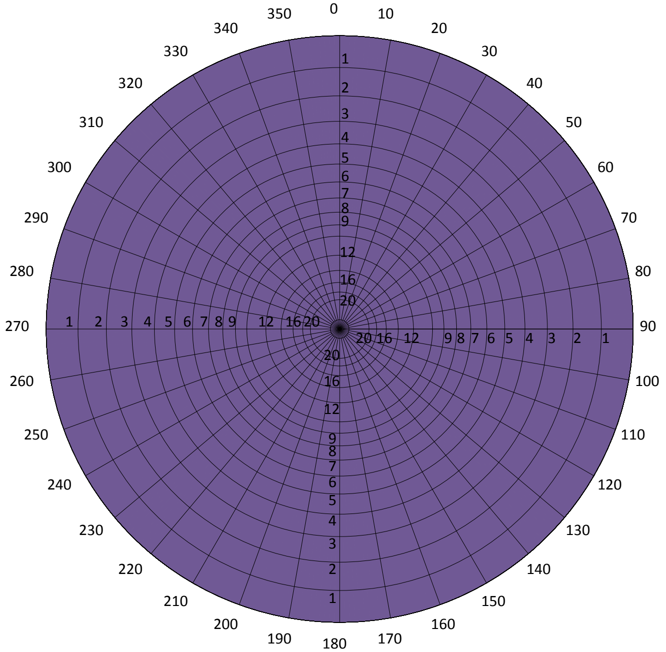
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1729 **003W4530**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
064	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**047**	**-061**	**-066**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-076	**-126**	**-159**	**-180**	**-173**	**-216**	**-209**	**-092**	**-039**	**-019**	**-072**	**-124**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-190	**-126**	**020**	**062**	**055**	**057**	**056**	**035**	**058**	**058**	**058**	**064**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Mochdre Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181226	**V**	**03.0dBW**	**57m**	**7m**	**64m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1729 **003W4530**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

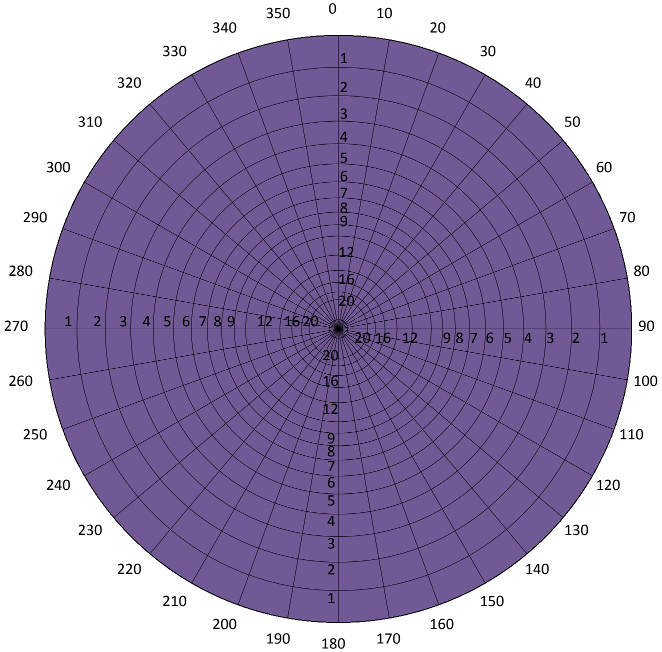
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
064	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**047**	**-061**	**-066**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-076	**-126**	**-159**	**-180**	**-173**	**-216**	**-209**	**-092**	**-039**	**-019**	**-072**	**-124**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-190	**-126**	**020**	**062**	**055**	**057**	**056**	**035**	**058**	**058**	**058**	**064**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Mochdre Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181230	**V**	**03.0dBW**	**57m**	**7m**	**64m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1729 **003W4530**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

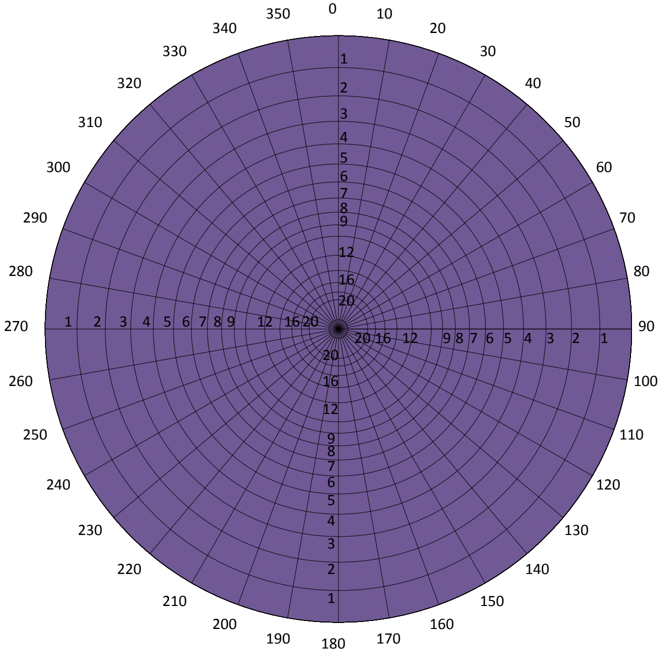
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
064	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**064**	**047**	**-061**	**-066**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-076	**-126**	**-159**	**-180**	**-173**	**-216**	**-209**	**-092**	**-039**	**-019**	**-072**	**-124**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-190	**-126**	**020**	**062**	**055**	**057**	**056**	**035**	**058**	**058**	**058**	**064**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Moel Y Parc Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1684127	**H**	**33.0dBW**	**336m**	**118m**	**533m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1313 **003W1853**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Mold LTV**

Technical Agreement Text

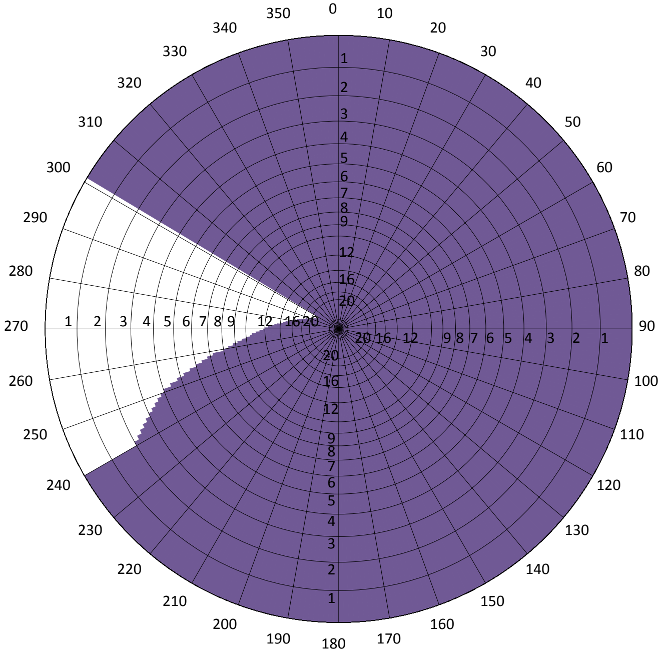
Mold LTV
Interpolate 2dB|240° to 22dB|295° - 300°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
449	**467**	**481**	**481**	**475**	**477**	**468**	**456**	**452**	**428**	**402**	**415**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
405	**345**	**280**	**240**	**252**	**442**	**490**	**465**	**447**	**439**	**416**	**435**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
457	**426**	**437**	**460**	**510**	**528**	**533**	**515**	**465**	**444**	**432**	**434**



GI16841 27L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	04.8	288	19.2	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	05.2	289	19.6	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	05.6	290	20.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	06.0	291	20.4	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	06.4	292	20.8	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	06.8	293	21.2	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	07.2	294	21.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	08.0	295	22.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	08.4	296	22.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	08.8	297	22.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	09.2	298	22.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	09.6	299	22.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	10.0	300	22.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.4	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	11.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	11.4	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	11.8	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	12.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	12.4	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	12.8	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	13.2	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	13.6	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	14.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	02.0	276	14.4	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	02.2	277	14.8	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	02.4	278	15.2	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	02.6	279	15.6	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	02.8	280	16.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	16.4	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.2	282	16.8	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.4	283	17.2	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.6	284	17.6	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.8	285	18.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	04.0	286	18.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	04.4	287	18.8	323	00.0	359	00.0

G Moel Y Parc Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1450033	**H**	**43.0dBW**	**340m**	**233m**	**533m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1313 **003W1853**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

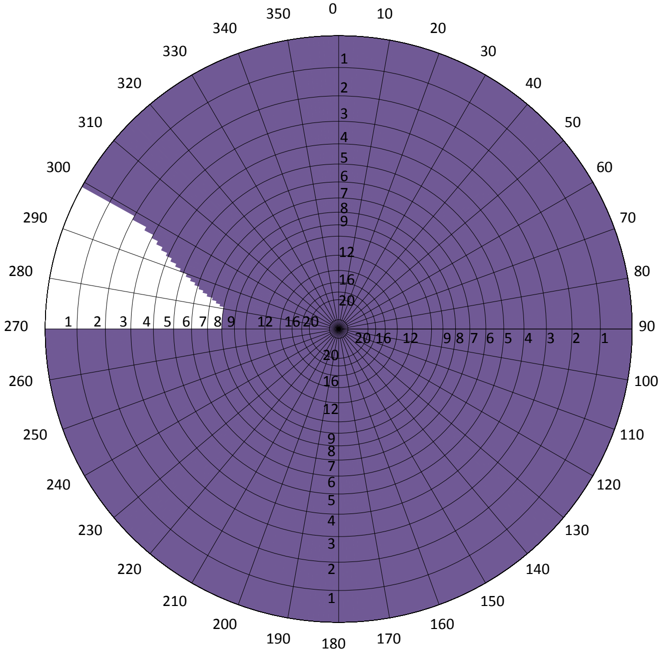
8dB | 270°-280° | TRK (COM)
Interpolate 8dB | 281° to 2dB | 298° | TRK (COM) and CMC (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
449	**467**	**481**	**481**	**475**	**477**	**468**	**456**	**452**	**428**	**402**	**415**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
405	**345**	**280**	**240**	**252**	**442**	**490**	**465**	**447**	**439**	**416**	**435**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
457	**426**	**437**	**460**	**510**	**528**	**533**	**515**	**465**	**444**	**432**	**434**



GI14500 06C170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	05.5	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	05.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	04.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.5	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.2	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.3	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	02.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	02.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	08.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	08.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	08.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	08.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	08.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	08.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	08.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	08.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	08.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	08.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	08.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	07.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	07.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	07.1	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	06.7	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	06.4	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	06.1	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	05.8	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Moel Y Parc Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1450036	**H**	**43.0dBW**	**340m**	**233m**	**533m**

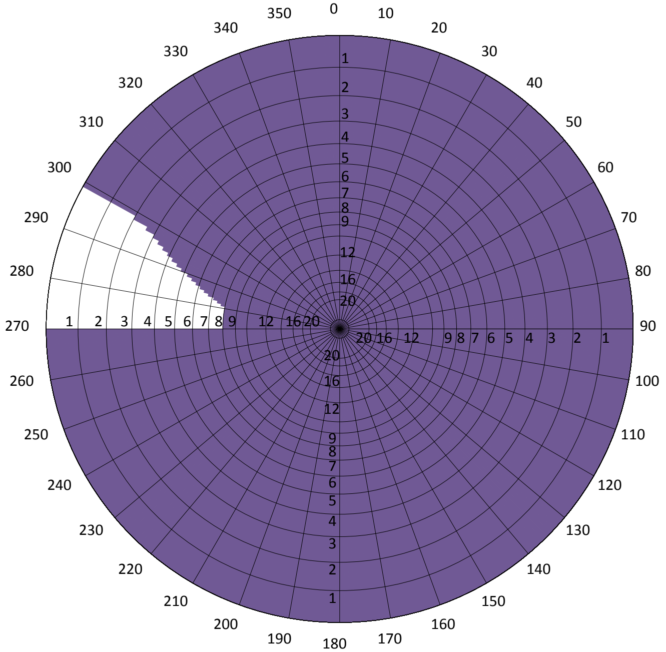
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1313 **003W1853**	**(Pattern)**	**GP6 COM**

Technical Agreement Text

8dB | 270°-280° | TRK (COM)
Interpolate 8dB | 281° to 2dB | 298° | TRK (COM) and CMC (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
449	**467**	**481**	**481**	**475**	**477**	**468**	**456**	**452**	**428**	**402**	**415**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
405	**345**	**280**	**240**	**252**	**442**	**490**	**465**	**447**	**439**	**416**	**435**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
457	**426**	**437**	**460**	**510**	**528**	**533**	**515**	**465**	**444**	**432**	**434**



GI14500 06C170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	05.5	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	05.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	04.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.5	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.2	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.3	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	02.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	02.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	08.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	08.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	08.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	08.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	08.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	08.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	08.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	08.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	08.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	08.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	08.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	07.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	07.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	07.1	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	06.7	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	06.4	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	06.1	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	05.8	323	00.0	359	00.0

G Moel Y Parc Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1450039	**H**	**43.0dBW**	**340m**	**233m**	**533m**

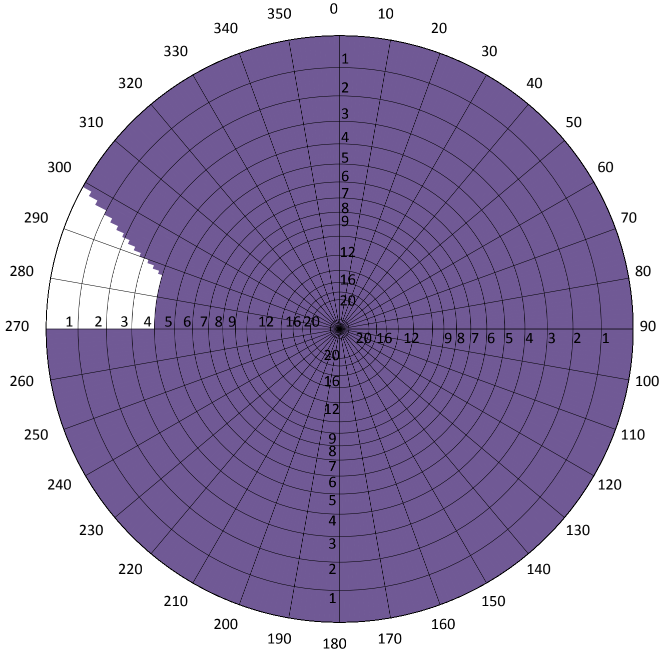
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1313 **003W1853**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

4dB | 270° - 286° | CMC (PSB)
Interpolate 4dB | 287° to 0dB | 299° | CMC (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
449	**467**	**481**	**481**	**475**	**477**	**468**	**456**	**452**	**428**	**402**	**415**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
405	**345**	**280**	**240**	**252**	**442**	**490**	**465**	**447**	**439**	**416**	**435**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
457	**426**	**437**	**460**	**510**	**528**	**533**	**515**	**465**	**444**	**432**	**434**



GI14500 07P150709

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.5	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	02.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	02.5	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	02.2	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	01.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	01.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	01.3	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	01.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.3	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	04.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	04.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	04.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	04.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	04.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	04.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	04.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	04.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	04.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	04.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	04.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	04.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	04.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.8	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Moel Y Parc Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1450042	**H**	**43.0dBW**	**340m**	**233m**	**533m**

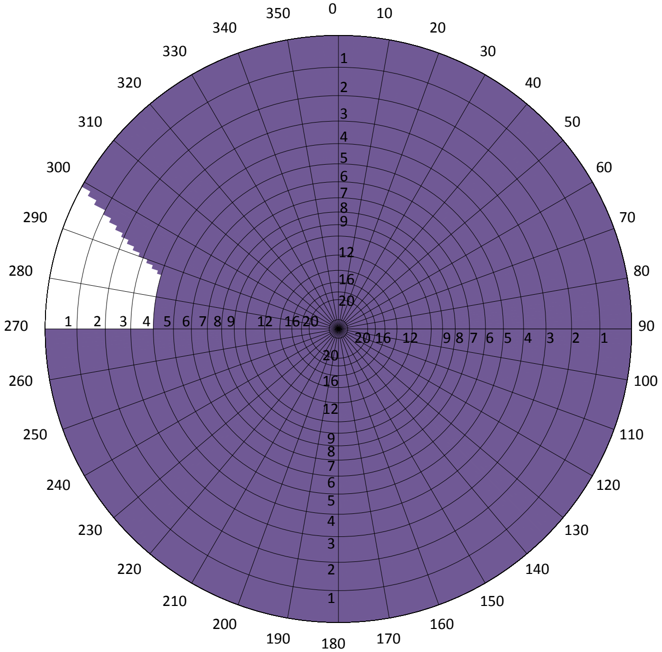
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1313 **003W1853**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

4dB | 270° - 286° | CMC (PSB)
Interpolate 4dB | 287° to 0dB | 299° | CMC (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
449	**467**	**481**	**481**	**475**	**477**	**468**	**456**	**452**	**428**	**402**	**415**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
405	**345**	**280**	**240**	**252**	**442**	**490**	**465**	**447**	**439**	**416**	**435**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
457	**426**	**437**	**460**	**510**	**528**	**533**	**515**	**465**	**444**	**432**	**434**



GI14500 07P150709

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.5	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	02.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	02.5	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	02.2	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	01.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	01.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	01.3	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	01.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.3	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	04.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	04.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	04.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	04.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	04.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	04.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	04.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	04.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	04.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	04.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	04.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	04.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	04.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.8	323	00.0	359	00.0

G Moel Y Parc Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1450045	**H**	**43.0dBW**	**340m**	**233m**	**533m**

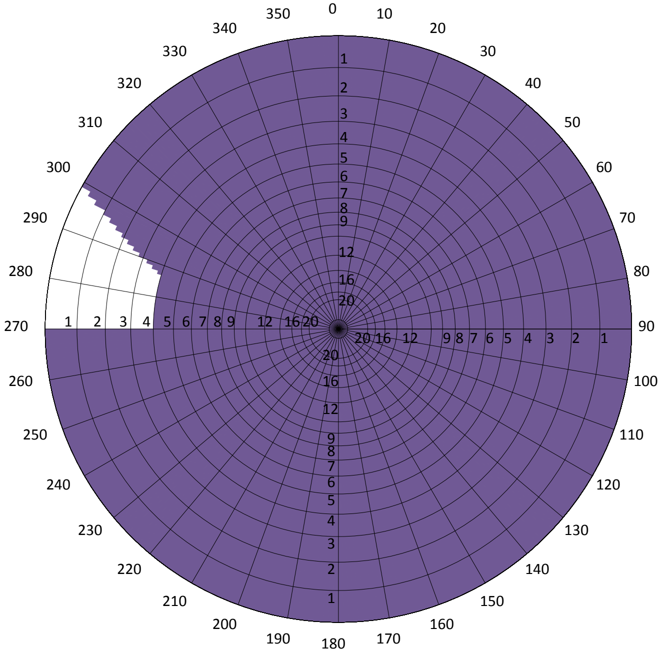
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1313 **003W1853**	**(Pattern)**	**GP7 PSB**

Technical Agreement Text

4dB | 270° - 286° | CMC (PSB)
Interpolate 4dB | 287° to 0dB | 299° | CMC (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
449	**467**	**481**	**481**	**475**	**477**	**468**	**456**	**452**	**428**	**402**	**415**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
405	**345**	**280**	**240**	**252**	**442**	**490**	**465**	**447**	**439**	**416**	**435**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
457	**426**	**437**	**460**	**510**	**528**	**533**	**515**	**465**	**444**	**432**	**434**



GI14500 07P150709

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.5	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	02.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	02.5	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	02.2	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	01.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	01.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	01.3	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	01.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.3	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	04.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	04.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	04.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	04.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	04.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	04.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	04.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	04.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	04.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	04.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	04.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	04.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	04.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.8	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Moel Y Parc Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1450048	**H**	**43.0dBW**	**340m**	**233m**	**533m**

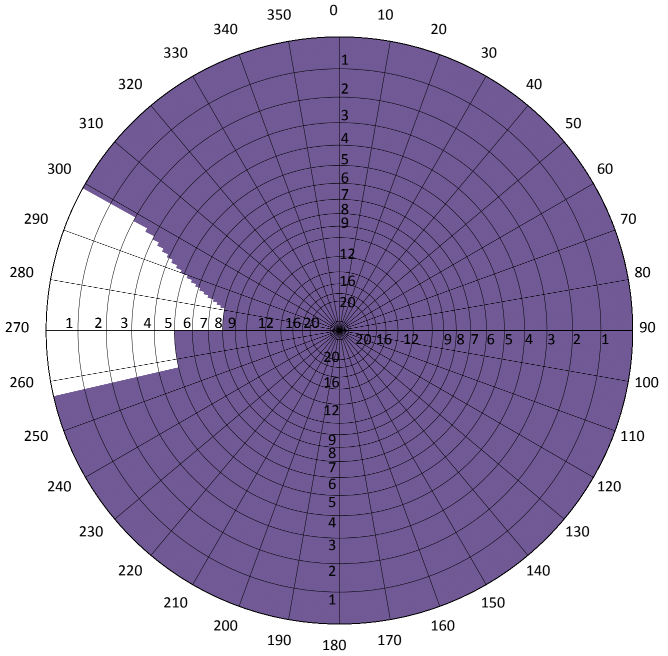
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1313 **003W1853**	**(Pattern)**	**Ch48 COM**

Technical Agreement Text

5dB | 257°-269°, 8dB | 270°-280° | TRK (COM) ,
Interpolate 8dB | 281° to 2dB | 298° | TRK (COM) and CMC (COM) and KIP Ch48 COM
(IRL 4 Mux plan uses Ch48 instead of GP2 COM at KIP)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
449	**467**	**481**	**481**	**475**	**477**	**468**	**456**	**452**	**428**	**402**	**415**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
405	**345**	**280**	**240**	**252**	**442**	**490**	**465**	**447**	**439**	**416**	**435**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
457	**426**	**437**	**460**	**510**	**528**	**533**	**515**	**465**	**444**	**432**	**434**



GI14500 48C170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	05.5	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	05.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	04.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.5	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.2	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	05.0	293	03.9	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	05.0	294	03.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	05.0	295	03.3	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	05.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	05.0	297	02.6	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	05.0	298	02.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	05.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	05.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	05.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	05.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	05.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	05.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	05.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	08.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	08.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	08.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	08.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	08.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	08.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	08.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	08.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	08.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	08.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	08.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	07.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	07.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	07.1	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	06.7	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	06.4	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	06.1	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	05.8	323	00.0	359	00.0

G Moneymore Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071141	**V**	**12.0dBW**	**50m**	**17m**	**39m**

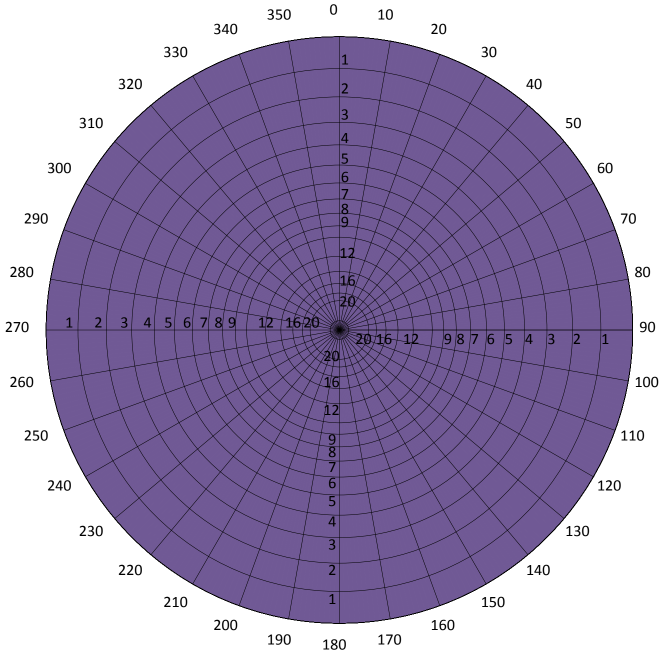
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4108 **006W4024**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
008	**015**	**-013**	**003**	**014**	**014**	**021**	**027**	**030**	**032**	**038**	**039**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
039	**036**	**028**	**030**	**027**	**016**	**016**	**013**	**006**	**002**	**-002**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-020	**-033**	**-062**	**-107**	**-133**	**-137**	**-183**	**-167**	**-170**	**-115**	**-052**	**-010**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Moneymore Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071144	**V**	**12.0dBW**	**50m**	**17m**	**39m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4108 **006W4024**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

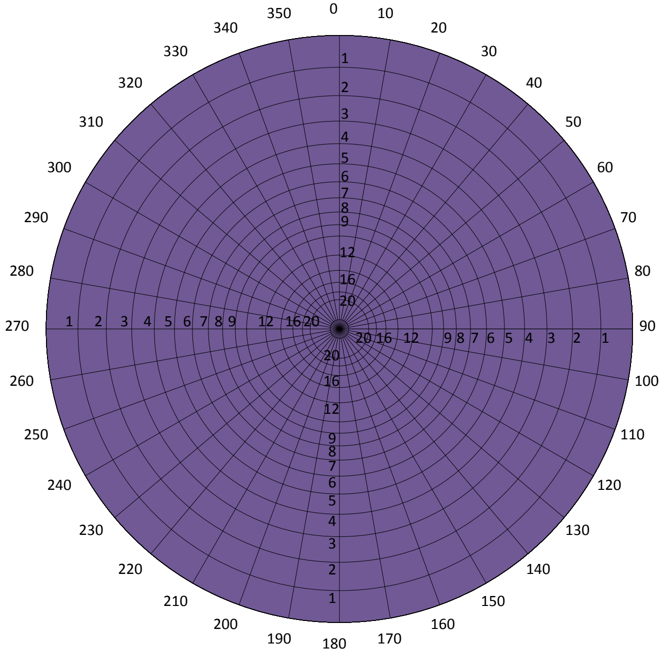
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
008	**015**	**-013**	**003**	**014**	**014**	**021**	**027**	**030**	**032**	**038**	**039**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
039	**036**	**028**	**030**	**027**	**016**	**016**	**013**	**006**	**002**	**-002**	**-006**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-020	**-033**	**-062**	**-107**	**-133**	**-137**	**-183**	**-167**	**-170**	**-115**	**-052**	**-010**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Moneymore Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071147	**V**	**12.0dBW**	**50m**	**17m**	**39m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4108 **006W4024**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

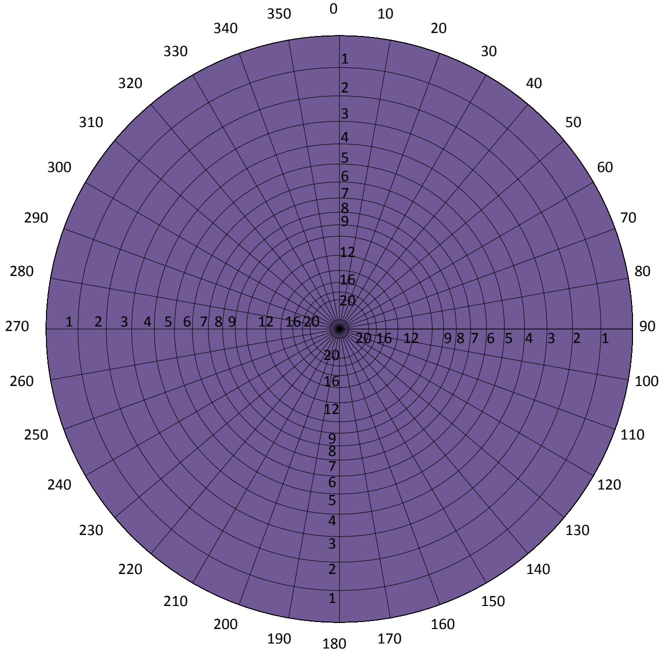
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
008	**015**	**-013**	**003**	**014**	**014**	**021**	**027**	**030**	**032**	**038**	**039**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
039	**036**	**028**	**030**	**027**	**016**	**016**	**013**	**006**	**002**	**-002**	**-006**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-020	**-033**	**-062**	**-107**	**-133**	**-137**	**-183**	**-167**	**-170**	**-115**	**-052**	**-010**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Morfa Nefyn Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1183022	**V**	**14.5dBW**	**131m**	**20m**	**147m**

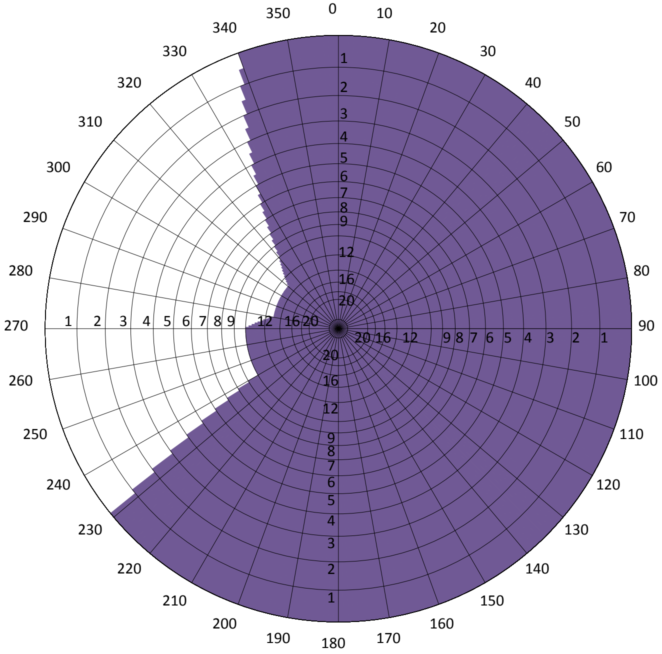
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5334 **004W3302**	**700MHz DTT Clr c0-ordination Template (Pattern)**	**GP2 PSB Ref ERP = 14.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB|230°, 10dB|240°- 270° & 13dB|280°-310°|(Arlow/Wicklow), 10dB|320°, 5dB|330°, 0dB|340°| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
147	**145**	**142**	**106**	**-042**	**015**	**055**	**097**	**113**	**139**	**143**	**145**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
142	**135**	**119**	**113**	**100**	**101**	**134**	**135**	**135**	**116**	**058**	**070**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**099**	**123**	**133**	**138**	**144**	**144**	**145**	**146**	**146**	**147**	**146**



GI11830 02P160708

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	10.0	288	13.0	324	08.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	10.0	289	13.0	325	07.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	10.0	290	13.0	326	07.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	10.0	291	13.0	327	06.5
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	10.0	292	13.0	328	06.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	10.0	293	13.0	329	05.5
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	10.0	294	13.0	330	05.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	10.0	295	13.0	331	04.5
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	10.0	296	13.0	332	04.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	10.0	297	13.0	333	03.5
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	10.0	298	13.0	334	03.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	10.0	299	13.0	335	02.5
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	10.0	300	13.0	336	02.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.0	301	13.0	337	01.5
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.0	302	13.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	01.0	267	10.0	303	13.0	339	00.5
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	02.0	268	10.0	304	13.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	10.0	305	13.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.0	270	10.0	306	13.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	05.0	271	10.3	307	13.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	06.0	272	10.6	308	13.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	07.0	273	10.9	309	13.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	11.2	310	13.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	09.0	275	11.5	311	12.7	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	10.0	276	11.8	312	12.4	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	10.0	277	12.1	313	12.1	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	10.0	278	12.4	314	11.8	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	10.0	279	12.7	315	11.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	10.0	280	13.0	316	11.2	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	10.0	281	13.0	317	10.9	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	10.0	282	13.0	318	10.6	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	10.0	283	13.0	319	10.3	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	10.0	284	13.0	320	10.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	10.0	285	13.0	321	09.5	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	10.0	286	13.0	322	09.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	10.0	287	13.0	323	08.5	359	00.0

G Morfa Nefyn Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1183025	**V**	**14.5dBW**	**131m**	**20m**	**147m**

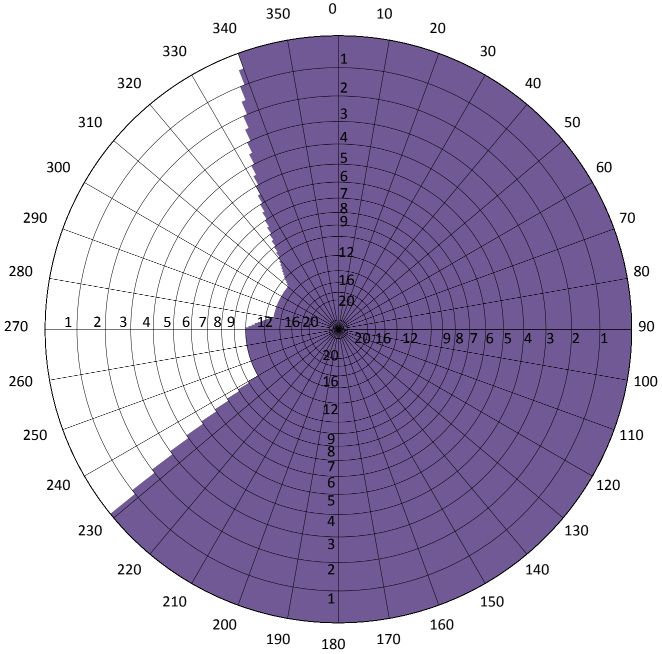
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5334 **004W3302**	**700MHz DTT Clr c0-ordination Template (Pattern)**	**GP2 PSB Ref ERP = 14.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB|230°, 10dB|240°- 270° & 13dB|280°-310°|(Arlow/Wicklow), 10dB|320°, 5dB|330°, 0dB|340°| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
147	**145**	**142**	**106**	**-042**	**015**	**055**	**097**	**113**	**139**	**143**	**145**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
142	**135**	**119**	**113**	**100**	**101**	**134**	**135**	**135**	**116**	**058**	**070**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**099**	**123**	**133**	**138**	**144**	**144**	**145**	**146**	**146**	**147**	**146**



GI11830 02P160708

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	10.0	288	13.0	324	08.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	10.0	289	13.0	325	07.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	10.0	290	13.0	326	07.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	10.0	291	13.0	327	06.5
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	10.0	292	13.0	328	06.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	10.0	293	13.0	329	05.5
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	10.0	294	13.0	330	05.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	10.0	295	13.0	331	04.5
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	10.0	296	13.0	332	04.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	10.0	297	13.0	333	03.5
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	10.0	298	13.0	334	03.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	10.0	299	13.0	335	02.5
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	10.0	300	13.0	336	02.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.0	301	13.0	337	01.5
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.0	302	13.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	01.0	267	10.0	303	13.0	339	00.5
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	02.0	268	10.0	304	13.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	10.0	305	13.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.0	270	10.0	306	13.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	05.0	271	10.3	307	13.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	06.0	272	10.6	308	13.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	07.0	273	10.9	309	13.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	11.2	310	13.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	09.0	275	11.5	311	12.7	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	10.0	276	11.8	312	12.4	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	10.0	277	12.1	313	12.1	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	10.0	278	12.4	314	11.8	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	10.0	279	12.7	315	11.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	10.0	280	13.0	316	11.2	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	10.0	281	13.0	317	10.9	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	10.0	282	13.0	318	10.6	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	10.0	283	13.0	319	10.3	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	10.0	284	13.0	320	10.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	10.0	285	13.0	321	09.5	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	10.0	286	13.0	322	09.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	10.0	287	13.0	323	08.5	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Morfa Nefyn Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1183028	**V**	**14.5dBW**	**131m**	**20m**	**147m**

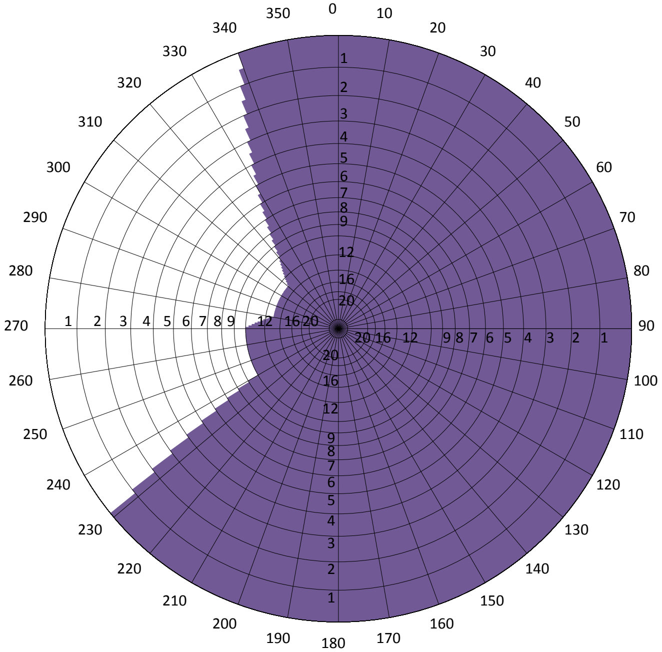
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5334 **004W3302**	**700MHz DTT Clr c0-ordination Template (Pattern)**	**GP2 PSB Ref ERP = 14.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate: 0dB|230°, 10dB|240°- 270° & 13dB|280°-310°|(Arlow/Wicklow), 10dB|320°, 5dB|330°, 0dB|340°| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
147	**145**	**142**	**106**	**-042**	**015**	**055**	**097**	**113**	**139**	**143**	**145**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
142	**135**	**119**	**113**	**100**	**101**	**134**	**135**	**135**	**116**	**058**	**070**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**099**	**123**	**133**	**138**	**144**	**144**	**145**	**146**	**146**	**147**	**146**



GI11830 02P160708

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	10.0	288	13.0	324	08.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	10.0	289	13.0	325	07.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	10.0	290	13.0	326	07.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	10.0	291	13.0	327	06.5
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	10.0	292	13.0	328	06.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	10.0	293	13.0	329	05.5
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	10.0	294	13.0	330	05.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	10.0	295	13.0	331	04.5
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	10.0	296	13.0	332	04.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	10.0	297	13.0	333	03.5
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	10.0	298	13.0	334	03.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	10.0	299	13.0	335	02.5
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	10.0	300	13.0	336	02.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.0	301	13.0	337	01.5
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.0	302	13.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	01.0	267	10.0	303	13.0	339	00.5
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	02.0	268	10.0	304	13.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	03.0	269	10.0	305	13.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.0	270	10.0	306	13.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	05.0	271	10.3	307	13.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	06.0	272	10.6	308	13.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	07.0	273	10.9	309	13.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	08.0	274	11.2	310	13.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	09.0	275	11.5	311	12.7	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	10.0	276	11.8	312	12.4	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	10.0	277	12.1	313	12.1	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	10.0	278	12.4	314	11.8	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	10.0	279	12.7	315	11.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	10.0	280	13.0	316	11.2	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	10.0	281	13.0	317	10.9	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	10.0	282	13.0	318	10.6	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	10.0	283	13.0	319	10.3	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	10.0	284	13.0	320	10.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	10.0	285	13.0	321	09.5	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	10.0	286	13.0	322	09.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	10.0	287	13.0	323	08.5	359	00.0

G Muldonagh Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301321	**V**	**13.0dBW**	**211m**	**15m**	**121m**

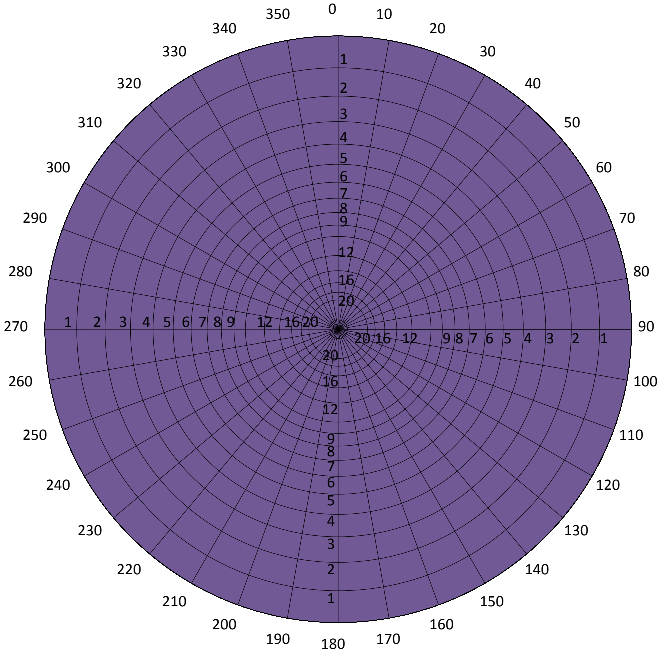
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5603 **007W0400**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
095	**108**	**110**	**094**	**091**	**098**	**113**	**121**	**117**	**057**	**066**	**097**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
027	**-005**	**-015**	**-056**	**-039**	**-033**	**-013**	**-034**	**008**	**053**	**051**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
085	**108**	**008**	**072**	**111**	**110**	**103**	**101**	**114**	**083**	**081**	**077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Muldonagh Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301324	**V**	**13.0dBW**	**211m**	**15m**	**121m**

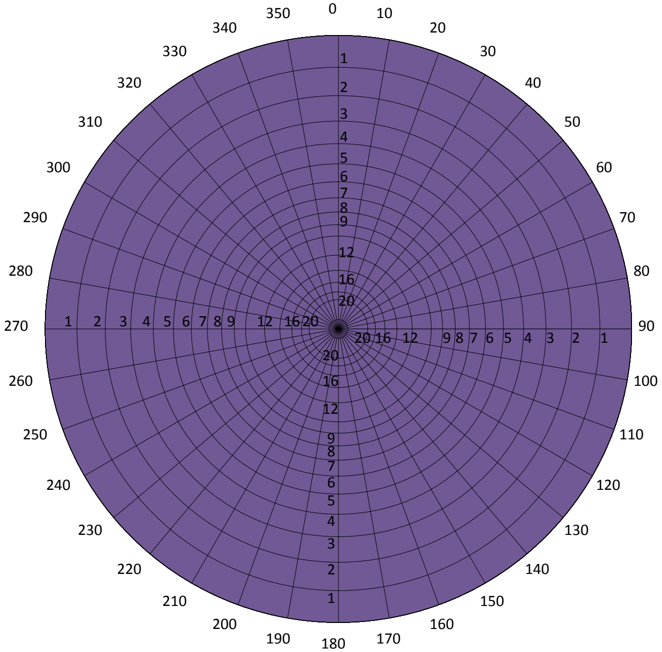
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5603 **007W0400**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
095	**108**	**110**	**094**	**091**	**098**	**113**	**121**	**117**	**057**	**066**	**097**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
027	**-005**	**-015**	**-056**	**-039**	**-033**	**-013**	**-034**	**008**	**053**	**051**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
085	**108**	**008**	**072**	**111**	**110**	**103**	**101**	**114**	**083**	**081**	**077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Muldonagh Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1301327	**V**	**13.0dBW**	**211m**	**15m**	**121m**

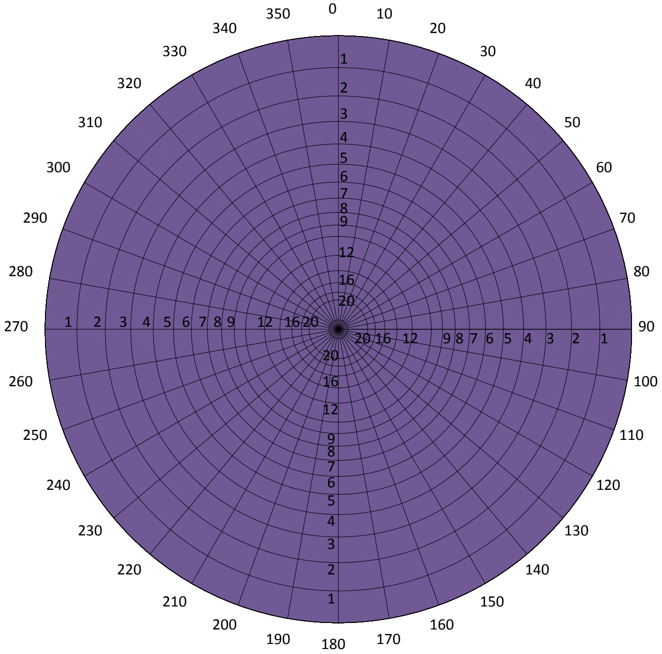
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5603 **007W0400**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
095	**108**	**110**	**094**	**091**	**098**	**113**	**121**	**117**	**057**	**066**	**097**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
027	**-005**	**-015**	**-056**	**-039**	**-033**	**-013**	**-034**	**008**	**053**	**051**	**085**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
085	**108**	**008**	**072**	**111**	**110**	**103**	**101**	**114**	**083**	**081**	**077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Mynydd Pencarreg Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290141	**V**	**13.8dBW**	**411m**	**49m**	**325m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0403 **004W0436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

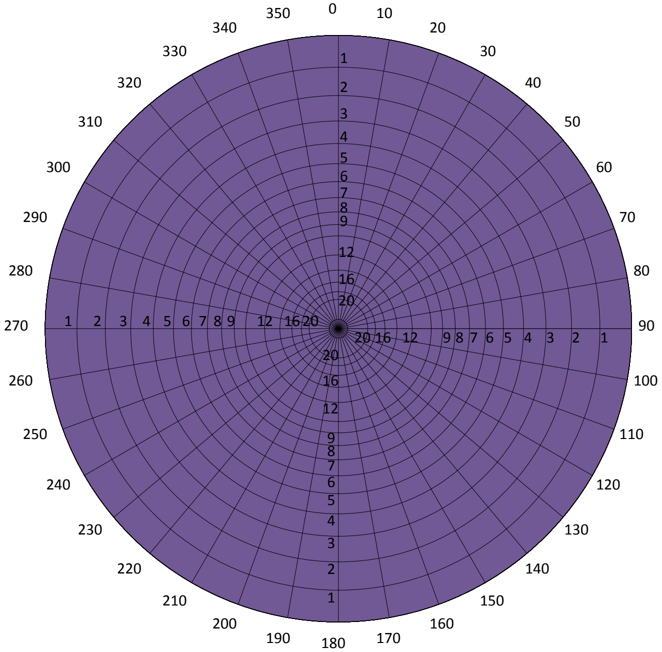
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
307	**287**	**291**	**273**	**154**	**090**	**146**	**173**	**195**	**186**	**218**	**245**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
262	**254**	**279**	**309**	**267**	**248**	**245**	**223**	**241**	**210**	**144**	**142**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
228	**284**	**325**	**302**	**286**	**260**	**253**	**269**	**284**	**283**	**304**	**291**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Mynydd Pencarreg Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290144	**V**	**13.8dBW**	**411m**	**49m**	**325m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0403 **004W0436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

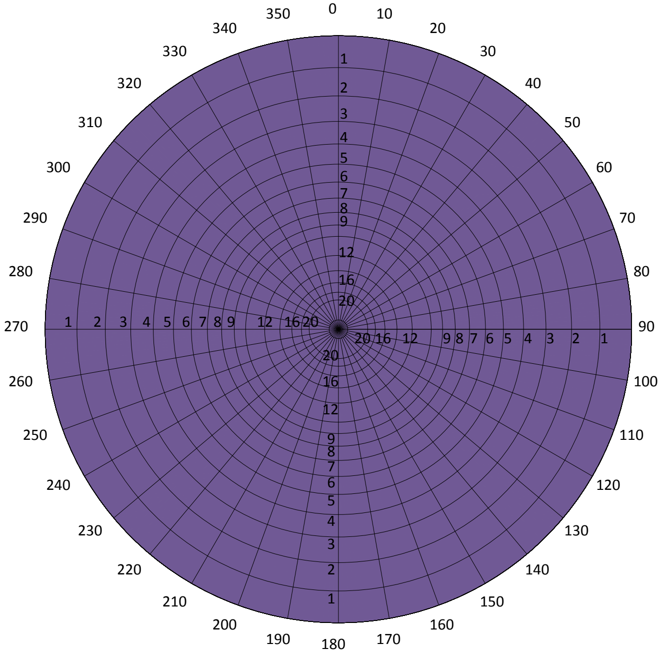
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
307	**287**	**291**	**273**	**154**	**090**	**146**	**173**	**195**	**186**	**218**	**245**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
262	**254**	**279**	**309**	**267**	**248**	**245**	**223**	**241**	**210**	**144**	**142**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
228	**284**	**325**	**302**	**286**	**260**	**253**	**269**	**284**	**283**	**304**	**291**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Mynydd Pencarreg Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290147	**V**	**13.8dBW**	**411m**	**49m**	**325m**

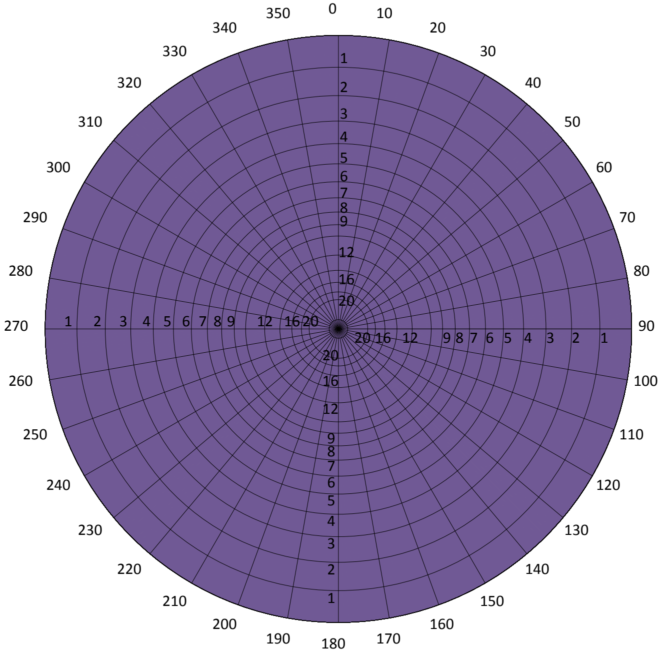
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0403 **004W0436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
307	**287**	**291**	**273**	**154**	**090**	**146**	**173**	**195**	**186**	**218**	**245**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
262	**254**	**279**	**309**	**267**	**248**	**245**	**223**	**241**	**210**	**144**	**142**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
228	**284**	**325**	**302**	**286**	**260**	**253**	**269**	**284**	**283**	**304**	**291**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newcastle Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070540	**V**	**29.0dBW**	**234m**	**35m**	**269m**

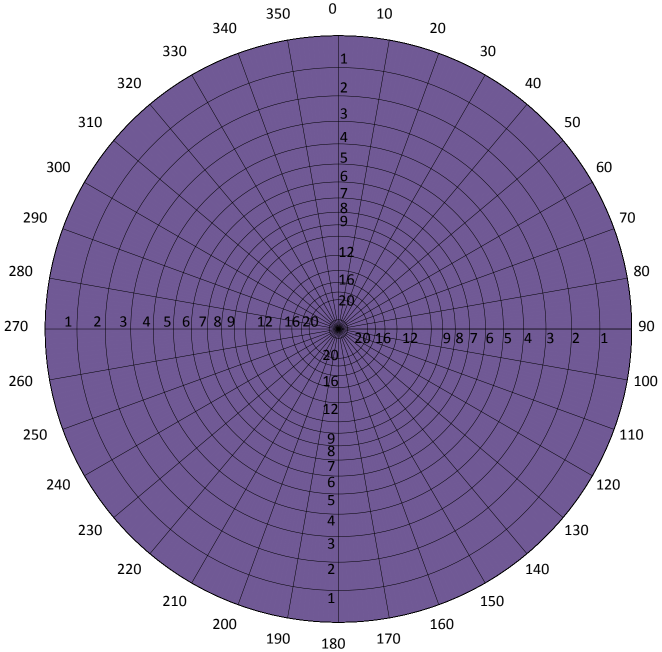
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1212 **005W5453**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
175	**193**	**219**	**242**	**260**	**247**	**252**	**268**	**269**	**269**	**269**	**269**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
269	**269**	**265**	**250**	**213**	**153**	**073**	**037**	**022**	**-057**	**-079**	**-090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-207	**-126**	**006**	**080**	**122**	**156**	**146**	**146**	**122**	**128**	**097**	**132**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Newcastle Ch43

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070543	**V**	**29.0dBW**	**234m**	**35m**	**269m**

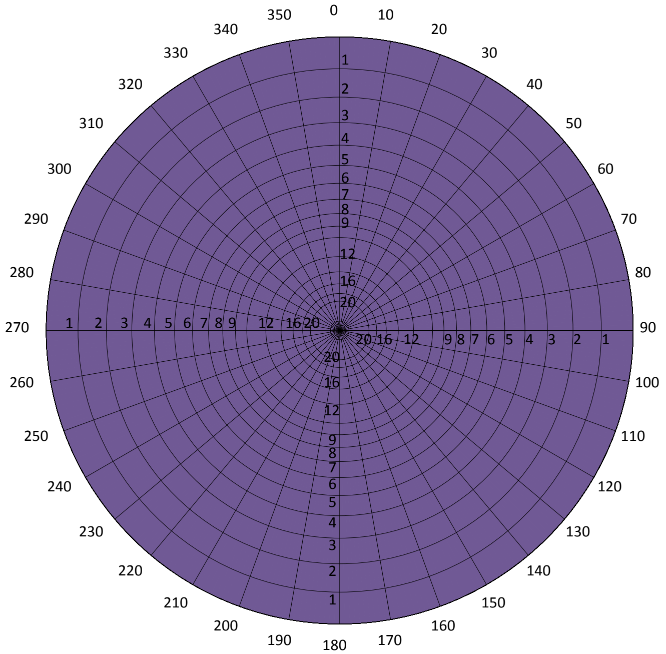
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1212 **005W5453**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
175	**193**	**219**	**242**	**260**	**247**	**252**	**268**	**269**	**269**	**269**	**269**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
269	**269**	**265**	**250**	**213**	**153**	**073**	**037**	**022**	**-057**	**-079**	**-090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-207	**-126**	**006**	**080**	**122**	**156**	**146**	**146**	**122**	**128**	**097**	**132**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newcastle Ch46

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070546	**V**	**29.0dBW**	**234m**	**35m**	**269m**

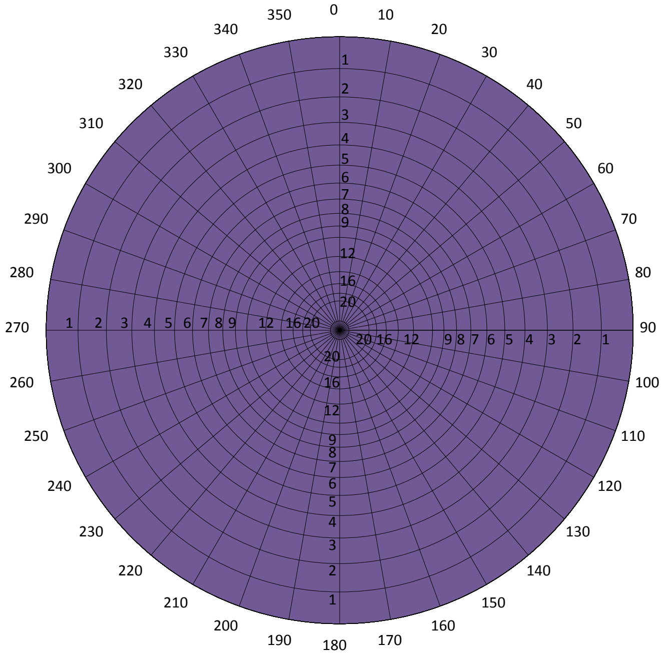
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1212 **005W5453**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
175	**193**	**219**	**242**	**260**	**247**	**252**	**268**	**269**	**269**	**269**	**269**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
269	**269**	**265**	**250**	**213**	**153**	**073**	**037**	**022**	**-057**	**-079**	**-090**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-207	**-126**	**006**	**080**	**122**	**156**	**146**	**146**	**122**	**128**	**097**	**132**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Newport Bay Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291741	**V**	**13.0dBW**	**89m**	**13m**	**102m**

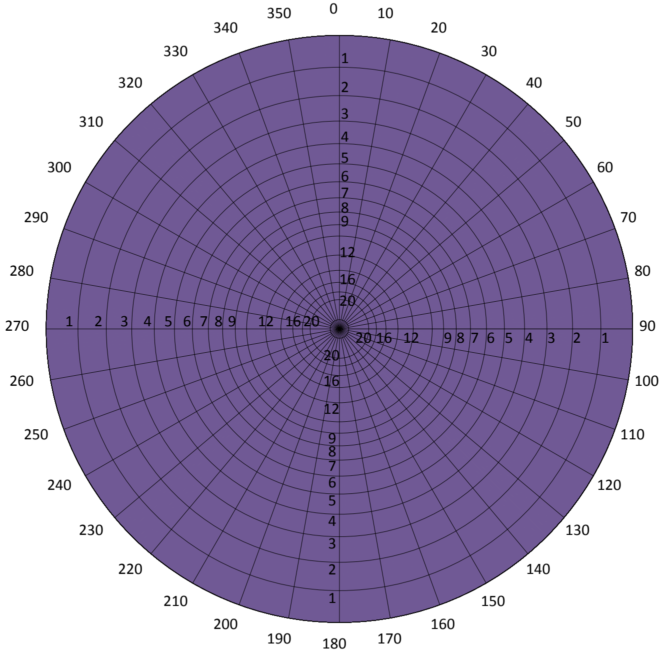
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0215 **004W4915**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**102**	**102**	**102**	**062**	**-001**	**-003**	**-005**	**002**	**-021**	**-066**	**-042**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-027	**-057**	**-080**	**-087**	**-137**	**-148**	**-138**	**-117**	**-103**	**-093**	**-069**	**-029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
019	**081**	**066**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newport Bay Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291744	**V**	**13.0dBW**	**89m**	**13m**	**102m**

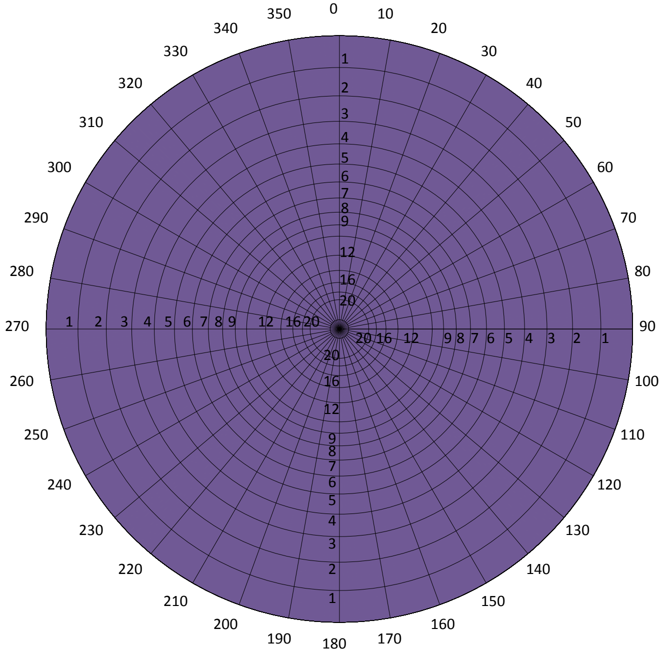
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0215 **004W4915**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**102**	**102**	**102**	**062**	**-001**	**-003**	**-005**	**002**	**-021**	**-066**	**-042**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-027	**-057**	**-080**	**-087**	**-137**	**-148**	**-138**	**-117**	**-103**	**-093**	**-069**	**-029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
019	**081**	**066**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Newport Bay Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1291747	**V**	**13.0dBW**	**89m**	**13m**	**102m**

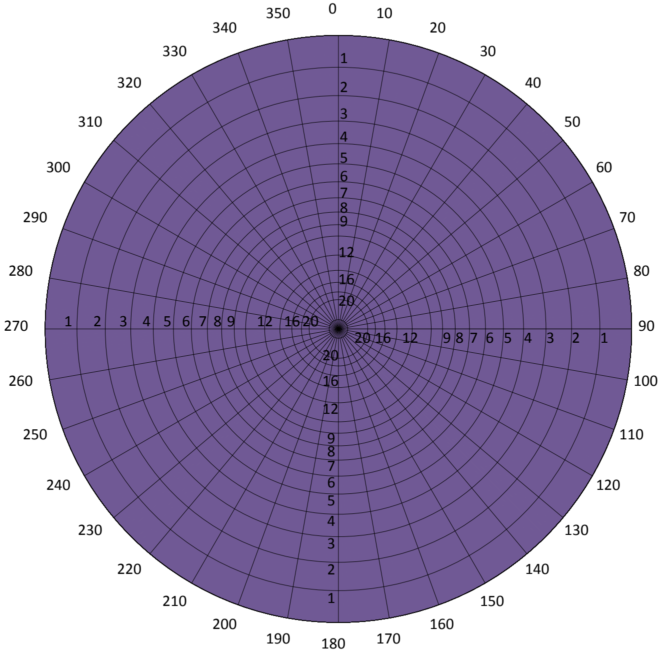
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0215 **004W4915**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
102	**102**	**102**	**102**	**062**	**-001**	**-003**	**-005**	**002**	**-021**	**-066**	**-042**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-027	**-057**	**-080**	**-087**	**-137**	**-148**	**-138**	**-117**	**-103**	**-093**	**-069**	**-029**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
019	**081**	**066**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newry North Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071322	**V**	**09.0dBW**	**61m**	**28m**	**46m**

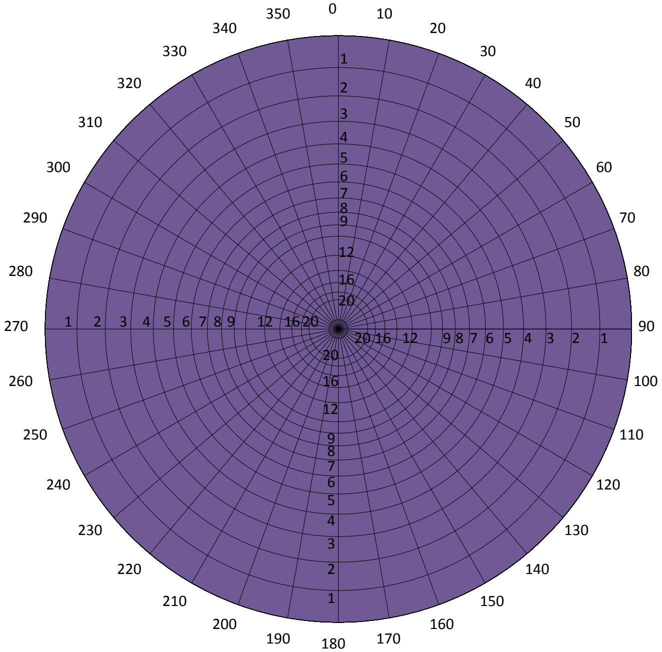
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1134 **006W1951**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
026	**008**	**-010**	**-015**	**-014**	**-016**	**008**	**006**	**-001**	**-039**	**-053**	**-111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-099	**-080**	**-004**	**034**	**040**	**-039**	**-095**	**-020**	**-013**	**-047**	**-140**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-071	**-079**	**-070**	**-054**	**-051**	**-046**	**-030**	**-014**	**-006**	**009**	**022**	**046**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Newry North Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071325	**V**	**09.0dBW**	**61m**	**28m**	**46m**

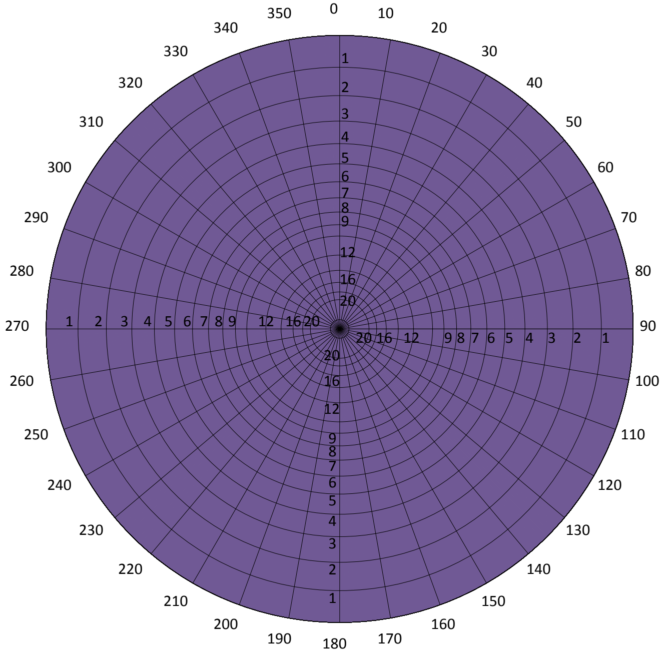
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1134 **006W1951**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
026	**008**	**-010**	**-015**	**-014**	**-016**	**008**	**006**	**-001**	**-039**	**-053**	**-111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-099	**-080**	**-004**	**034**	**040**	**-039**	**-095**	**-020**	**-013**	**-047**	**-140**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-071	**-079**	**-070**	**-054**	**-051**	**-046**	**-030**	**-014**	**-006**	**009**	**022**	**046**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newry North Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071328	**V**	**09.0dBW**	**61m**	**28m**	**46m**

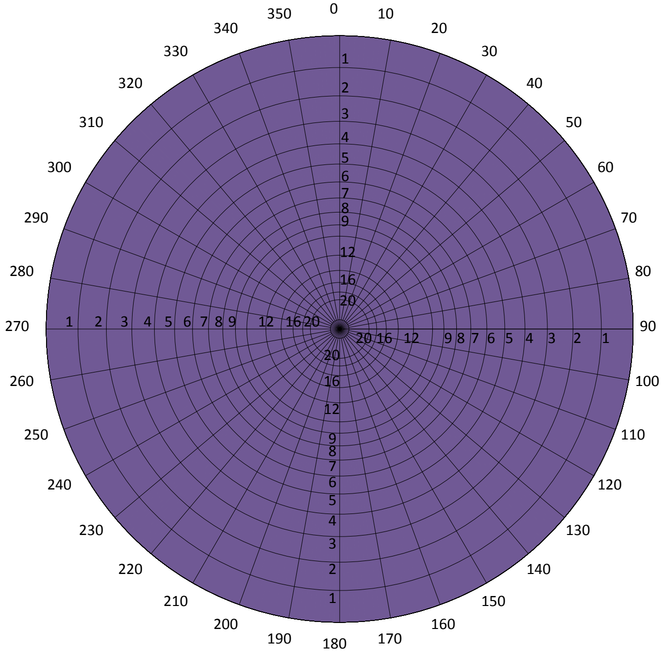
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1134 **006W1951**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
026	**008**	**-010**	**-015**	**-014**	**-016**	**008**	**006**	**-001**	**-039**	**-053**	**-111**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-099	**-080**	**-004**	**034**	**040**	**-039**	**-095**	**-020**	**-013**	**-047**	**-140**	**-094**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-071	**-079**	**-070**	**-054**	**-051**	**-046**	**-030**	**-014**	**-006**	**009**	**022**	**046**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Newry South Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071541	**V**	**06.0dBW**	**82m**	**16m**	**62m**

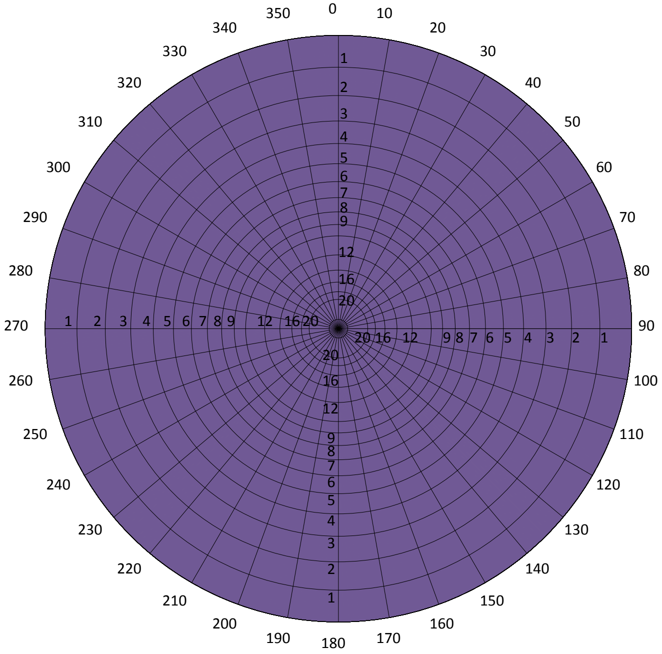
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1003 **006W1933**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
040	**015**	**008**	**004**	**001**	**022**	**010**	**-020**	**-029**	**-073**	**-135**	**-147**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-089	**-061**	**056**	**062**	**-017**	**-122**	**-133**	**-028**	**-003**	**-010**	**-018**	**-093**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-102	**-081**	**-105**	**-096**	**-056**	**-030**	**-015**	**-007**	**002**	**001**	**045**	**052**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newry South Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071544	**V**	**06.0dBW**	**82m**	**16m**	**62m**

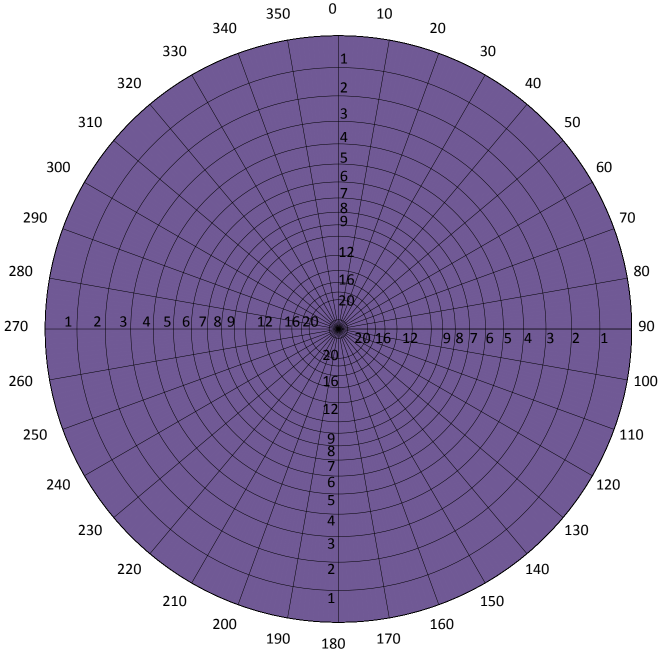
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1003 **006W1933**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
040	**015**	**008**	**004**	**001**	**022**	**010**	**-020**	**-029**	**-073**	**-135**	**-147**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-089	**-061**	**056**	**062**	**-017**	**-122**	**-133**	**-028**	**-003**	**-010**	**-018**	**-093**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-102	**-081**	**-105**	**-096**	**-056**	**-030**	**-015**	**-007**	**002**	**001**	**045**	**052**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

---

G Newry South Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071547	**V**	**06.0dBW**	**82m**	**16m**	**62m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1003 **006W1933**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

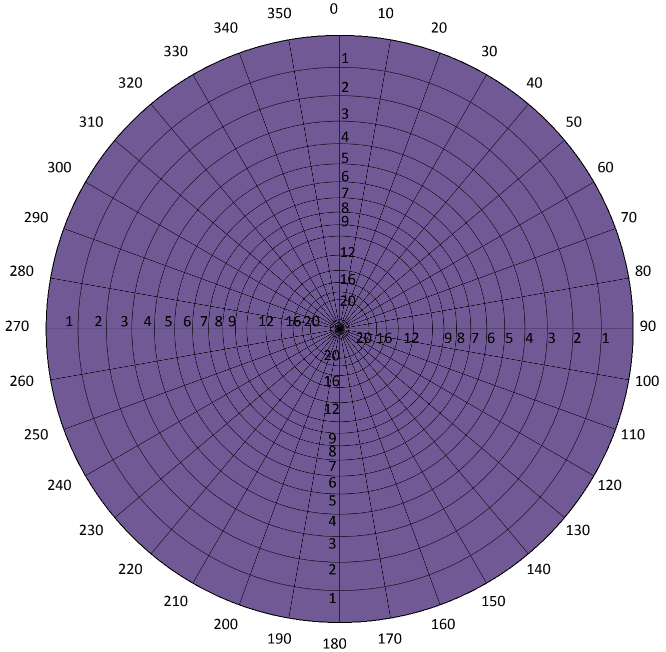
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
040	**015**	**008**	**004**	**001**	**022**	**010**	**-020**	**-029**	**-073**	**-135**	**-147**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-089	**-061**	**056**	**062**	**-017**	**-122**	**-133**	**-028**	**-003**	**-010**	**-018**	**-093**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-102	**-081**	**-105**	**-096**	**-056**	**-030**	**-015**	**-007**	**002**	**001**	**045**	**052**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newtownards Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072132	**V**	**03.4dBW**	**20m**	**14m**	**34m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3525 **005W4045**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

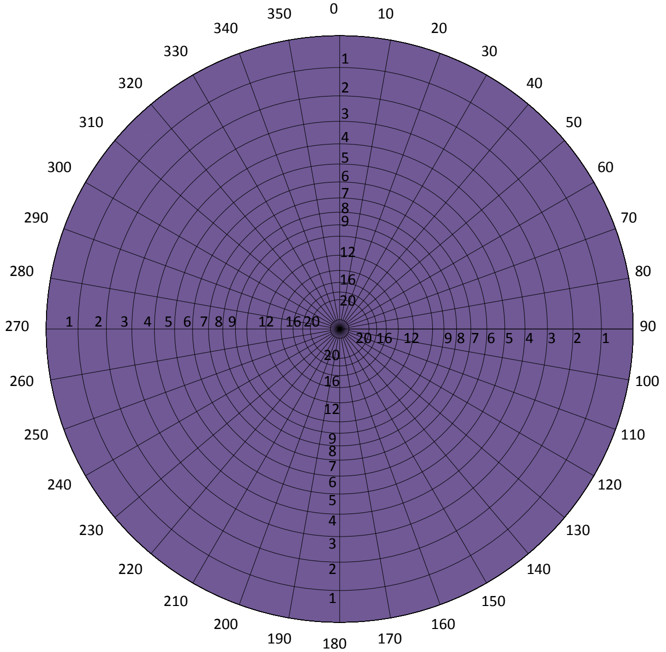
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
018	**021**	**020**	**019**	**017**	**018**	**018**	**020**	**020**	**020**	**015**	**011**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
010	**011**	**028**	**034**	**034**	**033**	**022**	**011**	**003**	**-004**	**-011**	**-030**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-042	**-055**	**-022**	**-005**	**-049**	**-060**	**-043**	**-025**	**-009**	**-001**	**004**	**010**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Newtownards Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072134	**V**	**03.4dBW**	**20m**	**14m**	**34m**

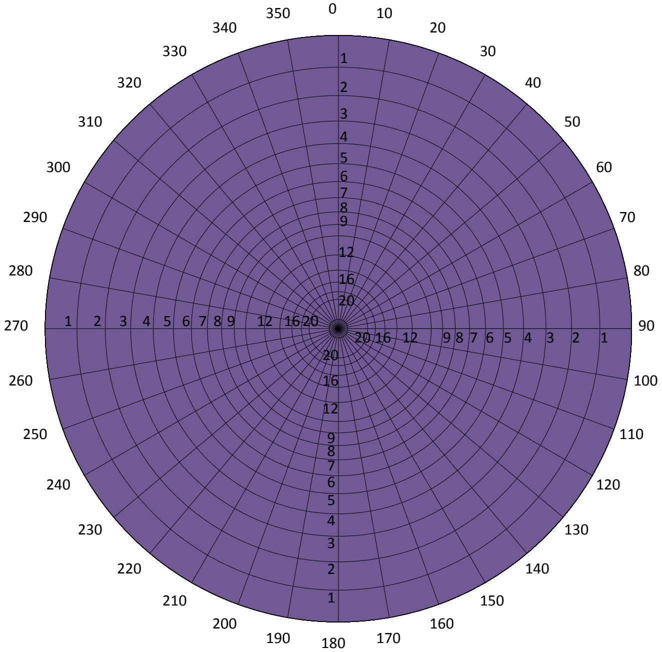
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3525 **005W4045**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
018	**021**	**020**	**019**	**017**	**018**	**018**	**020**	**020**	**020**	**015**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
010	**011**	**028**	**034**	**034**	**033**	**022**	**011**	**003**	**-004**	**-011**	**-030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-042	**-055**	**-022**	**-005**	**-049**	**-060**	**-043**	**-025**	**-009**	**-001**	**004**	**010**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Newtownards Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1072135	**V**	**03.4dBW**	**20m**	**14m**	**34m**

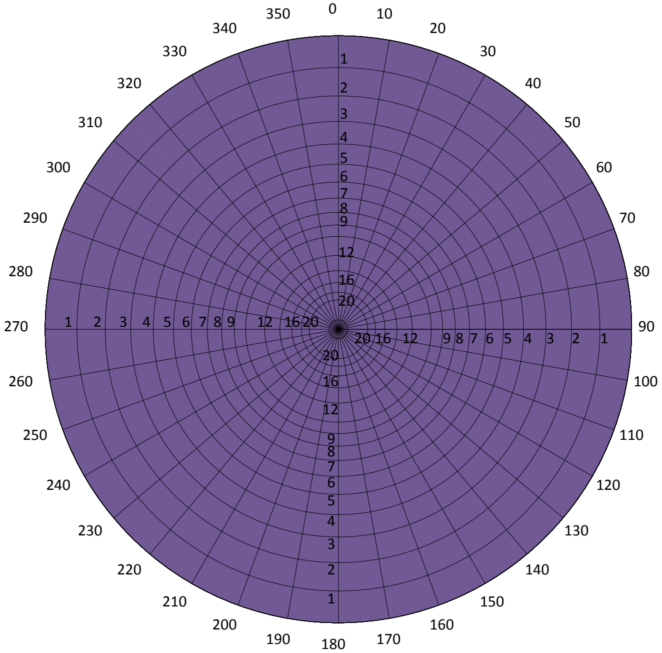
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3525 **005W4045**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
018	**021**	**020**	**019**	**017**	**018**	**018**	**020**	**020**	**020**	**015**	**011**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
010	**011**	**028**	**034**	**034**	**033**	**022**	**011**	**003**	**-004**	**-011**	**-030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-042	**-055**	**-022**	**-005**	**-049**	**-060**	**-043**	**-025**	**-009**	**-001**	**004**	**010**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Oban** **Ch41**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1052741	**V**	**03.8dBW**	**118m**	**46m**	**165m**

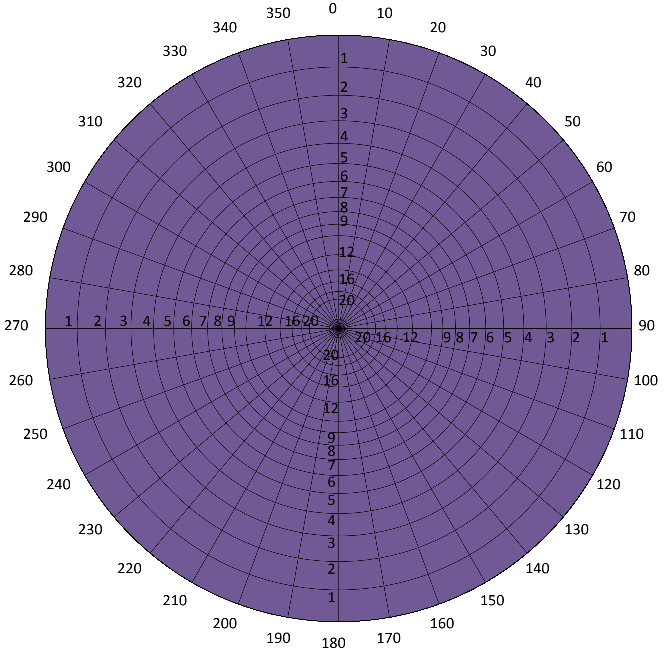
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2414 **005W2909**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
158	**164**	**154**	**130**	**086**	**089**	**110**	**110**	**043**	**044**	**-072**	**-066**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-048**	**-051**	**-026**	**-031**	**-008**	**044**	**027**	**048**	**102**	**145**	**165**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
159	**136**	**143**	**127**	**155**	**147**	**165**	**165**	**163**	**156**	**157**	**157**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Oban** **Ch44**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1052744	**V**	**03.8dBW**	**118m**	**46m**	**165m**

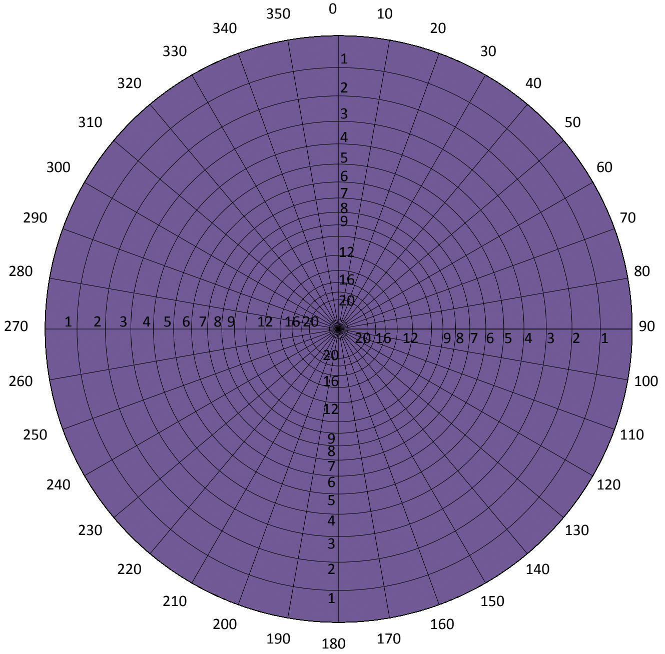
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2414 **005W2909**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
158	**164**	**154**	**130**	**086**	**089**	**110**	**110**	**043**	**044**	**-072**	**-066**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-048**	**-051**	**-026**	**-031**	**-008**	**044**	**027**	**048**	**102**	**145**	**165**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
159	**136**	**143**	**127**	**155**	**147**	**165**	**165**	**163**	**156**	**157**	**157**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Oban Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1052747	**V**	**03.8dBW**	**118m**	**46m**	**165m**

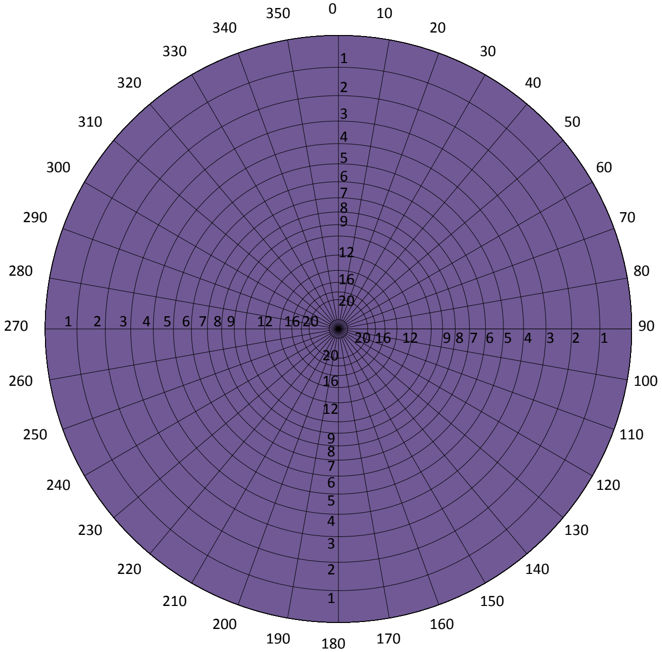
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2414 **005W2909**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
158	**164**	**154**	**130**	**086**	**089**	**110**	**110**	**043**	**044**	**-072**	**-066**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-048**	**-051**	**-026**	**-031**	**-008**	**044**	**027**	**048**	**102**	**145**	**165**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
159	**136**	**143**	**127**	**155**	**147**	**165**	**165**	**163**	**156**	**157**	**157**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pembroke Dock Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1293133	**V**	**10.0dBW**	**53m**	**18m**	**71m**

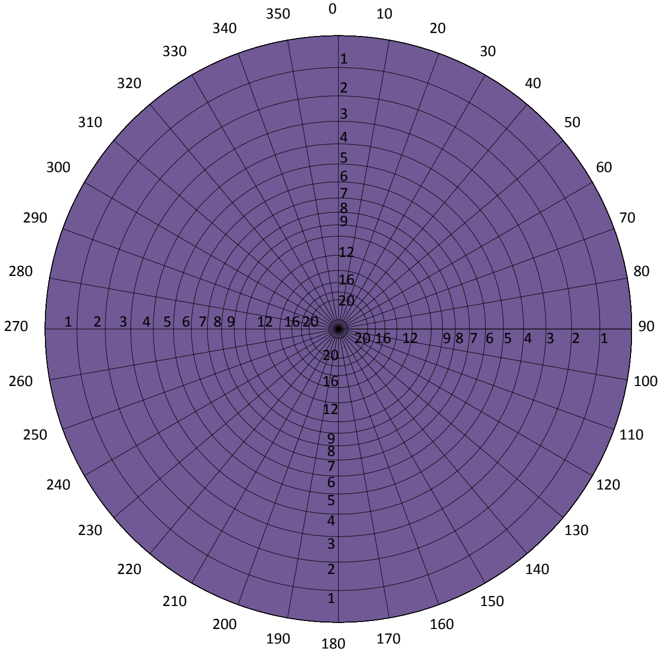
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4113 **004W5633**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
036	**036**	**031**	**031**	**021**	**024**	**034**	**028**	**044**	**036**	**016**	**038**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**055**	**057**	**050**	**048**	**049**	**046**	**047**	**049**	**044**	**047**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
054	**050**	**049**	**057**	**071**	**047**	**032**	**026**	**007**	**008**	**021**	**025**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Pembroke Dock Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1293136	**V**	**10.0dBW**	**53m**	**18m**	**71m**

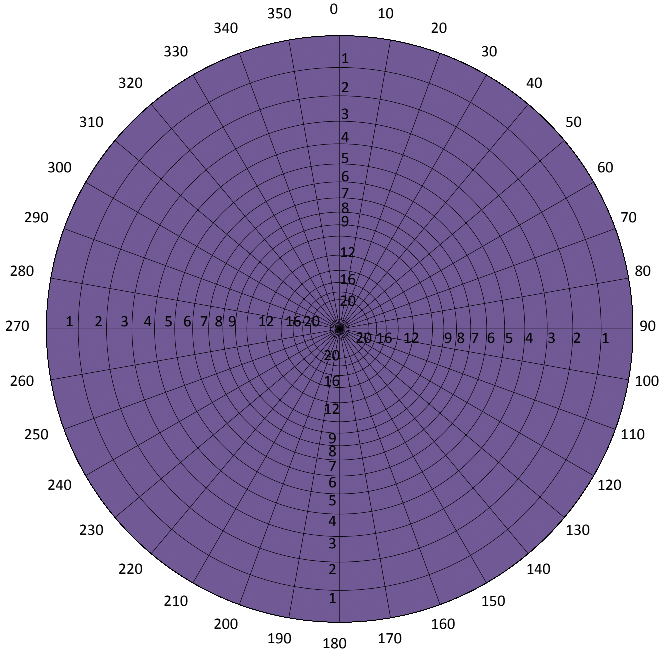
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4113 **004W5633**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
036	**036**	**031**	**031**	**021**	**024**	**034**	**028**	**044**	**036**	**016**	**038**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**055**	**057**	**050**	**048**	**049**	**046**	**047**	**049**	**044**	**047**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
054	**050**	**049**	**057**	**071**	**047**	**032**	**026**	**007**	**008**	**021**	**025**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pembroke Dock Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1293148	**V**	**10.0dBW**	**53m**	**18m**	**71m**

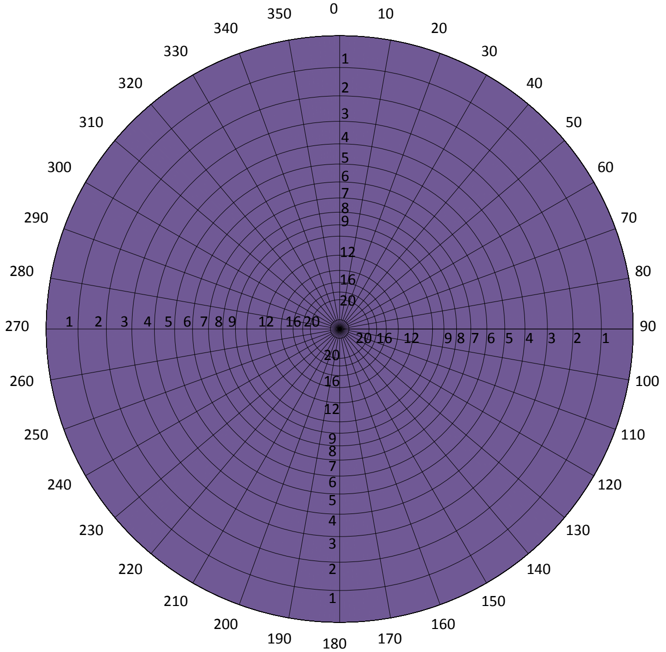
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N4113 **004W5633**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
036	**036**	**031**	**031**	**021**	**024**	**034**	**028**	**044**	**036**	**016**	**038**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
055	**055**	**057**	**050**	**048**	**049**	**046**	**047**	**049**	**044**	**047**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
054	**050**	**049**	**057**	**071**	**047**	**032**	**026**	**007**	**008**	**021**	**025**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Penaligon Down Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311039	**V**	**13.0dBW**	**113m**	**48m**	**132m**

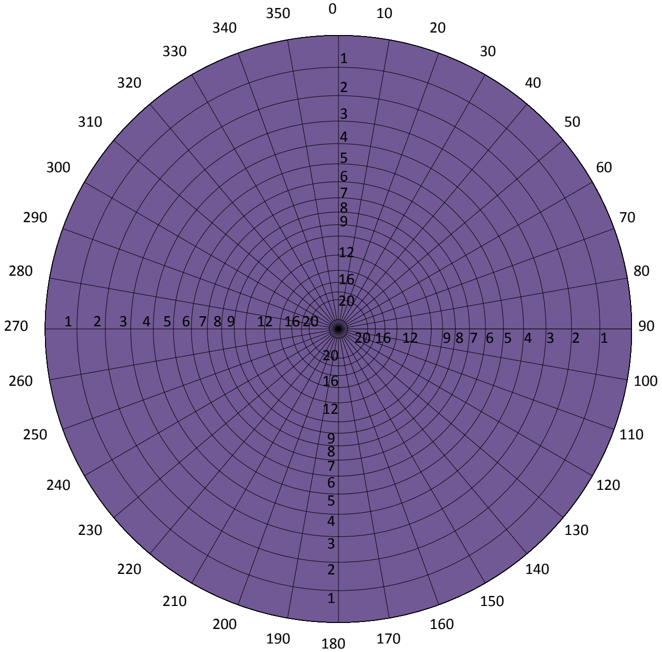
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2852 **004W4657**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
081	**053**	**059**	**028**	**000**	**006**	**-010**	**-033**	**-013**	**024**	**048**	**041**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
078	**088**	**065**	**038**	**056**	**037**	**006**	**-015**	**-021**	**008**	**039**	**047**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
065	**052**	**025**	**019**	**062**	**092**	**113**	**126**	**132**	**120**	**112**	**112**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Penaligon Down Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311042	**V**	**13.0dBW**	**113m**	**48m**	**132m**

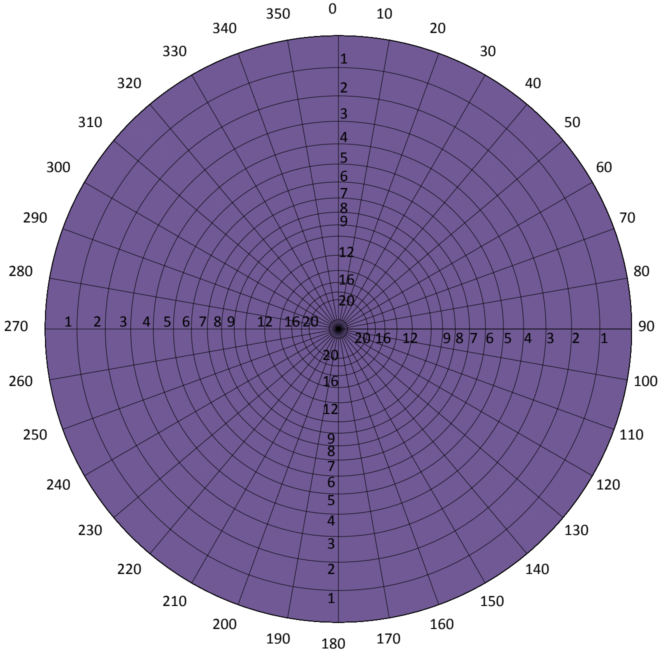
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2852 **004W4657**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
081	**053**	**059**	**028**	**000**	**006**	**-010**	**-033**	**-013**	**024**	**048**	**041**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
078	**088**	**065**	**038**	**056**	**037**	**006**	**-015**	**-021**	**008**	**039**	**047**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
065	**052**	**025**	**019**	**062**	**092**	**113**	**126**	**132**	**120**	**112**	**112**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Penaligon Down Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1311045	**V**	**13.0dBW**	**113m**	**48m**	**132m**

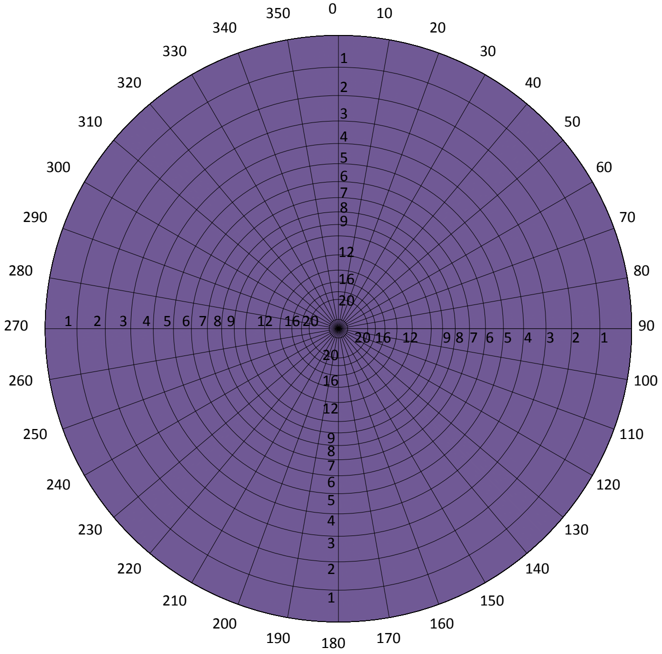
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2852 **004W4657**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
081	**053**	**059**	**028**	**000**	**006**	**-010**	**-033**	**-013**	**024**	**048**	**041**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
078	**088**	**065**	**038**	**056**	**037**	**006**	**-015**	**-021**	**008**	**039**	**047**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
065	**052**	**025**	**019**	**062**	**092**	**113**	**126**	**132**	**120**	**112**	**112**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pendle Forest Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030221	**V**	**26.0dBW**	**275m**	**51m**	**222m**

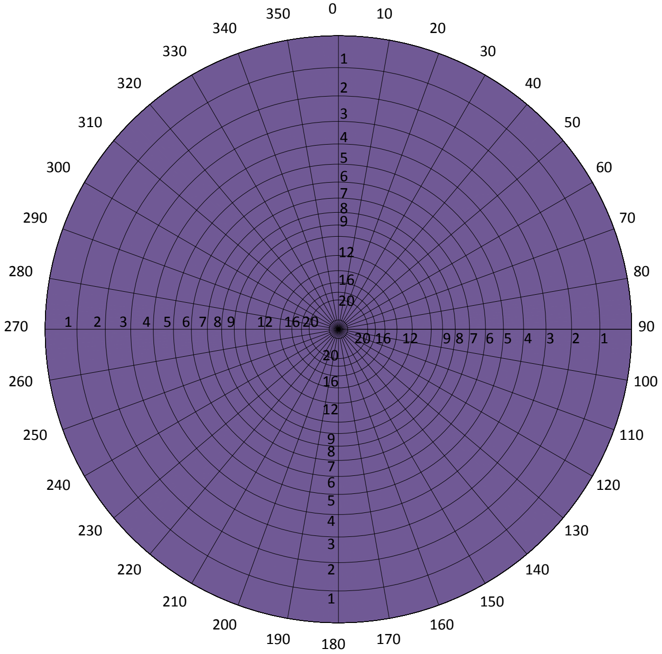
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5028 **002W1602**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
145	**130**	**096**	**108**	**124**	**125**	**102**	**114**	**104**	**065**	**-007**	**009**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**012**	**067**	**102**	**083**	**074**	**084**	**078**	**104**	**158**	**193**	**214**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**187**	**222**	**191**	**159**	**172**	**145**	**102**	**089**	**125**	**158**	**147**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pendle Forest Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030222	**V**	**26.0dBW**	**275m**	**51m**	**222m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5028 **002W1602**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

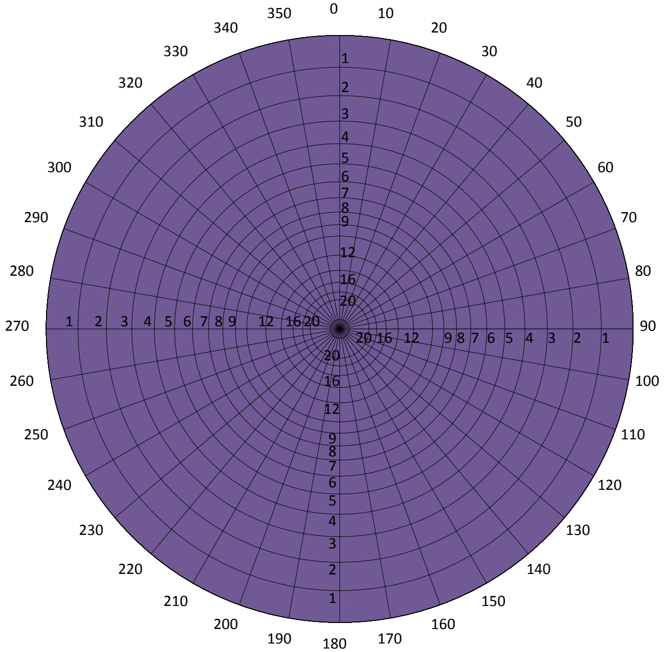
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
145	**130**	**096**	**108**	**124**	**125**	**102**	**114**	**104**	**065**	**-007**	**009**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**012**	**067**	**102**	**083**	**074**	**084**	**078**	**104**	**158**	**193**	**214**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**187**	**222**	**191**	**159**	**172**	**145**	**102**	**089**	**125**	**158**	**147**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pendle Forest Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030224	**V**	**26.0dBW**	**275m**	**51m**	**222m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5028 **002W1602**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

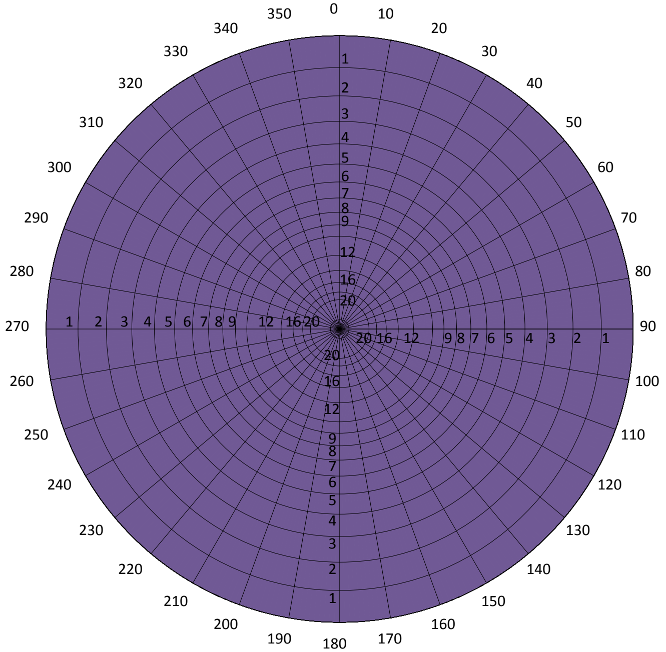
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
145	**130**	**096**	**108**	**124**	**125**	**102**	**114**	**104**	**065**	**-007**	**009**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**012**	**067**	**102**	**083**	**074**	**084**	**078**	**104**	**158**	**193**	**214**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**187**	**222**	**191**	**159**	**172**	**145**	**102**	**089**	**125**	**158**	**147**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Pendle Forest Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030225	**V**	**26.0dBW**	**275m**	**51m**	**222m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5028 **002W1602**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

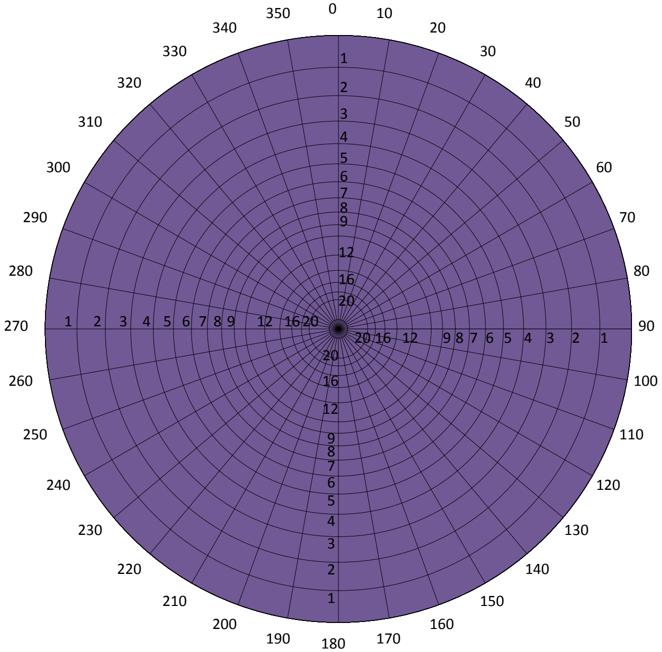
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
145	**130**	**096**	**108**	**124**	**125**	**102**	**114**	**104**	**065**	**-007**	**009**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**012**	**067**	**102**	**083**	**074**	**084**	**078**	**104**	**158**	**193**	**214**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**187**	**222**	**191**	**159**	**172**	**145**	**102**	**089**	**125**	**158**	**147**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pendle Forest Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030227	**V**	**26.0dBW**	**275m**	**51m**	**222m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5028 **002W1602**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

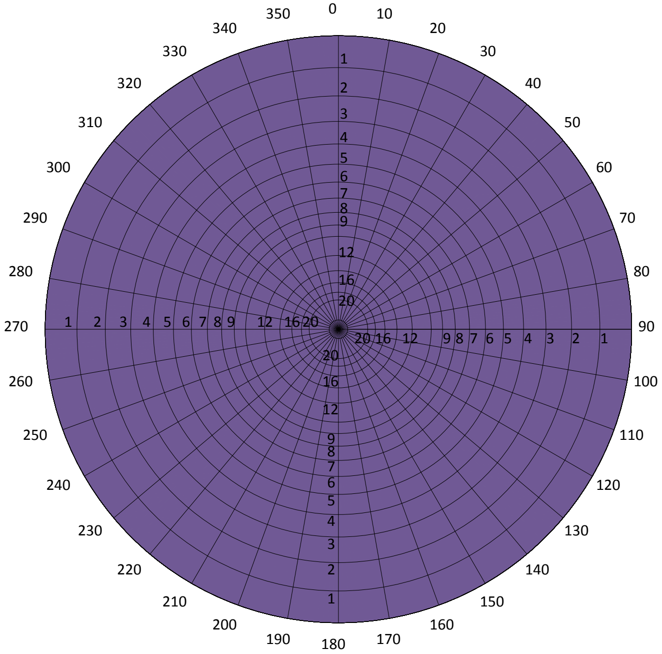
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
145	**130**	**096**	**108**	**124**	**125**	**102**	**114**	**104**	**065**	**-007**	**009**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**012**	**067**	**102**	**083**	**074**	**084**	**078**	**104**	**158**	**193**	**214**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**187**	**222**	**191**	**159**	**172**	**145**	**102**	**089**	**125**	**158**	**147**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Pendle Forest Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030228	**V**	**26.0dBW**	**275m**	**51m**	**222m**

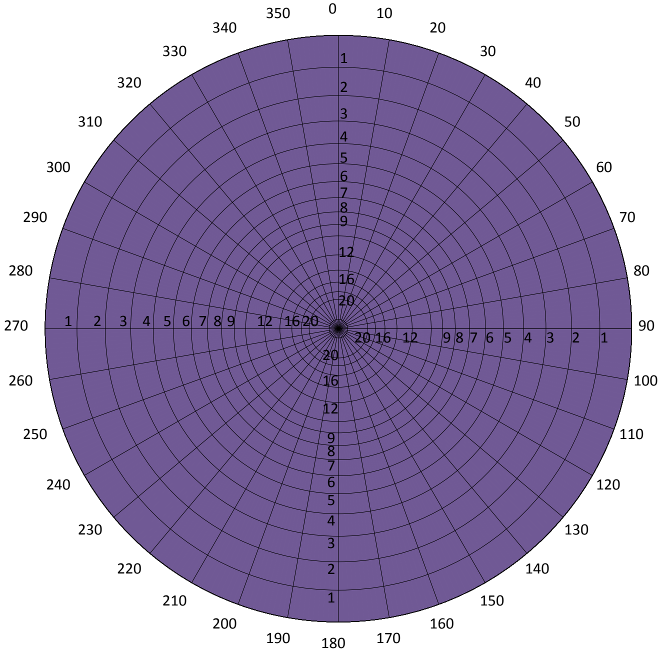
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5028 **002W1602**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
145	**130**	**096**	**108**	**124**	**125**	**102**	**114**	**104**	**065**	**-007**	**009**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
016	**012**	**067**	**102**	**083**	**074**	**084**	**078**	**104**	**158**	**193**	**214**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**187**	**222**	**191**	**159**	**172**	**145**	**102**	**089**	**125**	**158**	**147**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Penmaen Rhos Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180222	**H**	**14.5dBW**	**125m**	**28m**	**153m**

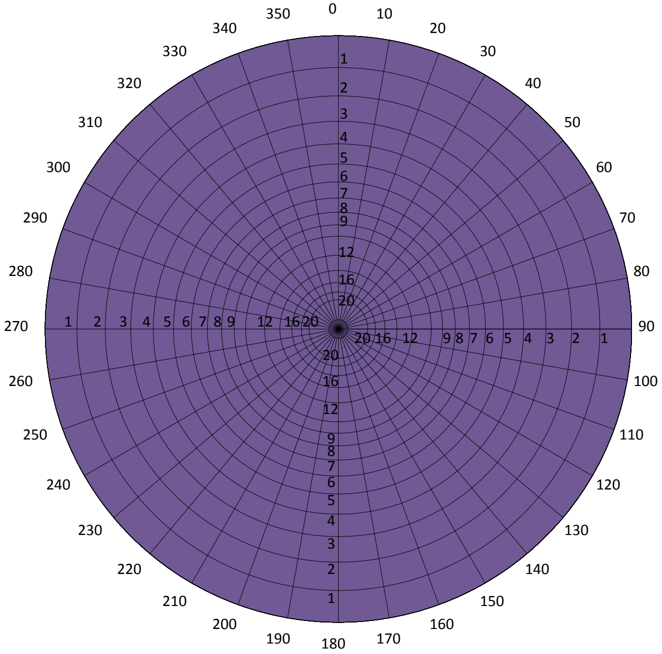
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1713 **003W4106**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
153	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**151**	**141**	**095**	**029**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
001	**-020**	**-030**	**-050**	**-073**	**-057**	**-043**	**-075**	**-108**	**-085**	**-042**	**019**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**010**	**026**	**114**	**116**	**134**	**144**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Penmaen Rhos Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180225	**H**	**14.5dBW**	**125m**	**28m**	**153m**

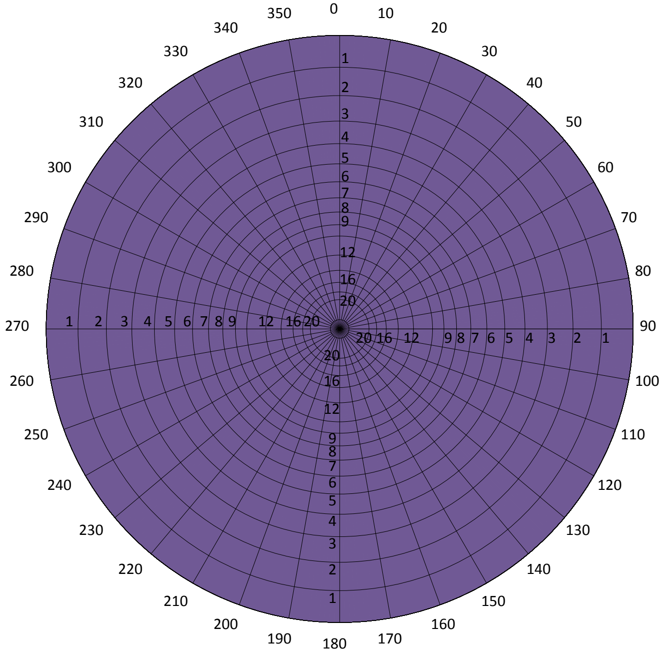
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1713 **003W4106**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
153	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**151**	**141**	**095**	**029**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
001	**-020**	**-030**	**-050**	**-073**	**-057**	**-043**	**-075**	**-108**	**-085**	**-042**	**019**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**010**	**026**	**114**	**116**	**134**	**144**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Penmaen Rhos Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180228	**H**	**14.5dBW**	**125m**	**28m**	**153m**

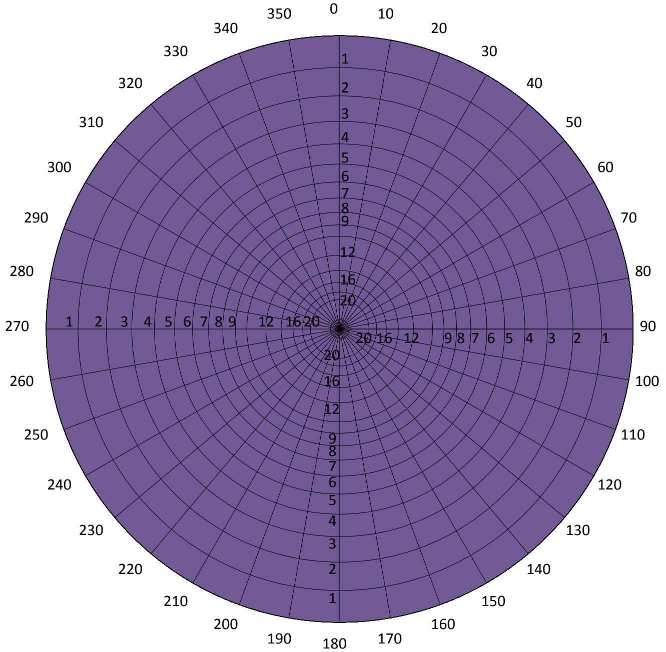
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1713 **003W4106**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
153	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**	**151**	**141**	**095**	**029**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
001	**-020**	**-030**	**-050**	**-073**	**-057**	**-043**	**-075**	**-108**	**-085**	**-042**	**019**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
028	**010**	**026**	**114**	**116**	**134**	**144**	**153**	**153**	**153**	**153**	**153**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Penrhyn Coch Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350332	**V**	**11.6dBW**	**160m**	**17m**	**176m**

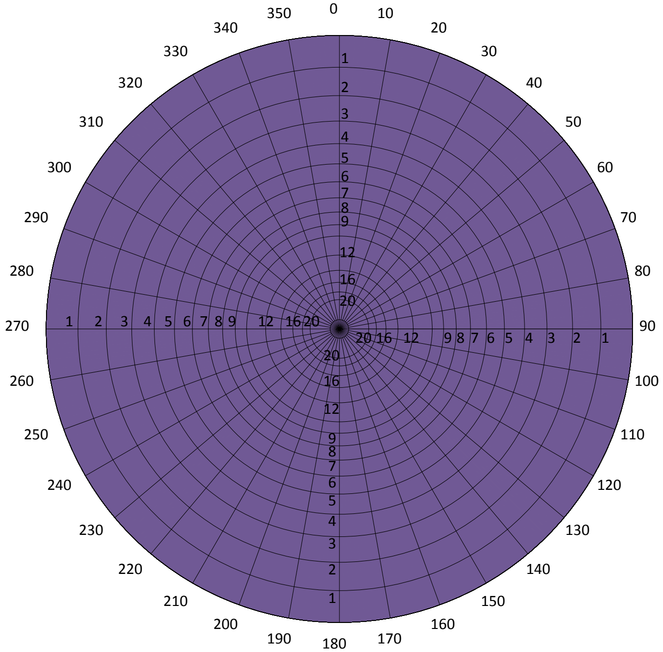
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2625 **004W0045**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
120	**133**	**116**	**-029**	**-103**	**-149**	**-133**	**-141**	**-135**	**-174**	**-099**	**-085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-043	**-038**	**-018**	**037**	**070**	**046**	**045**	**056**	**077**	**087**	**136**	**156**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
157	**157**	**176**	**167**	**166**	**167**	**164**	**160**	**156**	**159**	**167**	**133**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Penrhyn Coch Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350334	**V**	**11.6dBW**	**160m**	**17m**	**176m**

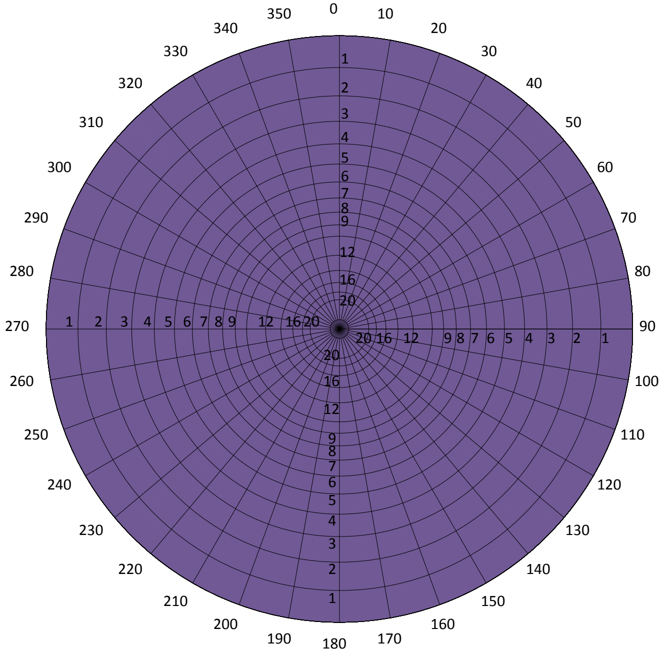
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2625 **004W0045**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
120	**133**	**116**	**-029**	**-103**	**-149**	**-133**	**-141**	**-135**	**-174**	**-099**	**-085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-043	**-038**	**-018**	**037**	**070**	**046**	**045**	**056**	**077**	**087**	**136**	**156**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
157	**157**	**176**	**167**	**166**	**167**	**164**	**160**	**156**	**159**	**167**	**133**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Penrhyn Coch Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1350335	**V**	**11.6dBW**	**160m**	**17m**	**176m**

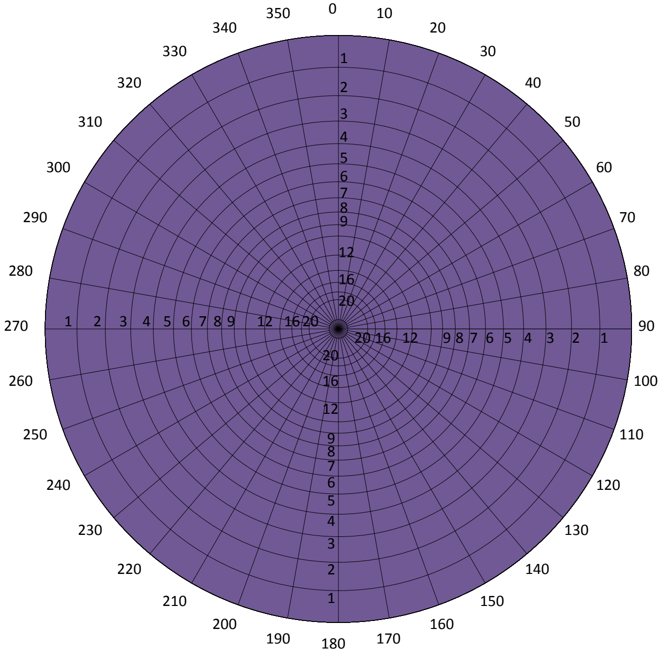
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2625 **004W0045**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
120	**133**	**116**	**-029**	**-103**	**-149**	**-133**	**-141**	**-135**	**-174**	**-099**	**-085**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-043	**-038**	**-018**	**037**	**070**	**046**	**045**	**056**	**077**	**087**	**136**	**156**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
157	**157**	**176**	**167**	**166**	**167**	**164**	**160**	**156**	**159**	**167**	**133**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Perranporth Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410640	**V**	**12.0dBW**	**71m**	**22m**	**87m**

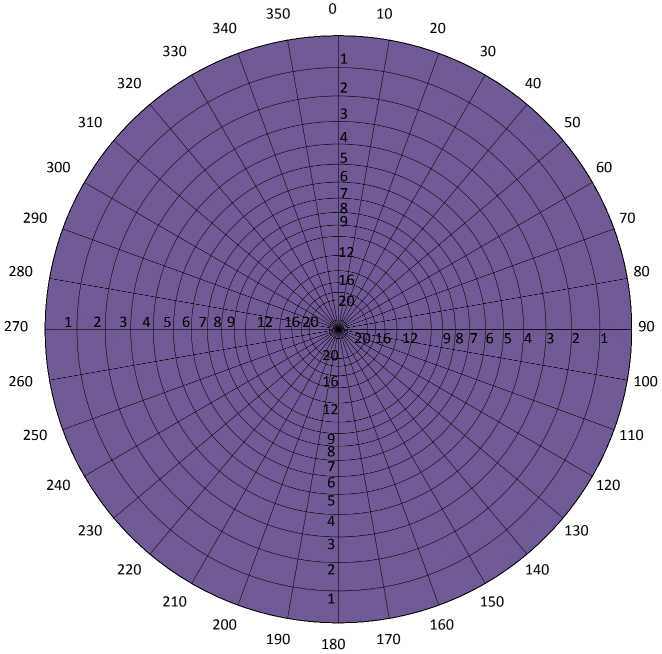
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2012 **005W0907**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
083	**070**	**066**	**060**	**039**	**032**	**018**	**009**	**-003**	**-002**	**014**	**019**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
018	**033**	**040**	**018**	**005**	**006**	**-003**	**-017**	**-051**	**-018**	**006**	**022**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**080**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Perranporth Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410643	**V**	**12.0dBW**	**71m**	**22m**	**87m**

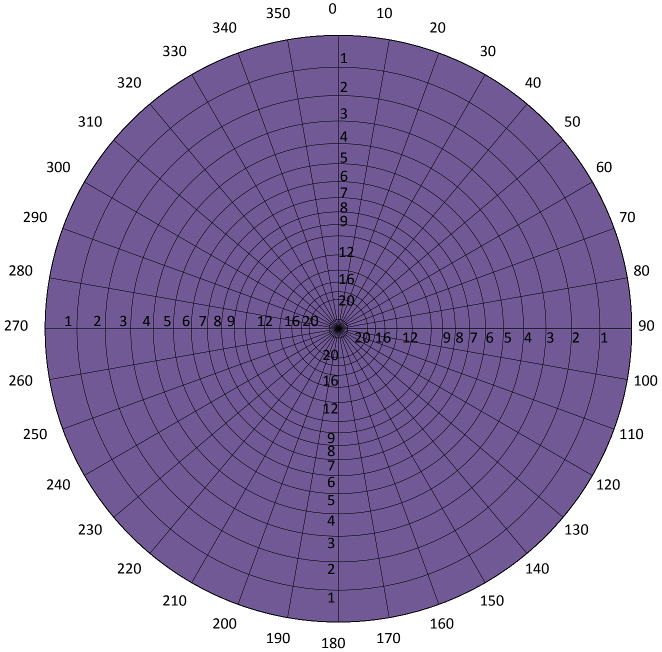
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2012 **005W0907**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
083	**070**	**066**	**060**	**039**	**032**	**018**	**009**	**-003**	**-002**	**014**	**019**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
018	**033**	**040**	**018**	**005**	**006**	**-003**	**-017**	**-051**	**-018**	**006**	**022**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**080**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Perranporth Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410646	**V**	**12.0dBW**	**71m**	**22m**	**87m**

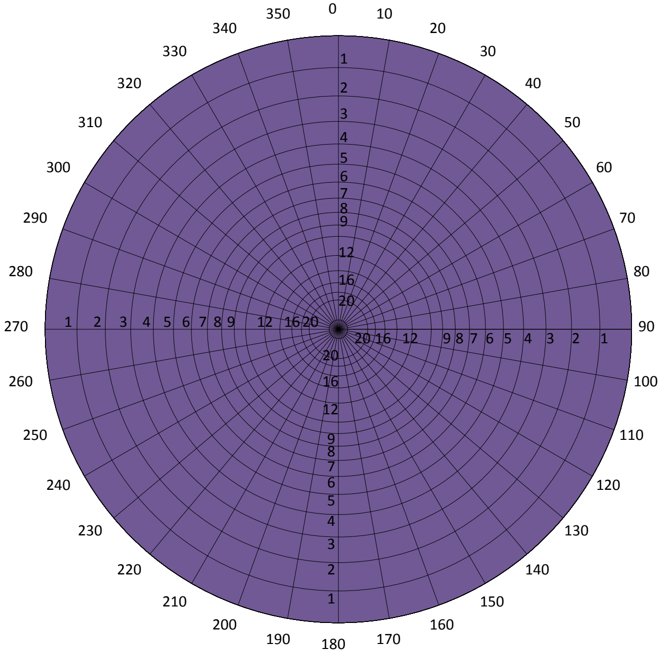
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2012 **005W0907**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
083	**070**	**066**	**060**	**039**	**032**	**018**	**009**	**-003**	**-002**	**014**	**019**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
018	**033**	**040**	**018**	**005**	**006**	**-003**	**-017**	**-051**	**-018**	**006**	**022**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**080**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**	**087**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Pinwherry Ch22

GI13734 02P160303

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373422	**V**	**10.5dBW**	**157m**	**29m**	**170m**

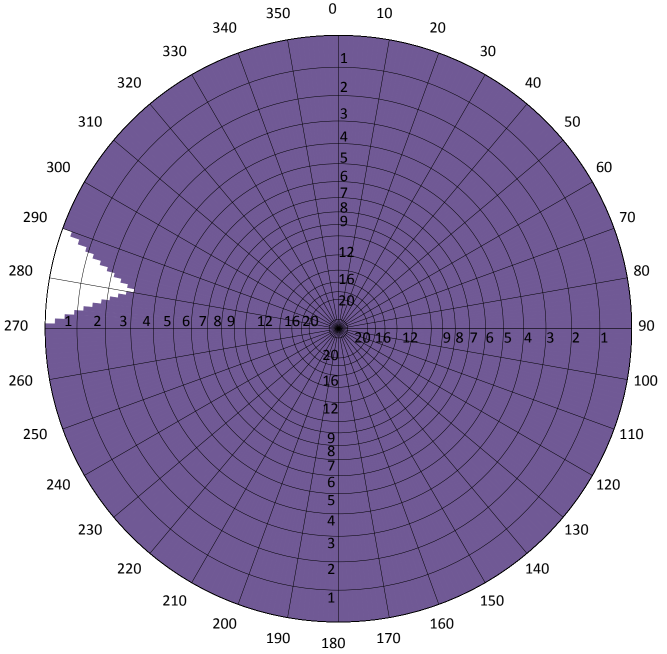
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0859 **004W5109**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 10.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB \| 270 degrees \| IRL
3dB \| 280 degrees \| IRL
0dB \| 290 degrees \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
132	**051**	**052**	**023**	**-011**	**056**	**-026**	**-084**	**-082**	**-041**	**-001**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
025	**071**	**063**	**028**	**-006**	**-017**	**-015**	**-051**	**-068**	**-073**	**-003**	**078**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
157	**149**	**131**	**136**	**150**	**163**	**170**	**164**	**153**	**139**	**136**	**130**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.3	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.3	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.9	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	01.2	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.5	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.8	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.1	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.4	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	02.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	02.1	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.8	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.5	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	01.2	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.9	323	00.0	359	00.0

G Pinwherry Ch25

GI13734 02P160303

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373425	**V**	**10.5dBW**	**157m**	**29m**	**170m**

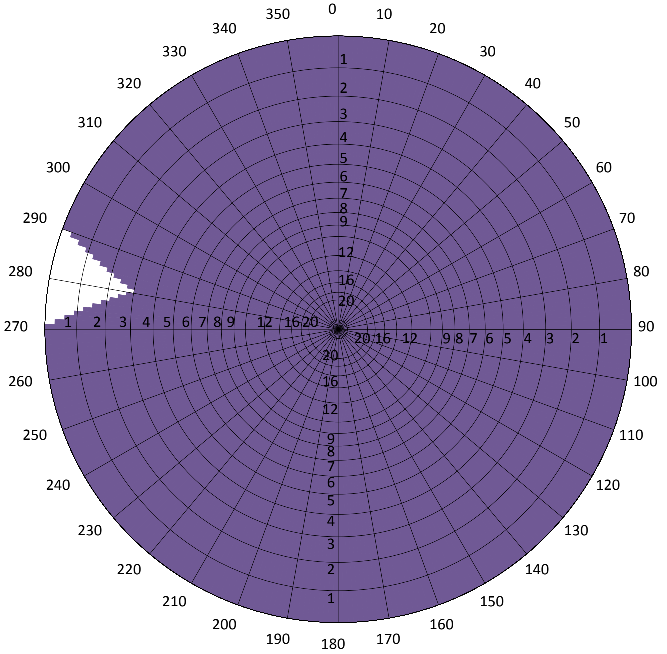
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0859 **004W5109**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 10.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB \| 270 degrees \| IRL
3dB \| 280 degrees \| IRL
0dB \| 290 degrees \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
132	**051**	**052**	**023**	**-011**	**056**	**-026**	**-084**	**-082**	**-041**	**-001**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
025	**071**	**063**	**028**	**-006**	**-017**	**-015**	**-051**	**-068**	**-073**	**-003**	**078**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
157	**149**	**131**	**136**	**150**	**163**	**170**	**164**	**153**	**139**	**136**	**130**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.3	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.3	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.9	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	01.2	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.5	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.8	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.1	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.4	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	02.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	02.1	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.8	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.5	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	01.2	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.9	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Pinwherry Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1373428	**V**	**10.5dBW**	**157m**	**29m**	**170m**

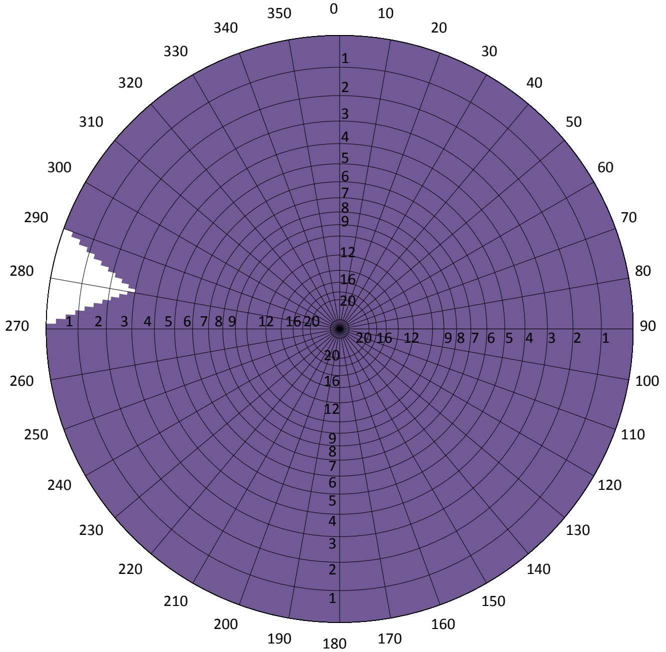
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N0859 **004W5109**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 10.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate:
0dB \| 270 degrees \| IRL
3dB \| 280 degrees \| IRL
0dB \| 290 degrees \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
132	**051**	**052**	**023**	**-011**	**056**	**-026**	**-084**	**-082**	**-041**	**-001**	**014**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
025	**071**	**063**	**028**	**-006**	**-017**	**-015**	**-051**	**-068**	**-073**	**-003**	**078**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
157	**149**	**131**	**136**	**150**	**163**	**170**	**164**	**153**	**139**	**136**	**130**



GI13734 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.3	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.3	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.6	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.9	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	01.2	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.5	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.8	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.1	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.4	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	02.7	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	02.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	02.1	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.8	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.5	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	01.2	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.9	323	00.0	359	00.0

G Plumbridge Ch40

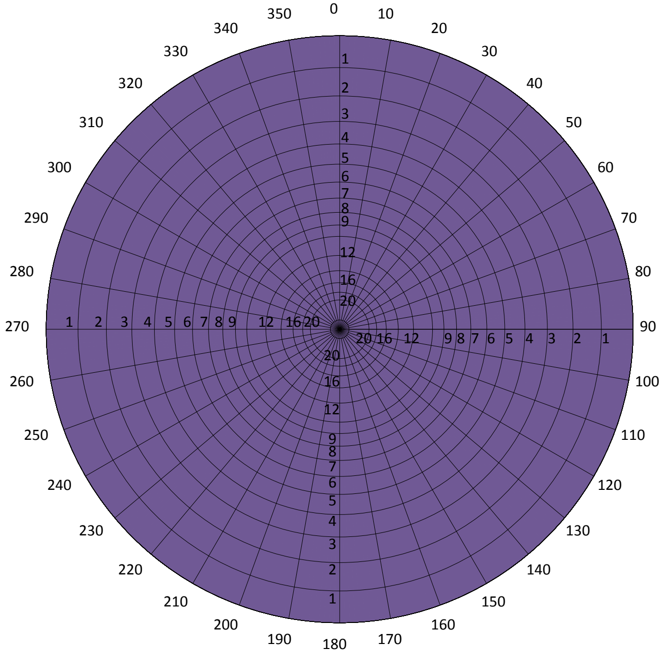
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300840	**V**	**07.0dBW**	**148m**	**16m**	**89m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4541 **007W1422**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-009	**-029**	**-054**	**-079**	**-132**	**-200**	**-231**	**-155**	**-045**	**-082**	**-096**	**-093**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-051	**-047**	**017**	**-012**	**-039**	**-101**	**-069**	**-033**	**033**	**031**	**034**	**018**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
089	**080**	**060**	**047**	**009**	**-024**	**-082**	**-033**	**-023**	**-002**	**007**	**-017**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Plumbridge Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300843	**V**	**07.0dBW**	**148m**	**16m**	**89m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4541 **007W1422**	**(Omni)**	**OMNI Template**

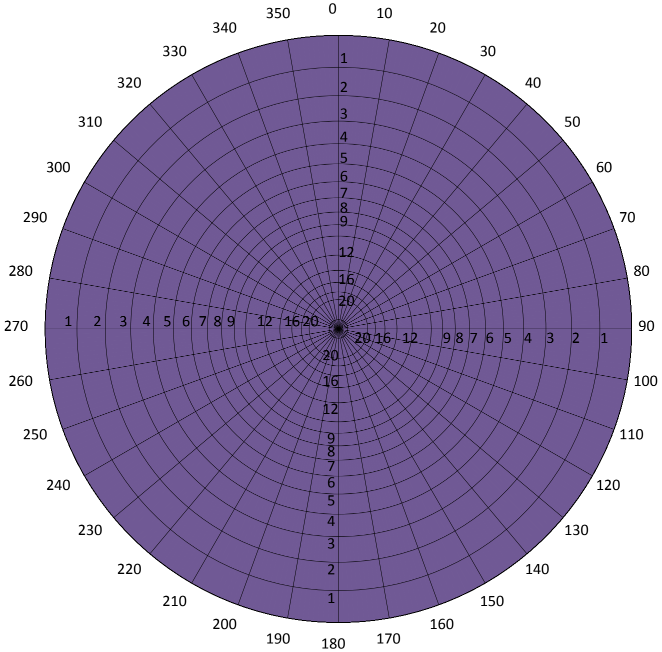
Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-009	**-029**	**-054**	**-079**	**-132**	**-200**	**-231**	**-155**	**-045**	**-082**	**-096**	**-093**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-051	**-047**	**017**	**-012**	**-039**	**-101**	**-069**	**-033**	**033**	**031**	**034**	**018**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
089	**080**	**060**	**047**	**009**	**-024**	**-082**	**-033**	**-023**	**-002**	**007**	**-017**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Plumbridge Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300846	**V**	**07.0dBW**	**148m**	**16m**	**89m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4541 **007W1422**	**(Omni)**	**OMNI Template**

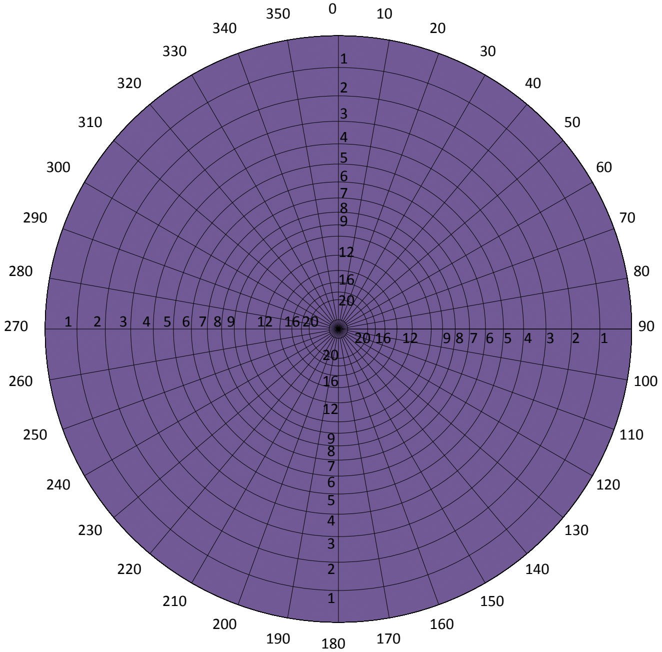
Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-009	**-029**	**-054**	**-079**	**-132**	**-200**	**-231**	**-155**	**-045**	**-082**	**-096**	**-093**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-051	**-047**	**017**	**-012**	**-039**	**-101**	**-069**	**-033**	**033**	**031**	**034**	**018**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
089	**080**	**060**	**047**	**009**	**-024**	**-082**	**-033**	**-023**	**-002**	**007**	**-017**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Pontop Pike Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1090032	**H**	**50.0dBW**	**305m**	**145m**	**377m**

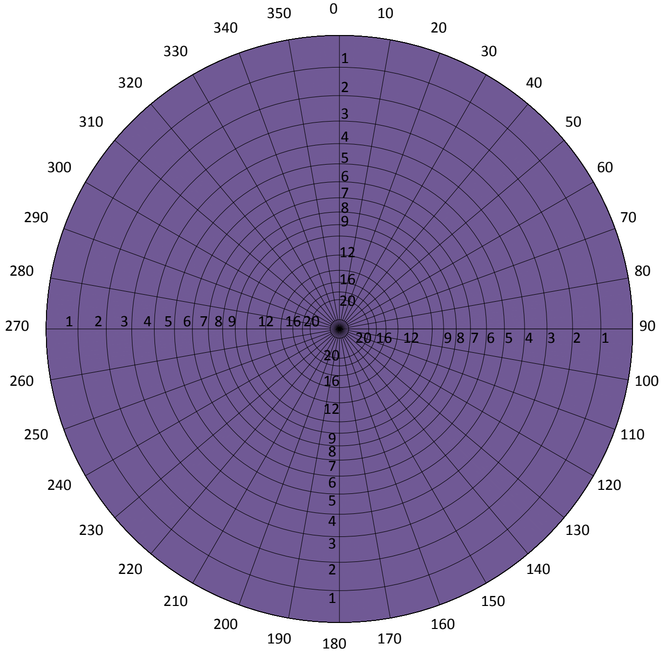
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5204 **001W4614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**373**	**377**	**349**	**330**	**328**	**330**	**349**	**352**	**342**	**353**	**334**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
291	**296**	**282**	**292**	**289**	**264**	**238**	**227**	**223**	**196**	**183**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**208**	**230**	**243**	**226**	**267**	**307**	**337**	**317**	**333**	**338**	**345**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pontop Pike Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1090034	**H**	**50.0dBW**	**305m**	**145m**	**377m**

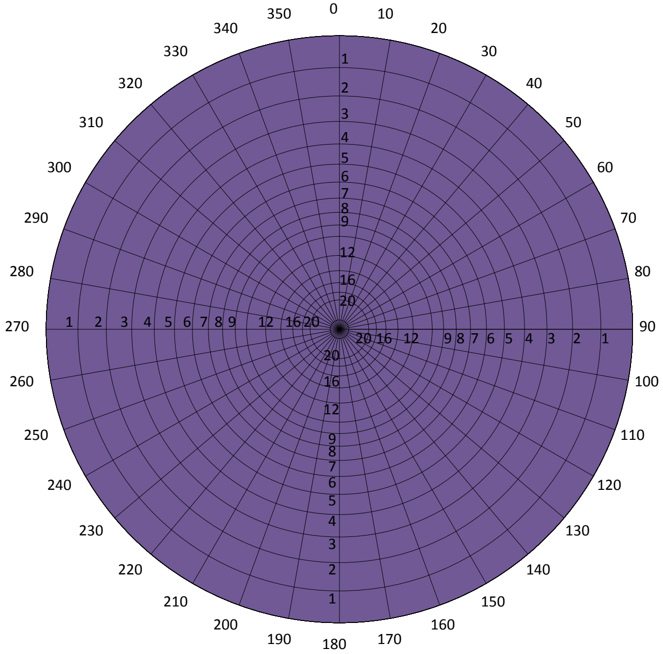
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5204 **001W4614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**373**	**377**	**349**	**330**	**328**	**330**	**349**	**352**	**342**	**353**	**334**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
291	**296**	**282**	**292**	**289**	**264**	**238**	**227**	**223**	**196**	**183**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**208**	**230**	**243**	**226**	**267**	**307**	**337**	**317**	**333**	**338**	**345**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pontop Pike Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1090035	**H**	**50.0dBW**	**305m**	**145m**	**377m**

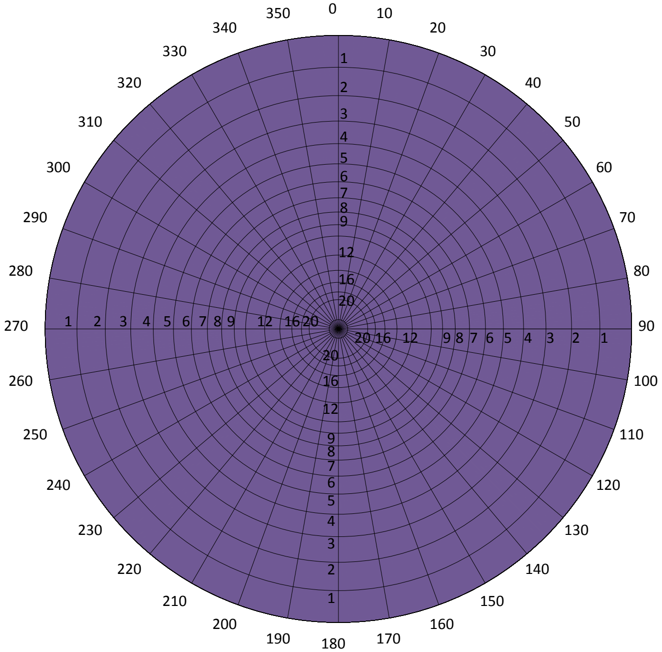
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5204 **001W4614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**373**	**377**	**349**	**330**	**328**	**330**	**349**	**352**	**342**	**353**	**334**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
291	**296**	**282**	**292**	**289**	**264**	**238**	**227**	**223**	**196**	**183**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**208**	**230**	**243**	**226**	**267**	**307**	**337**	**317**	**333**	**338**	**345**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pontop Pike Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1090039	**H**	**50.0dBW**	**305m**	**145m**	**377m**

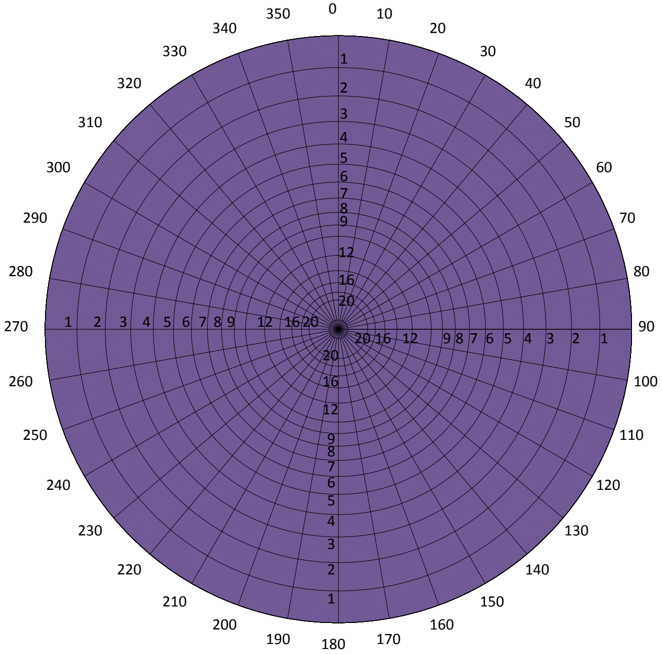
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5204 **001W4614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**373**	**377**	**349**	**330**	**328**	**330**	**349**	**352**	**342**	**353**	**334**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
291	**296**	**282**	**292**	**289**	**264**	**238**	**227**	**223**	**196**	**183**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**208**	**230**	**243**	**226**	**267**	**307**	**337**	**317**	**333**	**338**	**345**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Pontop Pike Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1090042	**H**	**50.0dBW**	**305m**	**145m**	**377m**

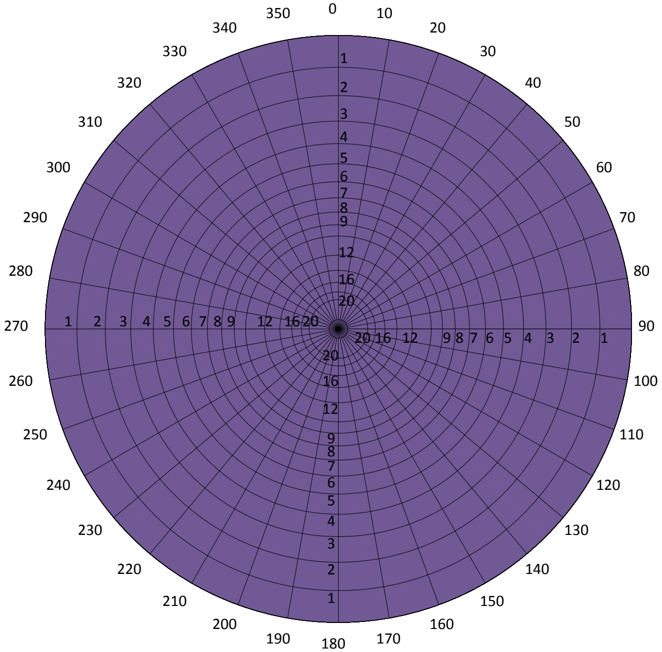
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5204 **001W4614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**373**	**377**	**349**	**330**	**328**	**330**	**349**	**352**	**342**	**353**	**334**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
291	**296**	**282**	**292**	**289**	**264**	**238**	**227**	**223**	**196**	**183**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**208**	**230**	**243**	**226**	**267**	**307**	**337**	**317**	**333**	**338**	**345**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Pontop Pike Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1090045	**H**	**50.0dBW**	**305m**	**145m**	**377m**

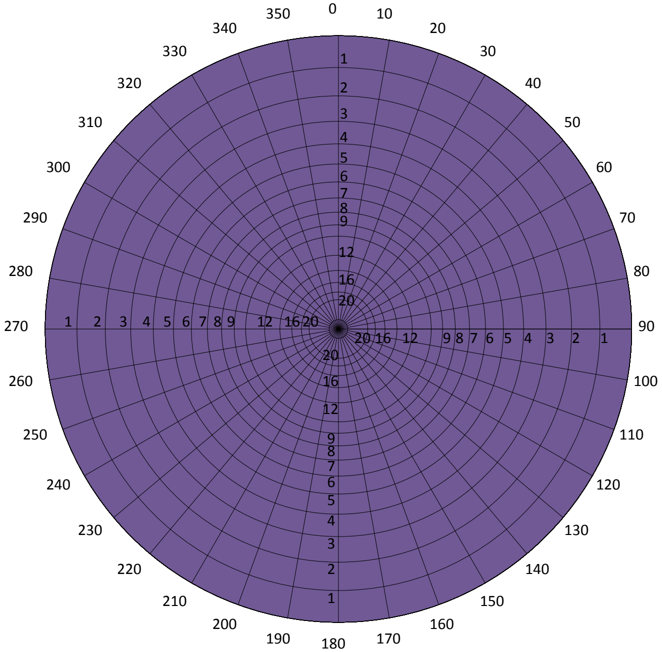
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5204 **001W4614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**373**	**377**	**349**	**330**	**328**	**330**	**349**	**352**	**342**	**353**	**334**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
291	**296**	**282**	**292**	**289**	**264**	**238**	**227**	**223**	**196**	**183**	**153**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
162	**208**	**230**	**243**	**226**	**267**	**307**	**337**	**317**	**333**	**338**	**345**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Port Ellen Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520822	**V**	**14.8dBW**	**93m**	**28m**	**120m**

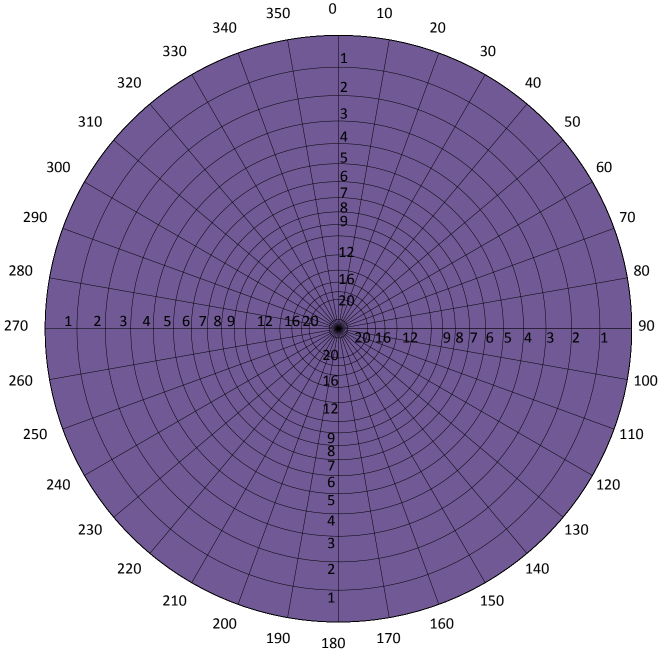
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3739 **006W1340**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**044**	**-045**	**-116**	**-109**	**-031**	**043**	**088**	**113**	**120**	**119**	**120**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
120	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**119**	**113**	**097**	**079**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**092**	**092**	**093**	**094**	**101**	**107**	**118**	**119**	**117**	**111**	**089**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Port Ellen Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520825	**V**	**14.8dBW**	**93m**	**28m**	**120m**

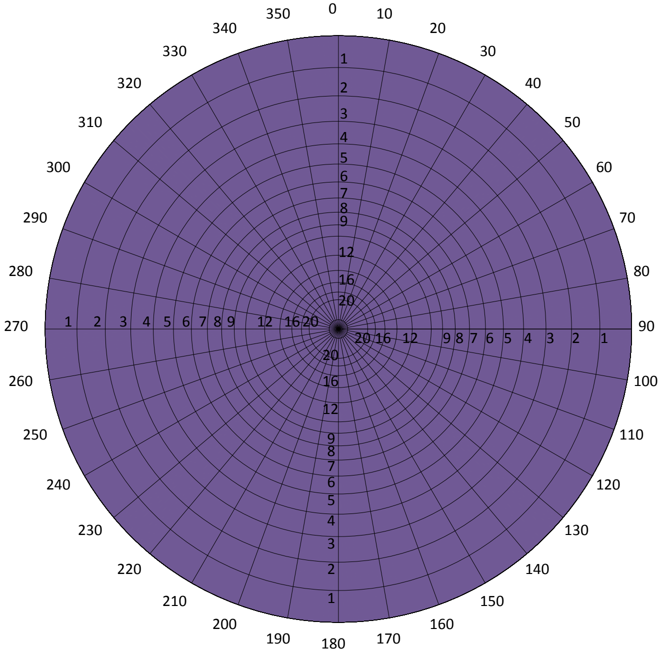
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3739 **006W1340**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**044**	**-045**	**-116**	**-109**	**-031**	**043**	**088**	**113**	**120**	**119**	**120**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
120	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**119**	**113**	**097**	**079**	**091**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**092**	**092**	**093**	**094**	**101**	**107**	**118**	**119**	**117**	**111**	**089**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Port Ellen Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520828	**V**	**14.8dBW**	**93m**	**28m**	**120m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3739 **006W1340**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

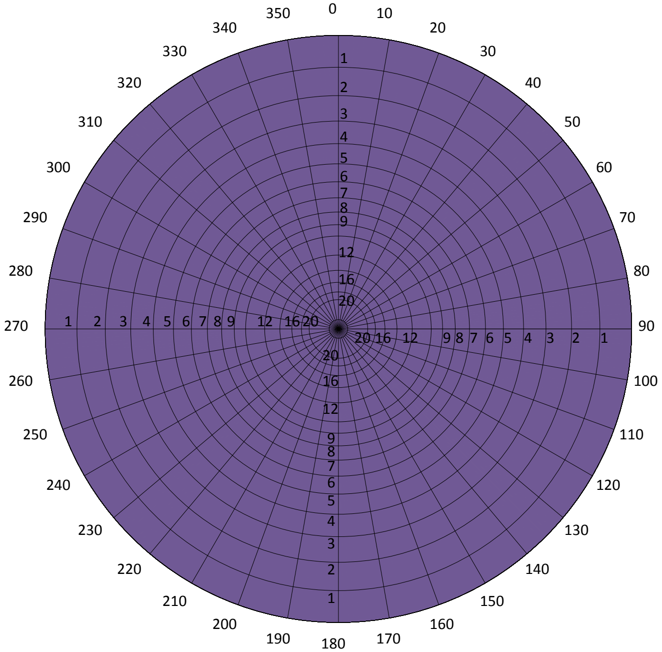
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**044**	**-045**	**-116**	**-109**	**-031**	**043**	**088**	**113**	**120**	**119**	**120**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
120	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**119**	**113**	**097**	**079**	**091**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
080	**092**	**092**	**093**	**094**	**101**	**107**	**118**	**119**	**117**	**111**	**089**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Port Isaac Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1314029	**V**	**18.5dBW**	**68m**	**18m**	**86m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3523 **004W4943**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

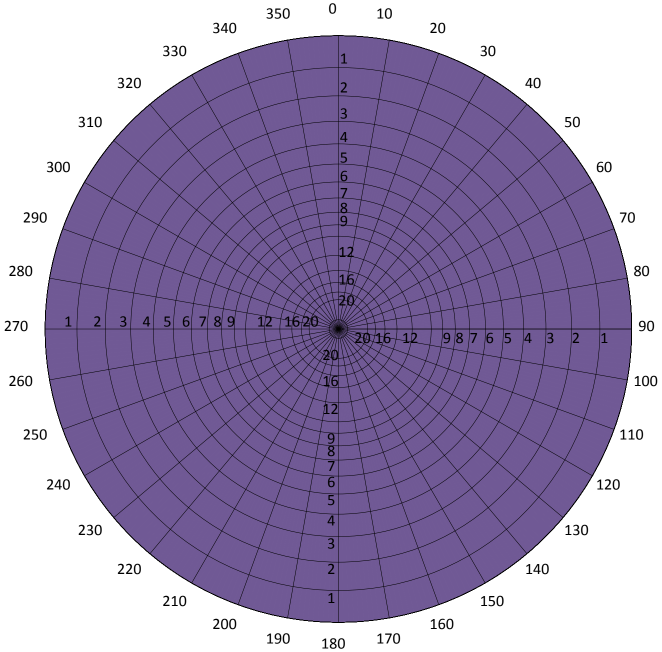
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
086	**086**	**086**	**078**	**019**	**-084**	**-109**	**-103**	**-104**	**-099**	**-088**	**-073**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-047	**-019**	**-013**	**014**	**027**	**044**	**025**	**017**	**-004**	**016**	**032**	**042**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**055**	**075**	**082**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Port Isaac Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1314031	**V**	**18.5dBW**	**68m**	**18m**	**86m**

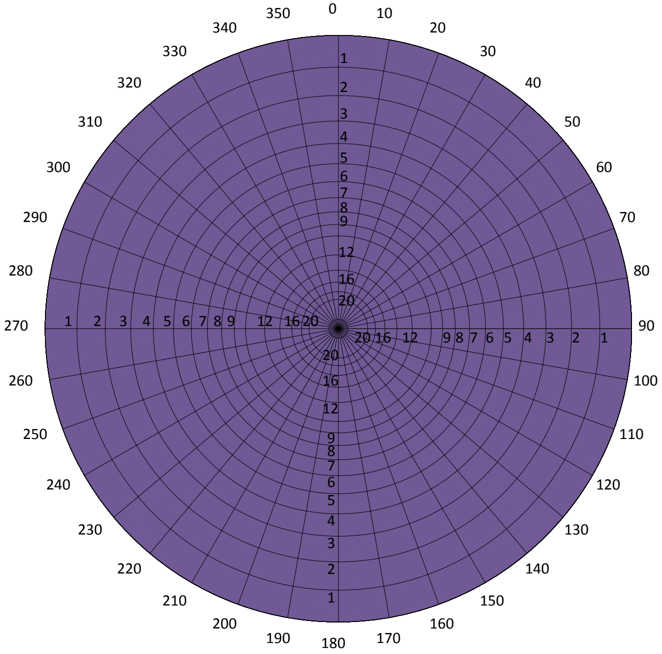
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3523 **004W4943**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
086	**086**	**086**	**078**	**019**	**-084**	**-109**	**-103**	**-104**	**-099**	**-088**	**-073**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-047	**-019**	**-013**	**014**	**027**	**044**	**025**	**017**	**-004**	**016**	**032**	**042**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**055**	**075**	**082**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Port Isaac Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1314037	**V**	**18.5dBW**	**68m**	**18m**	**86m**

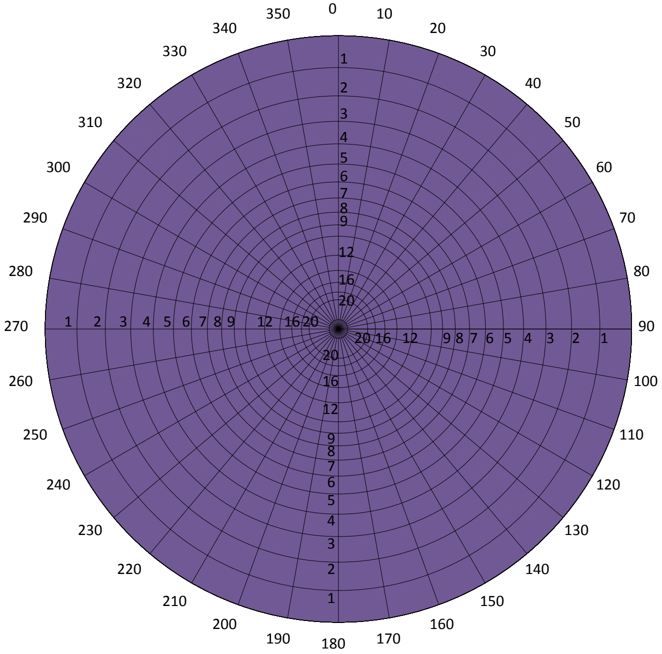
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N3523 **004W4943**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
086	**086**	**086**	**078**	**019**	**-084**	**-109**	**-103**	**-104**	**-099**	**-088**	**-073**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-047	**-019**	**-013**	**014**	**027**	**044**	**025**	**017**	**-004**	**016**	**032**	**042**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**055**	**075**	**082**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**	**086**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Port St Mary Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371222	**V**	**33.0dBW**	**69m**	**55m**	**124m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0429 **004W4437**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

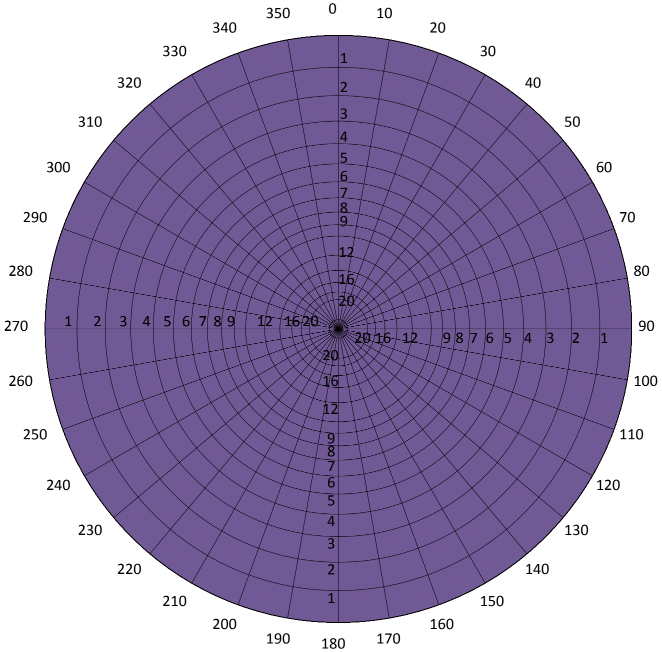
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**-053**	**-074**	**-086**	**-028**	**027**	**050**	**081**	**118**	**123**	**123**	**124**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**123**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**120**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**122**	**116**	**113**	**123**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Port St Mary Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371225	**V**	**33.0dBW**	**69m**	**55m**	**124m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0429 **004W4437**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

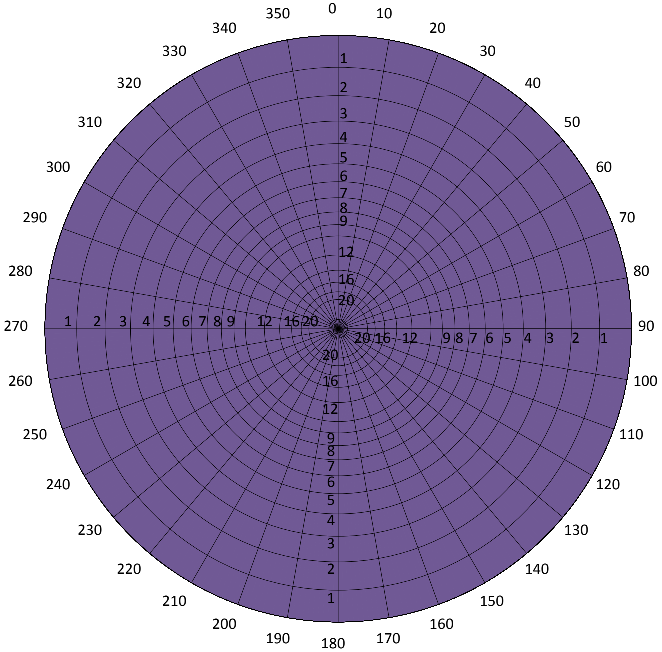
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**-053**	**-074**	**-086**	**-028**	**027**	**050**	**081**	**118**	**123**	**123**	**124**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**123**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**120**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**122**	**116**	**113**	**123**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Port St Mary Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371228	**V**	**33.0dBW**	**69m**	**55m**	**124m**

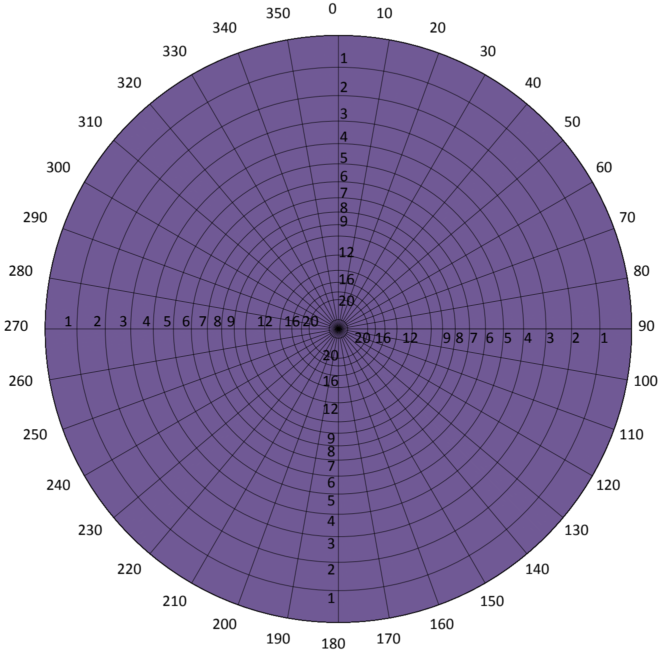
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0429 **004W4437**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**-053**	**-074**	**-086**	**-028**	**027**	**050**	**081**	**118**	**123**	**123**	**124**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**123**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**120**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**122**	**116**	**113**	**123**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Port St Mary Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371240	**V**	**33.0dBW**	**70m**	**55m**	**124m**

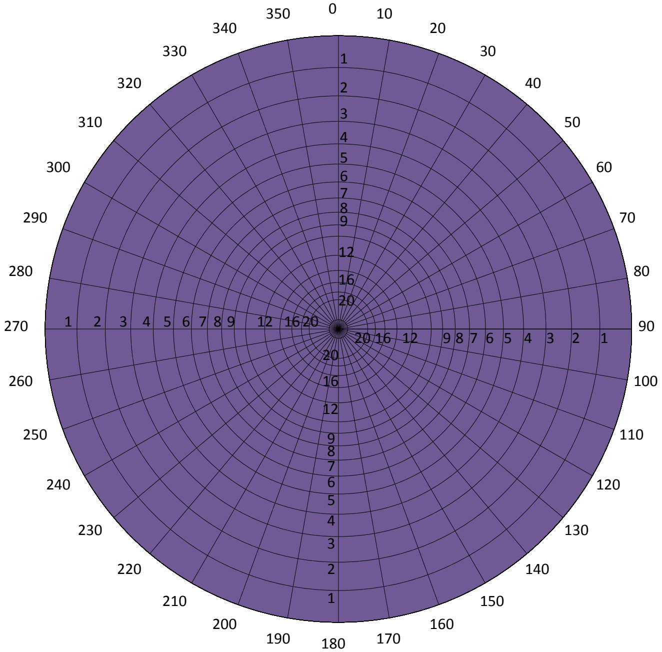
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0428 **004W4422**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**-053**	**-074**	**-086**	**-028**	**027**	**050**	**081**	**118**	**123**	**123**	**124**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**123**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**120**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**122**	**116**	**113**	**123**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Port St Mary Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371243	**V**	**33.0dBW**	**69m**	**55m**	**124m**

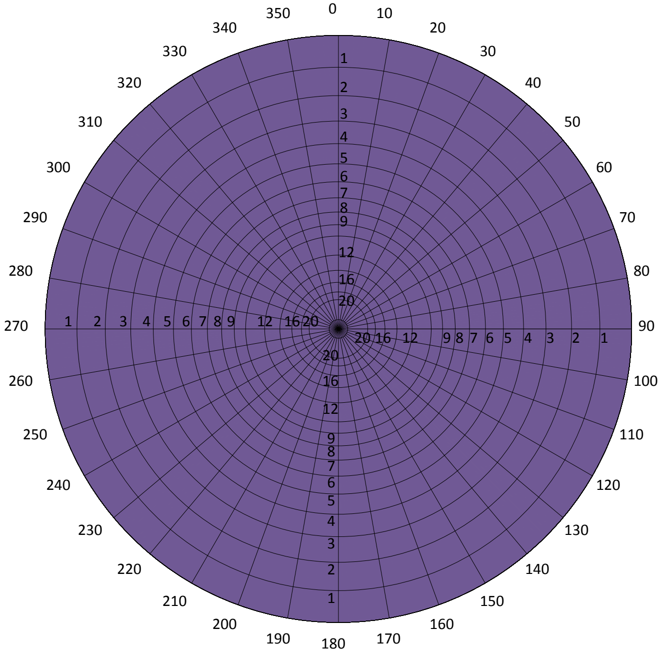
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0429 **004W4437**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**-053**	**-074**	**-086**	**-028**	**027**	**050**	**081**	**118**	**123**	**123**	**124**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**123**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**120**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**122**	**116**	**113**	**123**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Port St Mary Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371246	**V**	**33.0dBW**	**69m**	**55m**	**124m**

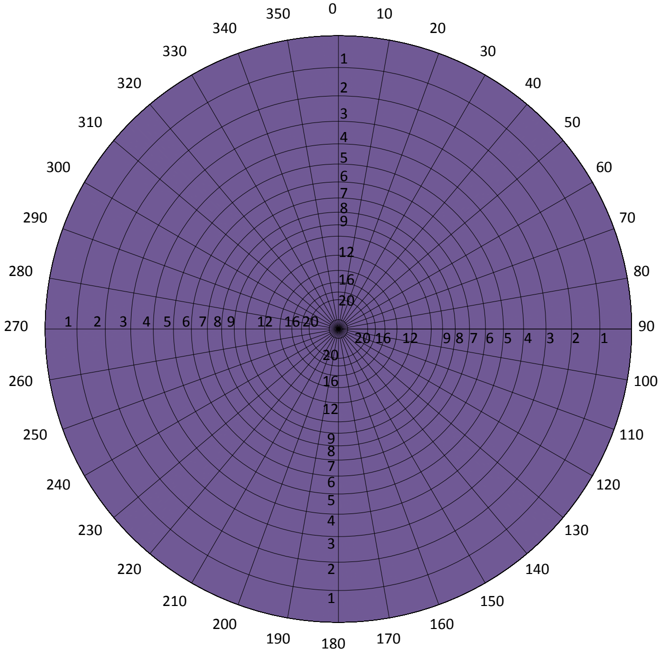
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0429 **004W4437**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
093	**-053**	**-074**	**-086**	**-028**	**027**	**050**	**081**	**118**	**123**	**123**	**124**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
124	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**123**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
115	**120**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**124**	**122**	**116**	**113**	**123**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Porthtowan Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1411721	**V**	**12.0dBW**	**65m**	**13m**	**78m**

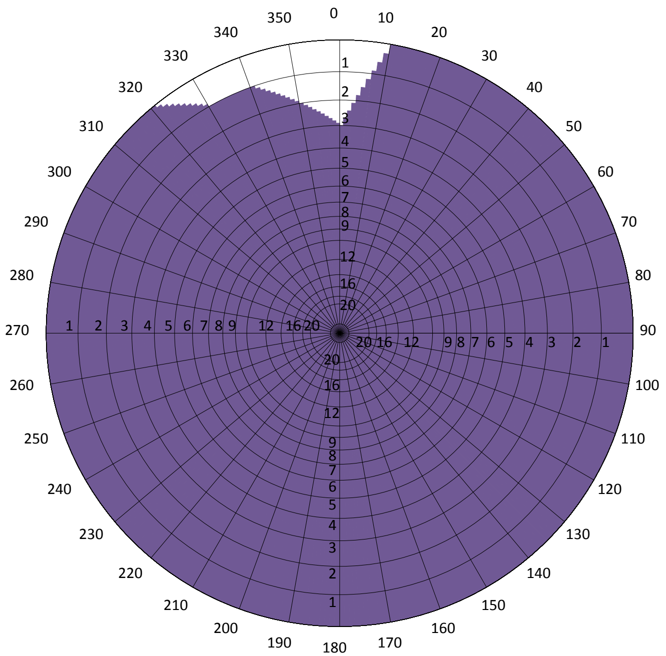
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1709 **005W1414**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 12.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Slope across
0dB \| 320 degrees \| IRL
1dB \| 330 - 340 degrees \| IRL
3dB \| 000 degrees \| IRL
0dB \| 010 degrees \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
078	**071**	**067**	**055**	**010**	**004**	**-009**	**-009**	**-019**	**-011**	**000**	**-004**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-011	**014**	**004**	**-034**	**-072**	**-079**	**-071**	**-071**	**-031**	**000**	**011**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
066	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**



GI14117 01P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	03.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.4
001	02.7	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.5
002	02.4	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.6
003	02.1	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.7
004	01.8	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.8
005	01.5	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.9
006	01.2	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.9	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.6	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.3	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	01.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	01.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	01.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	01.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	01.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	01.1
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	01.2
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	01.3
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	01.4
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	01.5
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	01.6
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	01.7
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	01.8
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	01.9
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	02.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	02.1
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	02.2
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	02.3
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	02.4
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	02.5
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	02.6
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.1	357	02.7
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.2	358	02.8
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.3	359	02.9

G Porthtowan Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1411724	**V**	**12.0dBW**	**65m**	**13m**	**78m**

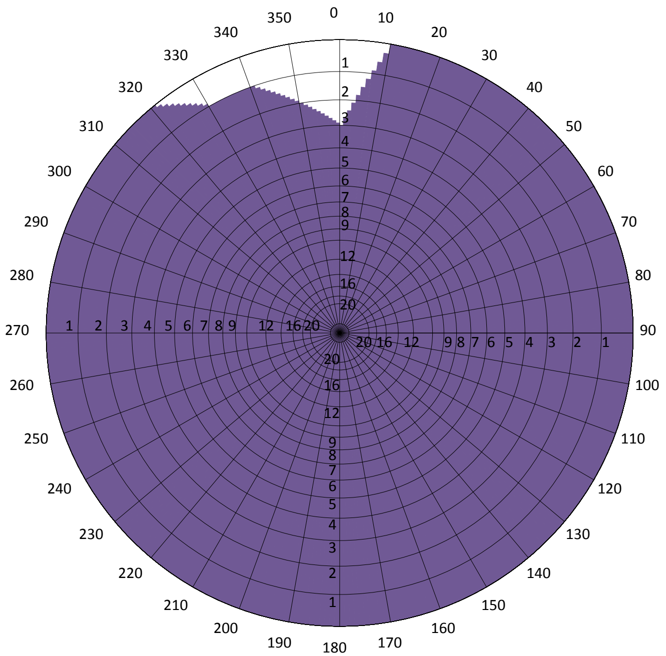
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1709 **005W1414**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 12.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Slope across
0dB \| 320 degrees \| IRL
1dB \| 330 - 340 degrees \| IRL
3dB \| 000 degrees \| IRL
0dB \| 010 degrees \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
078	**071**	**067**	**055**	**010**	**004**	**-009**	**-009**	**-019**	**-011**	**000**	**-004**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-011	**014**	**004**	**-034**	**-072**	**-079**	**-071**	**-071**	**-031**	**000**	**011**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
066	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**



GI14117 01P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	03.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.4
001	02.7	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.5
002	02.4	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.6
003	02.1	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.7
004	01.8	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.8
005	01.5	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.9
006	01.2	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.9	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.6	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.3	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	01.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	01.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	01.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	01.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	01.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	01.1
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	01.2
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	01.3
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	01.4
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	01.5
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	01.6
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	01.7
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	01.8
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	01.9
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	02.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	02.1
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	02.2
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	02.3
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	02.4
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	02.5
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	02.6
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.1	357	02.7
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.2	358	02.8
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.3	359	02.9

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Porthtowan Ch27

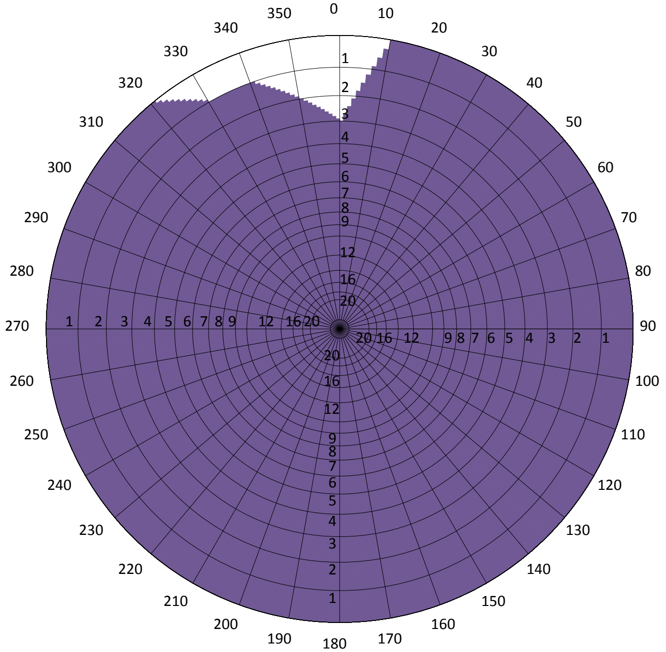
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1411727	**V**	**12.0dBW**	**65m**	**13m**	**78m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
50N1709 **005W1414**		**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**		**Ref ERP = 12.0dBW VP**	

Technical Agreement Text

Slope across
0dB | 320 degrees | IRL
1dB | 330 - 340 degrees | IRL
3dB | 000 degrees | IRL
0dB | 010 degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
078	**071**	**067**	**055**	**010**	**004**	**-009**	**-009**	**-019**	**-011**	**000**	**-004**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-011	**014**	**004**	**-034**	**-072**	**-079**	**-071**	**-071**	**-031**	**000**	**011**	**020**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
066	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**	**078**



GI14117 01P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	03.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.4
001	02.7	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.5
002	02.4	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.6
003	02.1	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.7
004	01.8	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.8
005	01.5	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.9
006	01.2	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.9	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.6	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.3	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	01.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	01.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	01.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	01.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	01.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	01.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	01.1
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	01.2
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	01.3
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	01.4
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	01.5
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	01.6
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	01.7
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	01.8
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	01.9
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	02.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	02.1
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	02.2
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	02.3
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	02.4
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	02.5
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	02.6
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.1	357	02.7
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.2	358	02.8
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.3	359	02.9

G Portnahaven Ch23

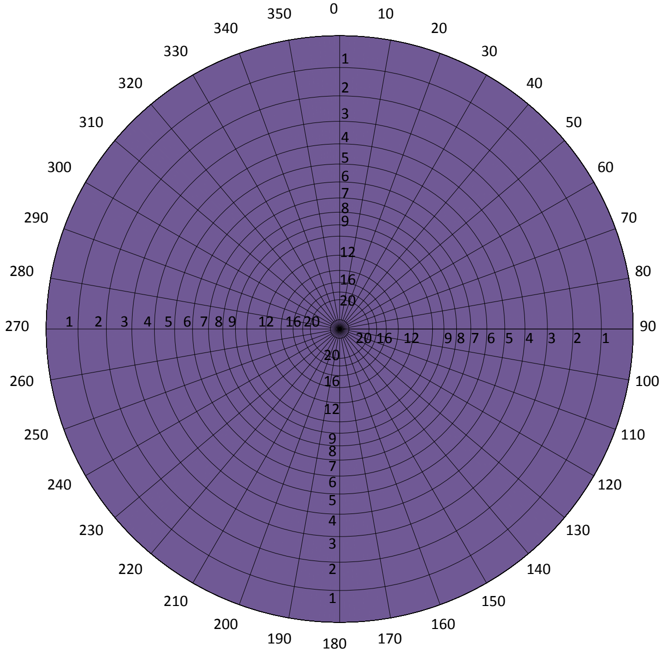
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1525123	**V**	**03.0dBW**	**57m**	**17m**	**74m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
55N4055 **006W2922**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
054	**036**	**001**	**-024**	**020**	**049**	**061**	**070**	**072**	**074**	**074**	**052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**061**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
074	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**071**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Portnahaven Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1525126	**V**	**03.0dBW**	**57m**	**17m**	**74m**

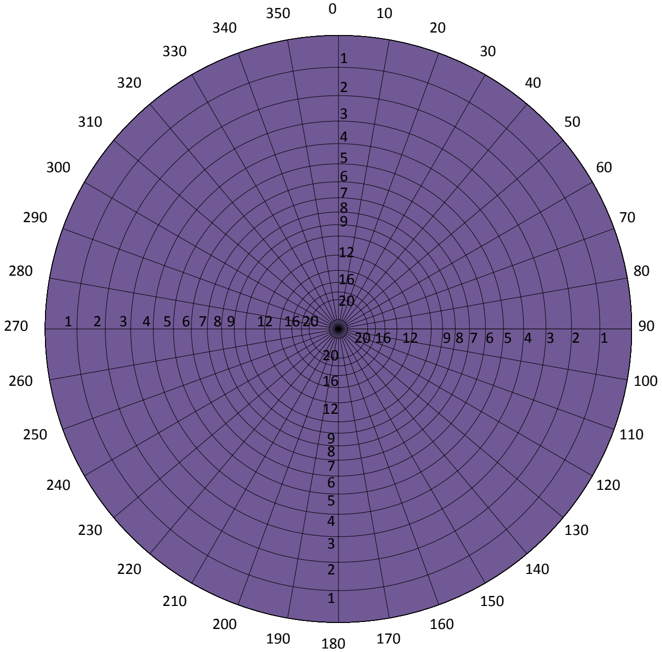
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4055 **006W2922**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
054	**036**	**001**	**-024**	**020**	**049**	**061**	**070**	**072**	**074**	**074**	**052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**061**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
074	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**071**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Portnahaven Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1525130	**V**	**03.0dBW**	**57m**	**17m**	**74m**

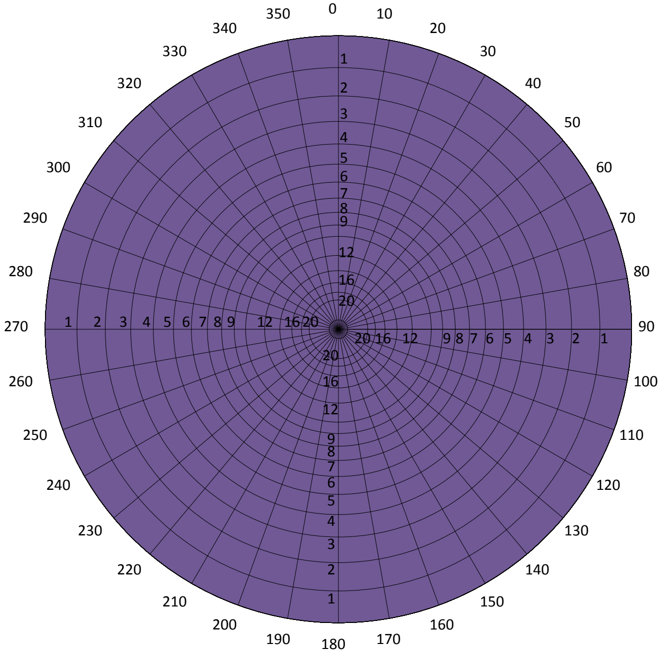
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4055 **006W2922**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
054	**036**	**001**	**-024**	**020**	**049**	**061**	**070**	**072**	**074**	**074**	**052**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
044	**061**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
074	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**074**	**071**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Portpatrick Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372029	**V**	**17.8dBW**	**82m**	**29m**	**111m**

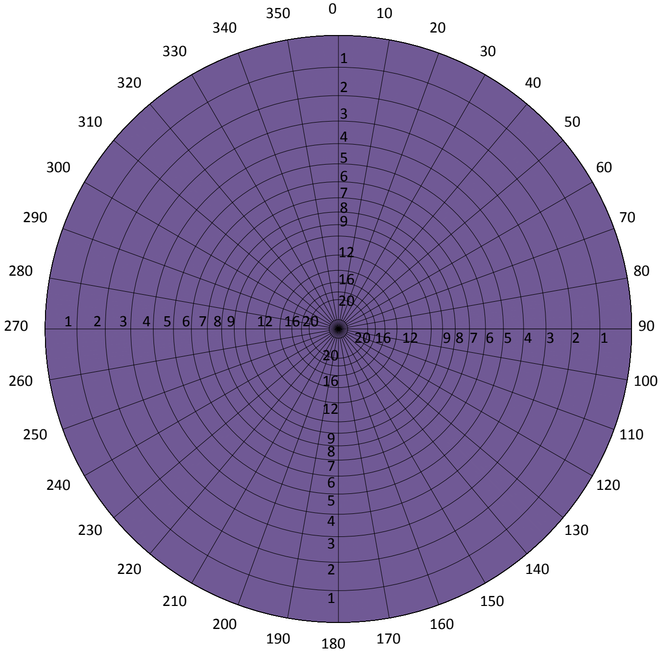
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5045 **005W0616**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
024	**050**	**062**	**062**	**048**	**047**	**056**	**068**	**078**	**073**	**066**	**064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
059	**048**	**052**	**108**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
111	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**110**	**104**	**070**	**039**	**013**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Portpatrick Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372031	**V**	**17.8dBW**	**82m**	**29m**	**111m**

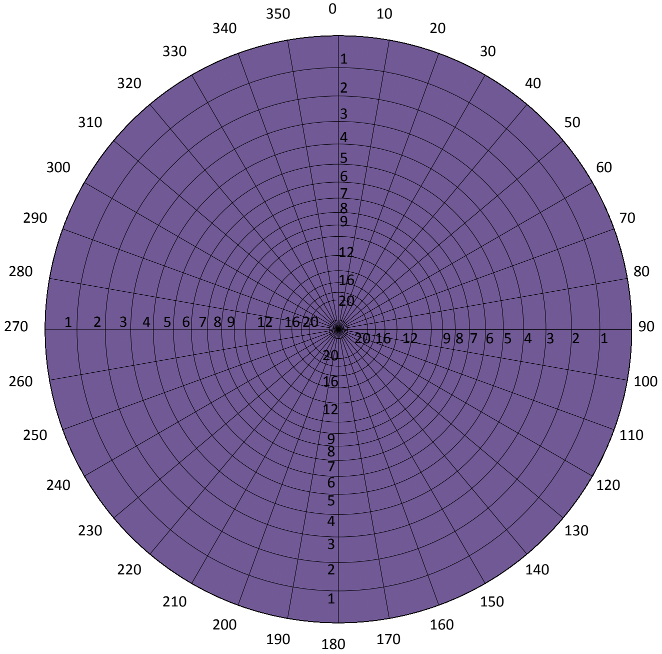
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5045 **005W0616**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
024	**050**	**062**	**062**	**048**	**047**	**056**	**068**	**078**	**073**	**066**	**064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
059	**048**	**052**	**108**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
111	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**110**	**104**	**070**	**039**	**013**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Portpatrick Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372037	**V**	**17.8dBW**	**82m**	**29m**	**111m**

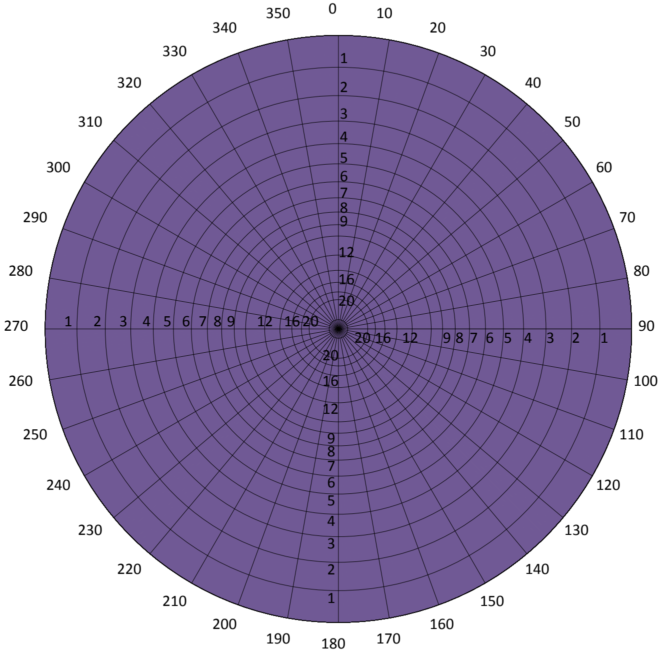
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5045 **005W0616**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
024	**050**	**062**	**062**	**048**	**047**	**056**	**068**	**078**	**073**	**066**	**064**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
059	**048**	**052**	**108**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
111	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**111**	**110**	**104**	**070**	**039**	**013**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Portreath Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410823	**V**	**13.0dBW**	**60m**	**17m**	**76m**

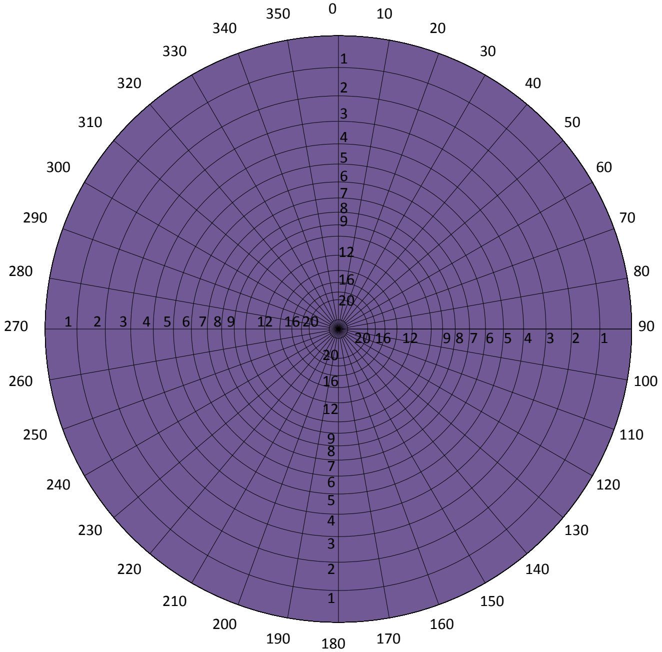
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1546 **005W1715**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**076**	**076**	**076**	**053**	**004**	**-011**	**-028**	**-017**	**-015**	**-015**	**-008**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-020	**-045**	**-076**	**-097**	**-084**	**-078**	**-059**	**-014**	**005**	**008**	**020**	**034**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
063	**071**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Portreath Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410826	**V**	**13.0dBW**	**60m**	**17m**	**76m**

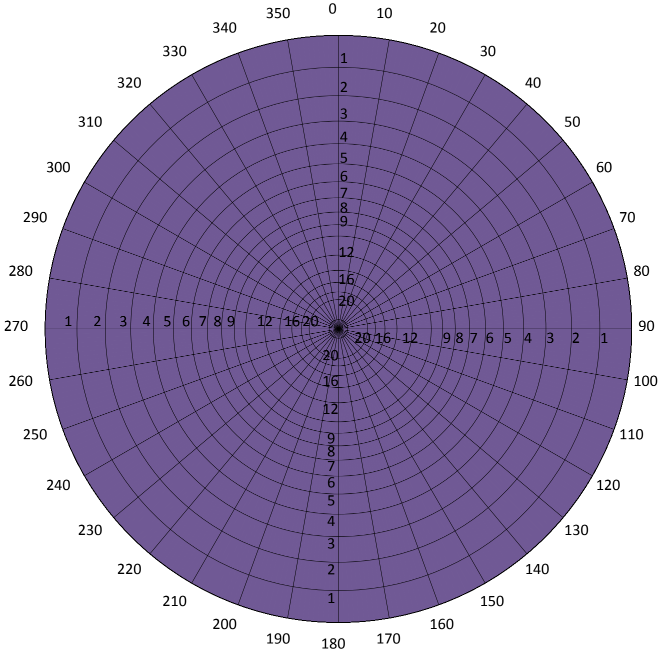
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1546 **005W1715**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**076**	**076**	**076**	**053**	**004**	**-011**	**-028**	**-017**	**-015**	**-015**	**-008**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-020	**-045**	**-076**	**-097**	**-084**	**-078**	**-059**	**-014**	**005**	**008**	**020**	**034**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
063	**071**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Portreath Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410829	**V**	**13.0dBW**	**60m**	**17m**	**76m**

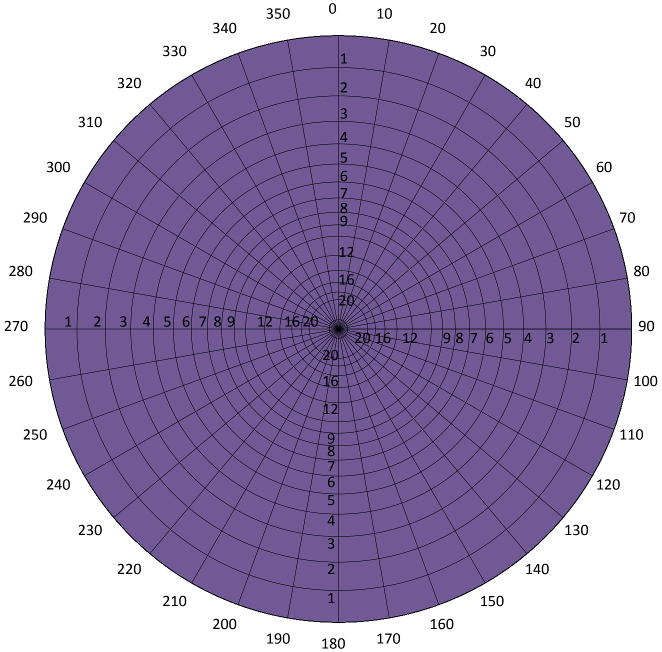
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1546 **005W1715**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
076	**076**	**076**	**076**	**053**	**004**	**-011**	**-028**	**-017**	**-015**	**-015**	**-008**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-020	**-045**	**-076**	**-097**	**-084**	**-078**	**-059**	**-014**	**005**	**008**	**020**	**034**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
063	**071**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Praa Sands Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410940	**V**	**14.0dBW**	**68m**	**29m**	**97m**

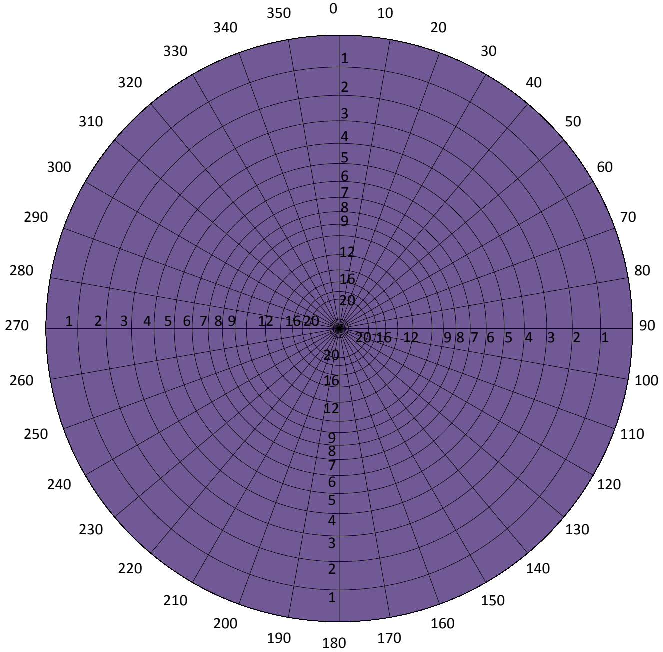
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N0621 **005W2349**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
059	**034**	**026**	**015**	**-005**	**-042**	**-038**	**-028**	**-003**	**031**	**037**	**045**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
071	**086**	**094**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**068**	**062**	**071**	**063**	**031**	**-006**	**-011**	**-005**	**032**	**081**	**073**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Praa Sands Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410942	**V**	**14.0dBW**	**68m**	**29m**	**97m**

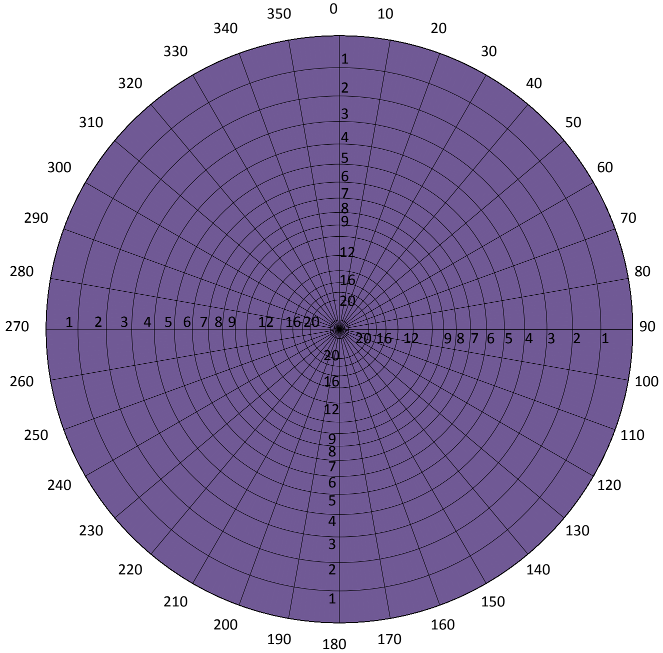
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N0621 **005W2349**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
059	**034**	**026**	**015**	**-005**	**-042**	**-038**	**-028**	**-003**	**031**	**037**	**045**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
071	**086**	**094**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**068**	**062**	**071**	**063**	**031**	**-006**	**-011**	**-005**	**032**	**081**	**073**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Praa Sands Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410945	**V**	**14.0dBW**	**68m**	**29m**	**97m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N0621 **005W2349**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

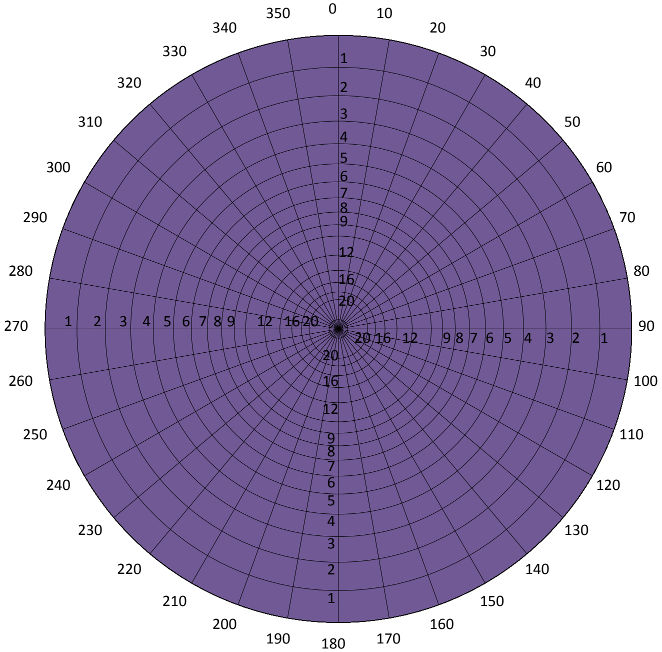
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
059	**034**	**026**	**015**	**-005**	**-042**	**-038**	**-028**	**-003**	**031**	**037**	**045**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
071	**086**	**094**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**	**097**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
097	**068**	**062**	**071**	**063**	**031**	**-006**	**-011**	**-005**	**032**	**081**	**073**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Presely Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290039	**H**	**43.0dBW**	**324m**	**239m**	**480m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5637 **004W3939**	**(Pattern)**	**GP7 COM**

Technical Agreement Text

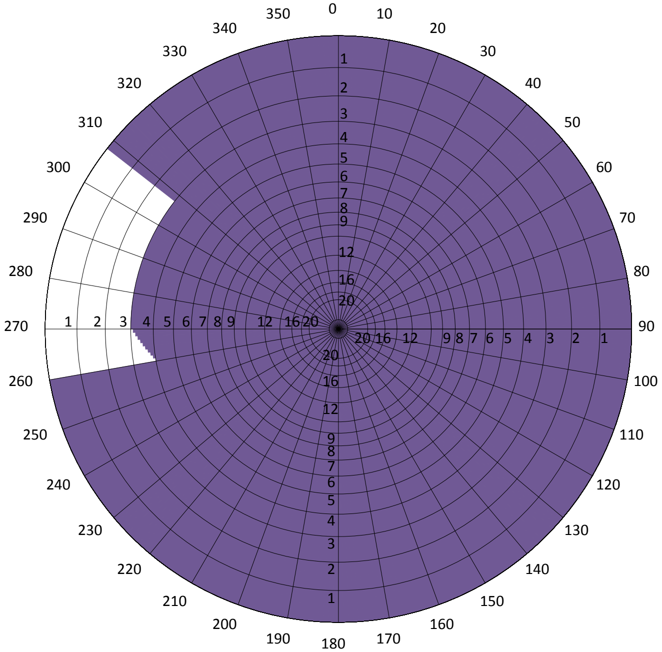
Interpolate 4dB | 260° to 3dB| 270°,
3dB | 271°-307° | SPH (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
442	**440**	**448**	**419**	**436**	**393**	**401**	**387**	**365**	**364**	**378**	**400**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**423**	**452**	**473**	**452**	**477**	**480**	**473**	**457**	**434**	**454**	**458**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
424	**378**	**341**	**298**	**256**	**308**	**359**	**448**	**453**	**428**	**426**	**404**



GI12900 07C150626

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	03.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	03.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	04.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.9	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.8	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.7	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.6	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.5	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.4	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.3	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.2	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.1	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Presely Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290040	**H**	**43.0dBW**	**324m**	**239m**	**480m**

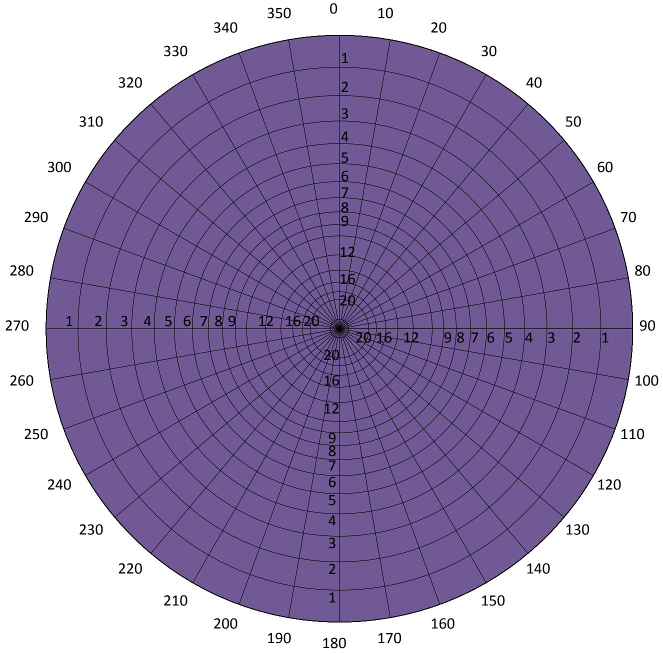
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5637 **004W3939**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
442	**440**	**448**	**419**	**436**	**393**	**401**	**387**	**365**	**364**	**378**	**400**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**423**	**452**	**473**	**452**	**477**	**480**	**473**	**457**	**434**	**454**	**458**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
424	**378**	**341**	**298**	**256**	**308**	**359**	**448**	**453**	**428**	**426**	**404**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Presely Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290042	**H**	**43.0dBW**	**324m**	**239m**	**480m**

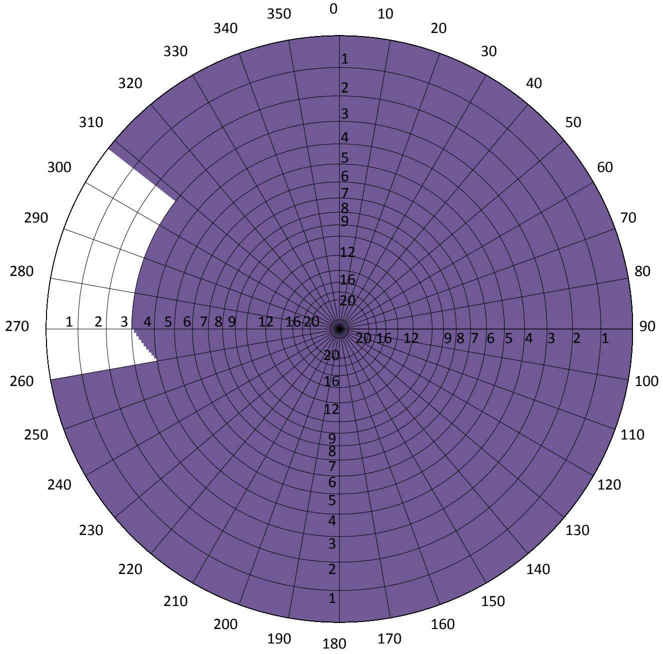
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5637 **004W3939**	**(Pattern)**	**GP7 COM**

Technical Agreement Text

Interpolate 4dB | 260° to 3dB| 270°,
3dB | 271°-307° | SPH (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
442	**440**	**448**	**419**	**436**	**393**	**401**	**387**	**365**	**364**	**378**	**400**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**423**	**452**	**473**	**452**	**477**	**480**	**473**	**457**	**434**	**454**	**458**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
424	**378**	**341**	**298**	**256**	**308**	**359**	**448**	**453**	**428**	**426**	**404**



GI12900 07C150626

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	03.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	03.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	04.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.9	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.8	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.7	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.6	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.5	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.4	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.3	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.2	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.1	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Presely Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290043	**H**	**43.0dBW**	**324m**	**239m**	**480m**

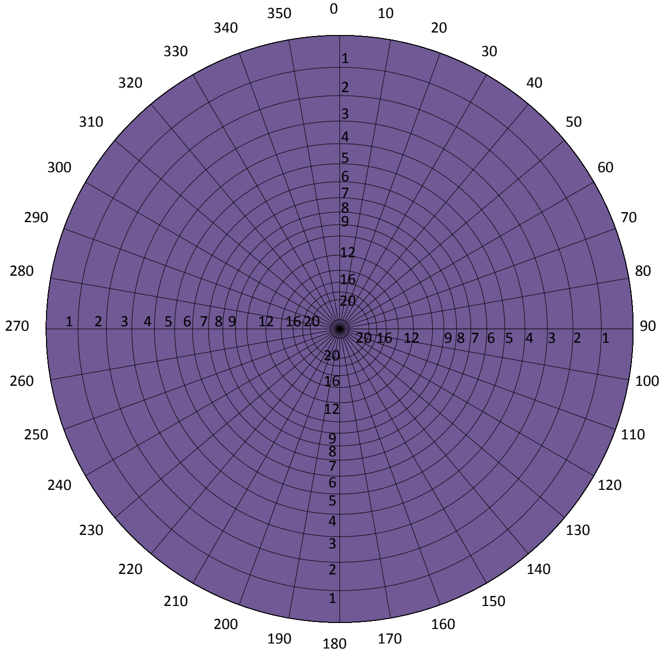
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5637 **004W3939**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
442	**440**	**448**	**419**	**436**	**393**	**401**	**387**	**365**	**364**	**378**	**400**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**423**	**452**	**473**	**452**	**477**	**480**	**473**	**457**	**434**	**454**	**458**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
424	**378**	**341**	**298**	**256**	**308**	**359**	**448**	**453**	**428**	**426**	**404**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Presely Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290045	**H**	**43.0dBW**	**324m**	**239m**	**480m**

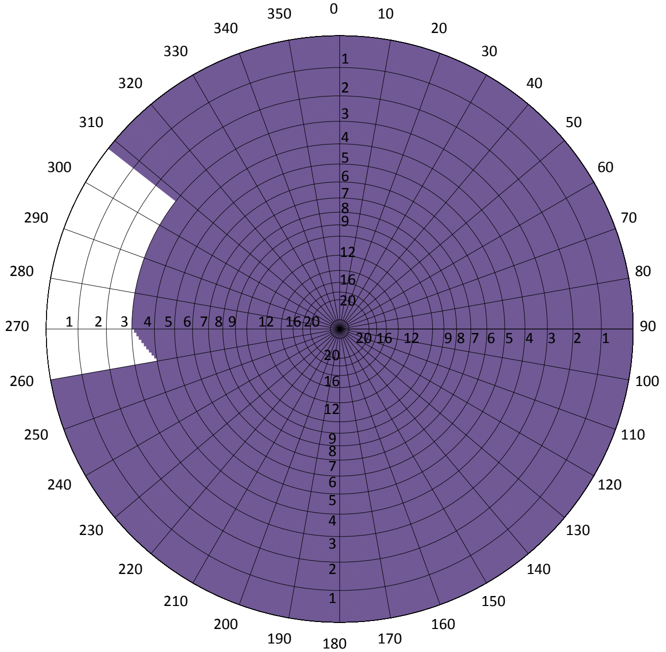
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5637 **004W3939**	**(Pattern)**	**GP7 COM**

Technical Agreement Text

Interpolate 4dB | 260° to 3dB| 270°,
3dB | 271°-307° | SPH (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
442	**440**	**448**	**419**	**436**	**393**	**401**	**387**	**365**	**364**	**378**	**400**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**423**	**452**	**473**	**452**	**477**	**480**	**473**	**457**	**434**	**454**	**458**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
424	**378**	**341**	**298**	**256**	**308**	**359**	**448**	**453**	**428**	**426**	**404**



GI12900 07C150626

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	03.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	03.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	03.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	04.0	296	03.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	03.9	297	03.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	03.8	298	03.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	03.7	299	03.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	03.6	300	03.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	03.5	301	03.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	03.4	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	03.3	303	03.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	03.2	304	03.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	03.1	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	03.0	306	03.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	03.0	307	03.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	03.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	03.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	03.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	03.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	03.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	03.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	03.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	03.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	03.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

G Presely Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290046	**H**	**43.0dBW**	**324m**	**239m**	**480m**

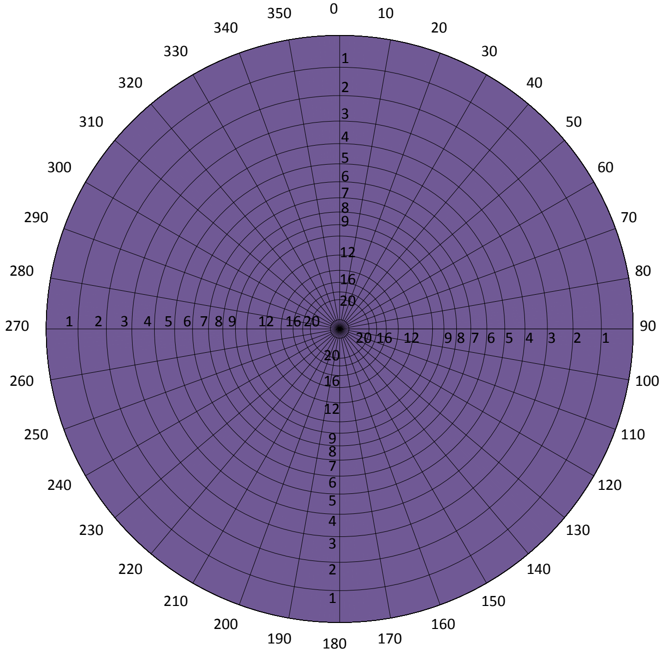
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5637 **004W3939**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
442	**440**	**448**	**419**	**436**	**393**	**401**	**387**	**365**	**364**	**378**	**400**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
411	**423**	**452**	**473**	**452**	**477**	**480**	**473**	**457**	**434**	**454**	**458**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
424	**378**	**341**	**298**	**256**	**308**	**359**	**448**	**453**	**428**	**426**	**404**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Prestatyn Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1183122	**V**	**14.0dBW**	**93m**	**12m**	**105m**

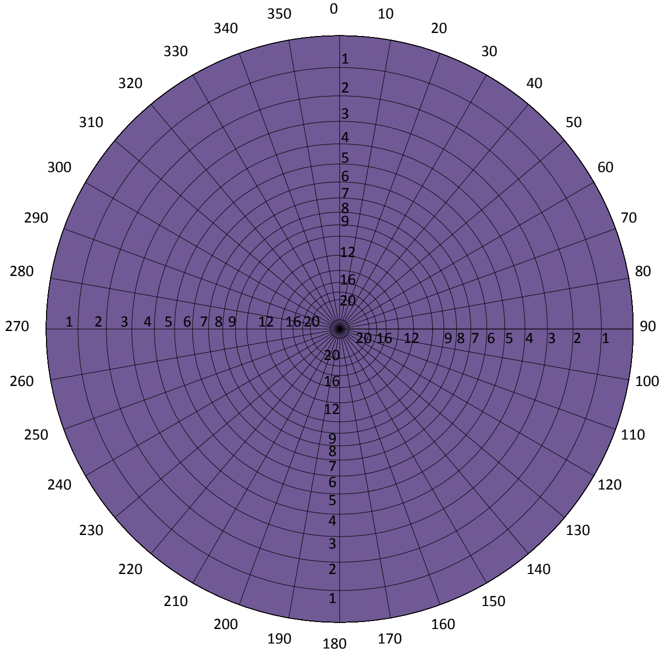
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1943 **003W2336**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
105	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**100**	**093**	**077**	**061**	**018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-070	**-101**	**-073**	**-066**	**-094**	**-037**	**018**	**022**	**047**	**045**	**047**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**098**	**104**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Prestatyn Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1183125	**V**	**14.0dBW**	**93m**	**12m**	**105m**

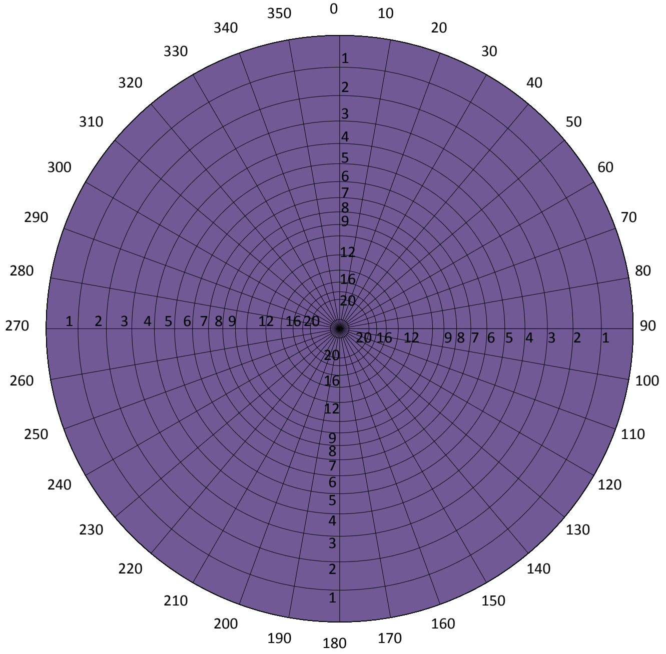
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1943 **003W2336**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
105	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**100**	**093**	**077**	**061**	**018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-070	**-101**	**-073**	**-066**	**-094**	**-037**	**018**	**022**	**047**	**045**	**047**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**098**	**104**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Prestatyn Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1183128	**V**	**14.0dBW**	**93m**	**12m**	**105m**

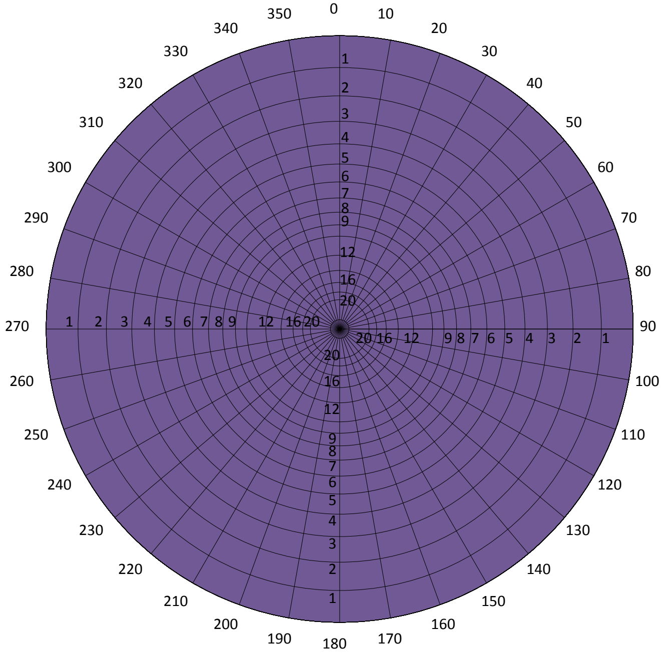
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N1943 **003W2336**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
105	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**100**	**093**	**077**	**061**	**018**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-070	**-101**	**-073**	**-066**	**-094**	**-037**	**018**	**022**	**047**	**045**	**047**	**045**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**098**	**104**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**	**105**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ramsey Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376739	**H**	**20.0dBW**	**124m**	**12m**	**149m**

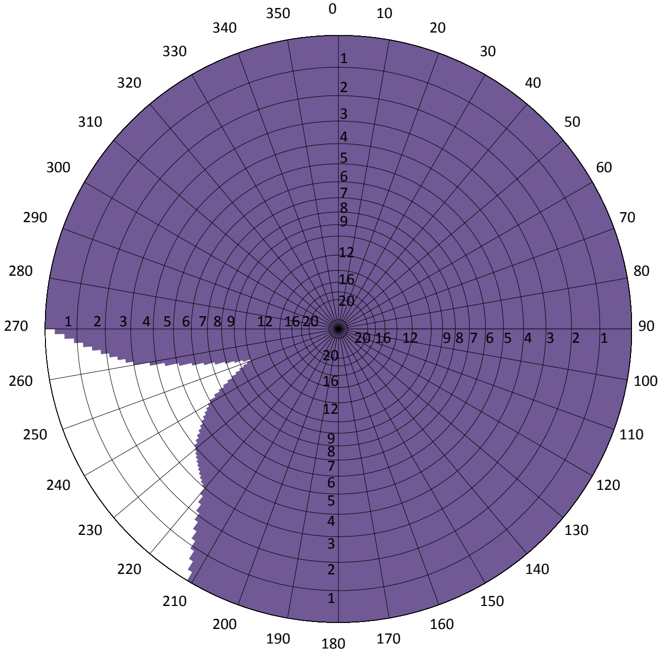
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1846 **004W2252**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 20.0dBW HP**

Technical Agreement Text

Slope across
0dB | 210 degrees | IRL
3dB | 220 degrees | IRL
4dB | 230 degrees | IRL
6dB | 240 degrees | IRL
10dB | 250 degrees | IRL
3dB | 260 degrees | IRL
0dB | 270 degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
137	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**138**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
146	**143**	**129**	**131**	**134**	**101**	**051**	**-028**	**-076**	**-169**	**-215**	**-205**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-123	**-081**	**-002**	**073**	**137**	**142**	**139**	**140**	**136**	**136**	**133**	**131**



GI13767 07P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	01.8	252	08.6	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	02.1	253	07.9	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	02.4	254	07.2	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	02.7	255	06.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	03.0	256	05.8	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	03.1	257	05.1	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	03.2	258	04.4	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	03.3	259	03.7	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	03.4	260	03.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	03.5	261	02.7	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	03.6	262	02.4	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	03.7	263	02.1	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	03.8	264	01.8	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	03.9	265	01.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	04.0	266	01.2	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	04.2	267	00.9	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	04.4	268	00.6	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	04.6	269	00.3	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.8	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	05.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	05.2	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	05.4	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	05.6	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	05.8	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	06.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	06.4	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	06.8	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	07.2	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	07.6	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	08.4	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.3	247	08.8	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.6	248	09.2	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.9	249	09.6	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	01.2	250	10.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	01.5	251	09.3	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ramsey Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376742	**H**	**20.0dBW**	**124m**	**12m**	**149m**

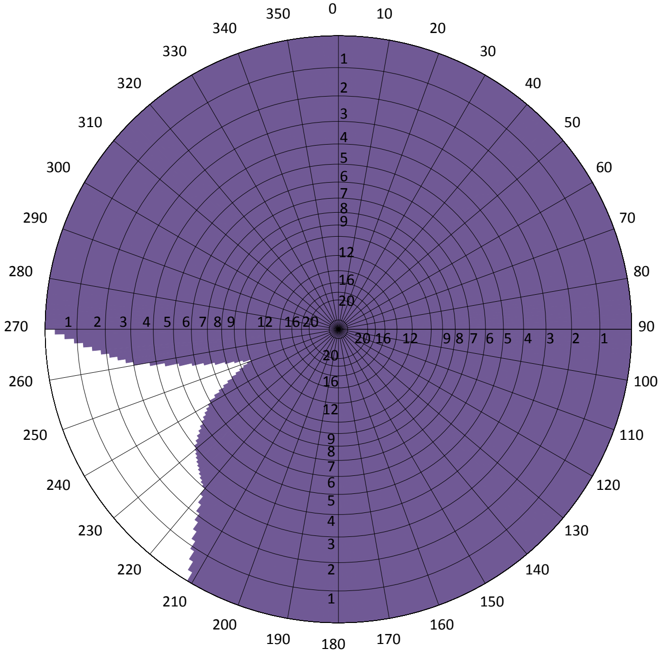
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1846 **004W2252**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 20.0dBW HP**

Technical Agreement Text

Slope across
0dB | 210 degrees | IRL
3dB | 220 degrees | IRL
4dB | 230 degrees | IRL
6dB | 240 degrees | IRL
10dB | 250 degrees | IRL
3dB | 260 degrees | IRL
0dB | 270 degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
137	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**138**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
146	**143**	**129**	**131**	**134**	**101**	**051**	**-028**	**-076**	**-169**	**-215**	**-205**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-123	**-081**	**-002**	**073**	**137**	**142**	**139**	**140**	**136**	**136**	**133**	**131**



GI13767 07P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	01.8	252	08.6	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	02.1	253	07.9	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	02.4	254	07.2	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	02.7	255	06.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	03.0	256	05.8	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	03.1	257	05.1	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	03.2	258	04.4	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	03.3	259	03.7	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	03.4	260	03.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	03.5	261	02.7	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	03.6	262	02.4	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	03.7	263	02.1	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	03.8	264	01.8	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	03.9	265	01.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	04.0	266	01.2	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	04.2	267	00.9	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	04.4	268	00.6	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	04.6	269	00.3	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.8	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	05.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	05.2	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	05.4	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	05.6	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	05.8	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	06.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	06.4	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	06.8	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	07.2	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	07.6	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	08.4	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.3	247	08.8	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.6	248	09.2	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.9	249	09.6	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	01.2	250	10.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	01.5	251	09.3	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ramsey Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1376745	**H**	**20.0dBW**	**124m**	**12m**	**149m**

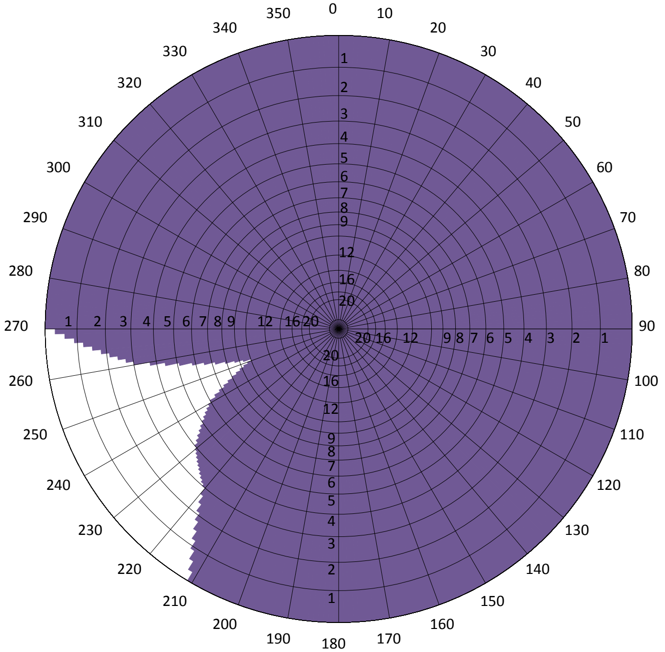
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N1846 **004W2252**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 20.0dBW HP**

Technical Agreement Text

Slope across
0dB \| 210 degrees \| IRL
3dB \| 220 degrees \| IRL
4dB \| 230 degrees \| IRL
6dB \| 240 degrees \| IRL
10dB \| 250 degrees \| IRL
3dB \| 260 degrees \| IRL
0dB \| 270 degrees \| IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
137	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**149**	**138**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
146	**143**	**129**	**131**	**134**	**101**	**051**	**-028**	**-076**	**-169**	**-215**	**-205**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-123	**-081**	**-002**	**073**	**137**	**142**	**139**	**140**	**136**	**136**	**133**	**131**



GI13767 07P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	01.8	252	08.6	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	02.1	253	07.9	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	02.4	254	07.2	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	02.7	255	06.5	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	03.0	256	05.8	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	03.1	257	05.1	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	03.2	258	04.4	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	03.3	259	03.7	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	03.4	260	03.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	03.5	261	02.7	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	03.6	262	02.4	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	03.7	263	02.1	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	03.8	264	01.8	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	03.9	265	01.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	04.0	266	01.2	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	04.2	267	00.9	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	04.4	268	00.6	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	04.6	269	00.3	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	04.8	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	05.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	05.2	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	05.4	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	05.6	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	05.8	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	06.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	06.4	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	06.8	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	07.2	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	07.6	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	08.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	08.4	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.3	247	08.8	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.6	248	09.2	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.9	249	09.6	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	01.2	250	10.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	01.5	251	09.3	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Redruth Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410032	**H**	**43.0dBW**	**229m**	**158m**	**367m**

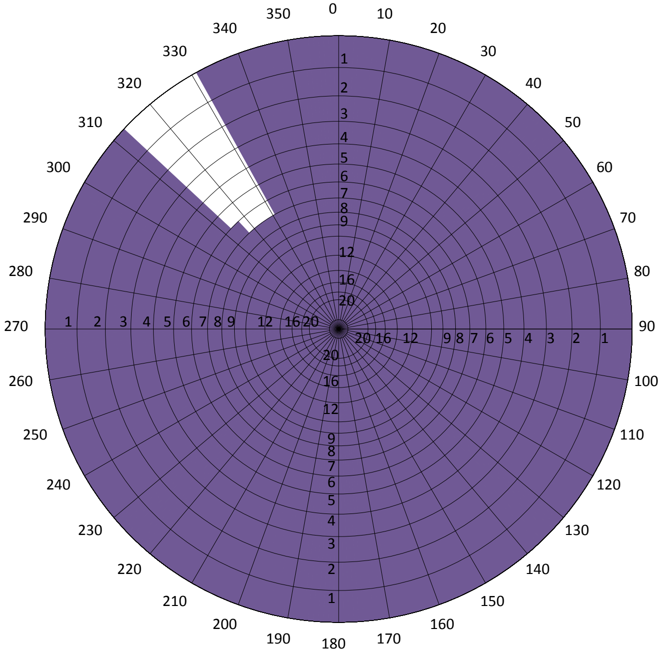
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1236 **005W1419**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ch32 COM (Ref ERP = 43.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

6dB \| 313°-316° \| (Best efforts +/-0.5dB) DGV (PSB)
7dB \| 317°-330° \| DGV (PSB)
3dB \| 350°-351° \| (TRK COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**320**	**290**	**282**	**280**	**296**	**303**	**314**	**334**	**337**	**333**	**311**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
298	**284**	**267**	**269**	**274**	**281**	**281**	**276**	**278**	**275**	**264**	**292**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
307	**315**	**330**	**339**	**347**	**347**	**364**	**364**	**361**	**367**	**364**	**365**



GI14100 32C170208

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	07.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	07.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	07.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	07.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	07.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	07.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	07.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	06.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	06.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	06.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	06.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	07.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	07.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	07.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	07.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	07.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	07.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	07.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Redruth Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410033	**H**	**43.0dBW**	**229m**	**158m**	**367m**

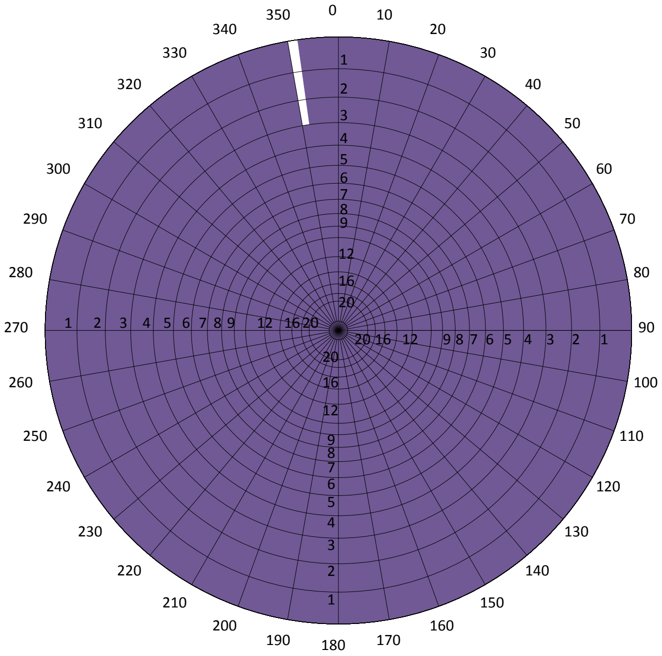
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1236 **005W1419**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ch33 COM (Ref ERP = 43.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

3dB | 350°-351° | (TRK COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**320**	**290**	**282**	**280**	**296**	**303**	**314**	**334**	**337**	**333**	**311**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
298	**284**	**267**	**269**	**274**	**281**	**281**	**276**	**278**	**275**	**264**	**292**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
307	**315**	**330**	**339**	**347**	**347**	**364**	**364**	**361**	**367**	**364**	**365**



GI14100 33C151030

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	03.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	03.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Redruth Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410041	**H**	**43.0dBW**	**229m**	**158m**	**367m**

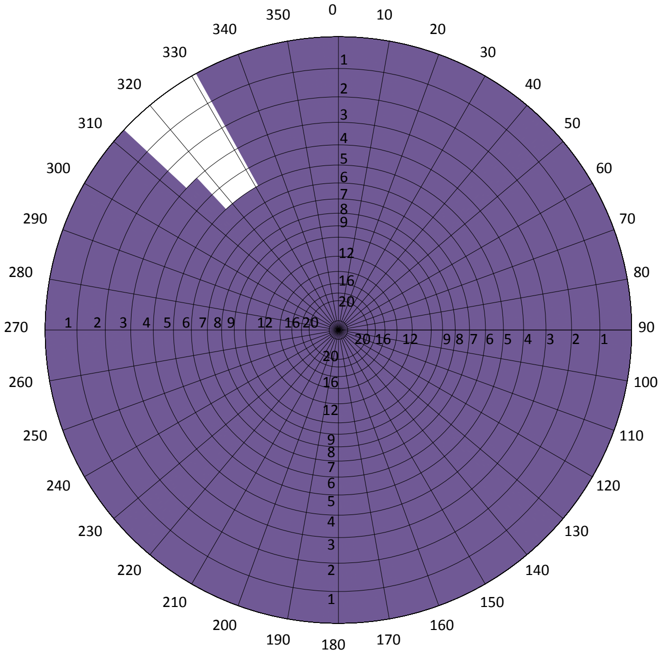
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1236 **005W1419**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**GP9 PSB (Ref ERP = 43.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

3dB | 313°-316° | (Best efforts +/-0.5dB) | DGV (COM)
5dB | 317°-330° | DGV (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**320**	**290**	**282**	**280**	**296**	**303**	**314**	**334**	**337**	**333**	**311**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
298	**284**	**267**	**269**	**274**	**281**	**281**	**276**	**278**	**275**	**264**	**292**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
307	**315**	**330**	**339**	**347**	**347**	**364**	**364**	**361**	**367**	**364**	**365**



GI14100 09P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	05.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	05.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	05.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	05.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	05.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	05.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	05.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	05.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	05.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	05.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	05.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	05.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	05.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	05.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Redruth Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410044	**H**	**43.0dBW**	**229m**	**158m**	**367m**

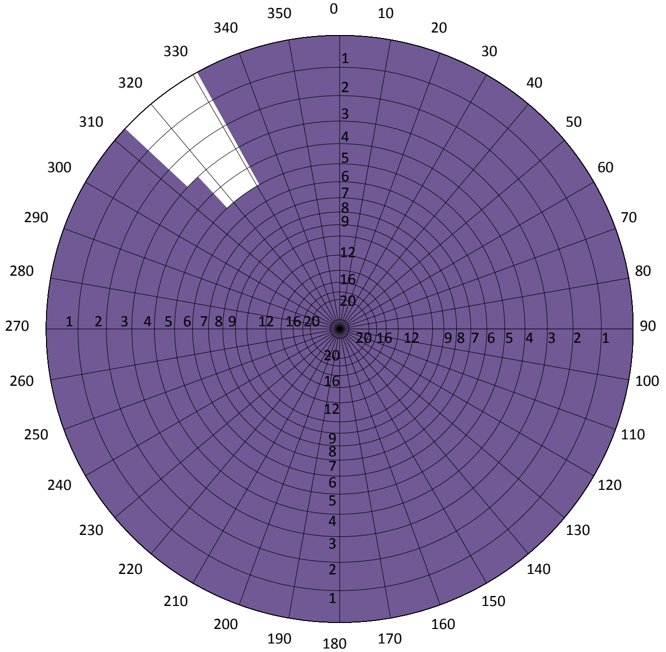
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1236 **005W1419**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**GP9 PSB (Ref ERP = 43.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

3dB | 313°-316° | (Best efforts +/-0.5dB) DGV (COM)
5dB | 317°-330° | DGV (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**320**	**290**	**282**	**280**	**296**	**303**	**314**	**334**	**337**	**333**	**311**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
298	**284**	**267**	**269**	**274**	**281**	**281**	**276**	**278**	**275**	**264**	**292**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
307	**315**	**330**	**339**	**347**	**347**	**364**	**364**	**361**	**367**	**364**	**365**



GI14100 09P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	05.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	05.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	05.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	05.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	05.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	05.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	05.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	05.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	05.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	05.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	05.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	05.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	05.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	05.0	359	00.0

G Redruth Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410047	**H**	**43.0dBW**	**229m**	**158m**	**367m**

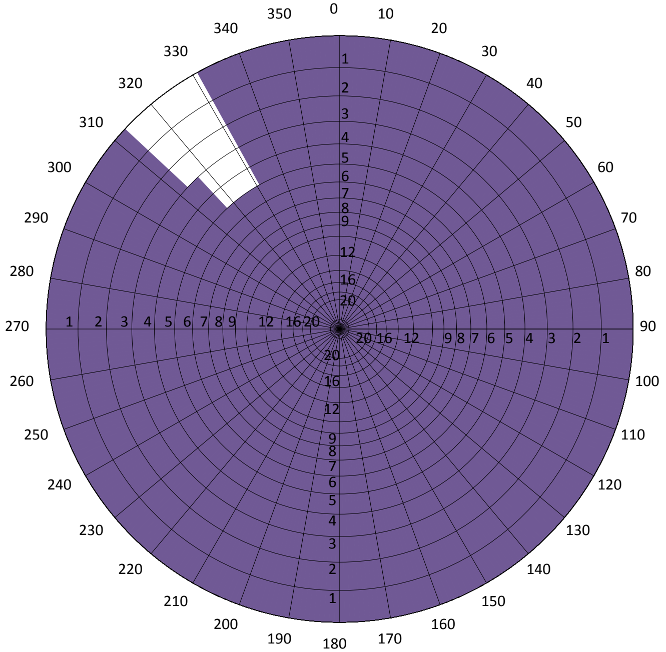
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1236 **005W1419**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**GP9 PSB (Ref ERP = 43.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

3dB | 313°-316° | (Best efforts +/-0.5dB) DGV (COM)
5dB | 317°-330° | DGV (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**320**	**290**	**282**	**280**	**296**	**303**	**314**	**334**	**337**	**333**	**311**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
298	**284**	**267**	**269**	**274**	**281**	**281**	**276**	**278**	**275**	**264**	**292**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
307	**315**	**330**	**339**	**347**	**347**	**364**	**364**	**361**	**367**	**364**	**365**



GI14100 09P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	05.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	05.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	05.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	05.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	05.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	05.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	05.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	03.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	03.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	03.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	03.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	05.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	05.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	05.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	05.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	05.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	05.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	05.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Redruth Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410048	**H**	**43.0dBW**	**229m**	**158m**	**367m**

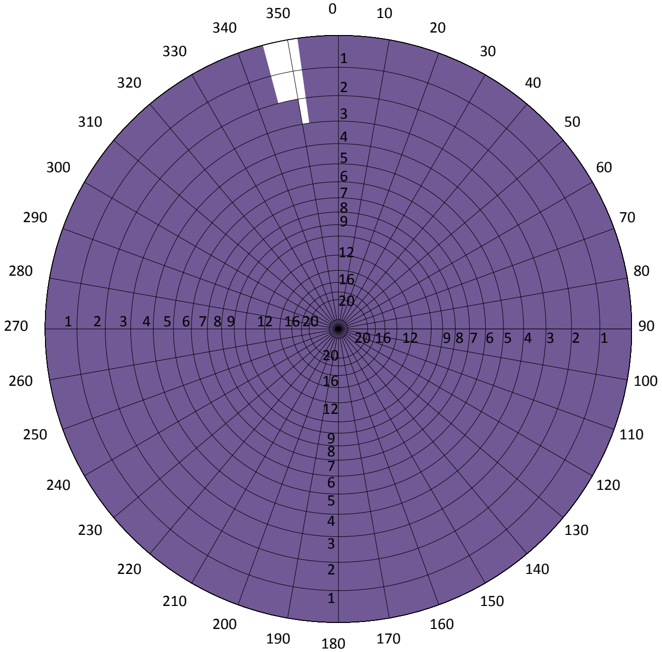
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N1236 **005W1419**	**700MHz Clearance PLT (Pattern)**	**Ch48 COM (Ref ERP = 43.0dBW HP)**

Technical Agreement Text

2dB | 345°-349° | Ch48 KIP (4 MUX plan COM)
3dB | 350°-351° | (TRK COM)
(IRL 4 Mux plan can use Ch48 instead of GP2 COM at KIP)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
360	**320**	**290**	**282**	**280**	**296**	**303**	**314**	**334**	**337**	**333**	**311**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
298	**284**	**267**	**269**	**274**	**281**	**281**	**276**	**278**	**275**	**264**	**292**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
307	**315**	**330**	**339**	**347**	**347**	**364**	**364**	**361**	**367**	**364**	**365**



GI14100 48C151222

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	02.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	02.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	02.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	02.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	02.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	03.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	03.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ridge Hill Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1490021	**H**	**43.0dBW**	**204m**	**162m**	**325m**

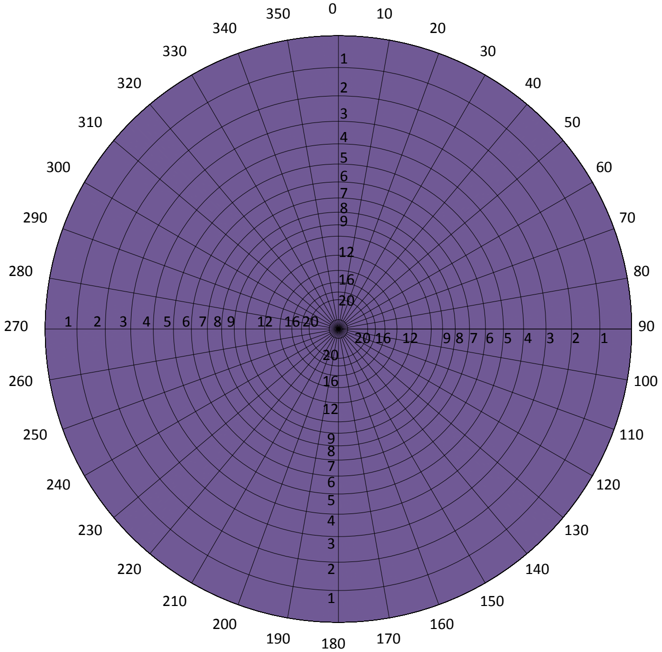
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5948 **002W3224**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
263	**277**	**260**	**276**	**292**	**273**	**262**	**267**	**289**	**318**	**320**	**325**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
316	**318**	**299**	**252**	**260**	**224**	**254**	**268**	**312**	**317**	**301**	**295**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
286	**277**	**244**	**252**	**285**	**291**	**298**	**285**	**277**	**276**	**259**	**254**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Ridge Hill** **Ch22**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1490022	**H**	**43.0dBW**	**204m**	**162m**	**325m**

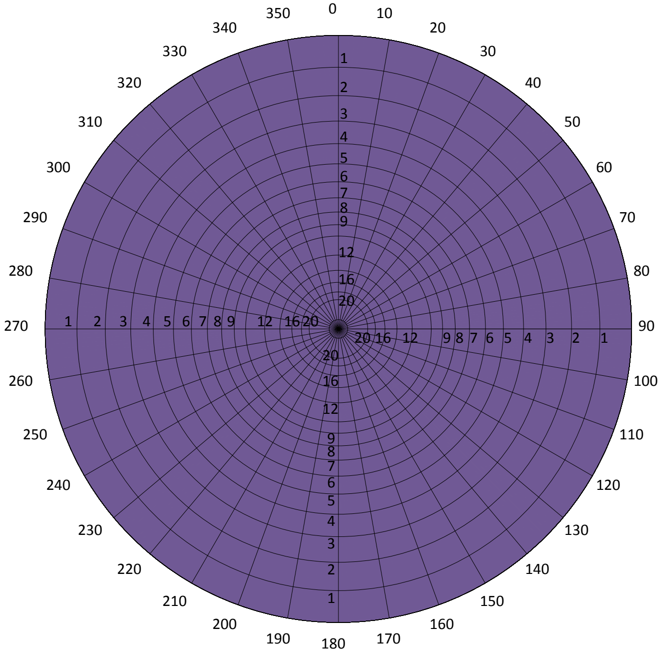
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5948 **002W3224**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
263	**277**	**260**	**276**	**292**	**273**	**262**	**267**	**289**	**318**	**320**	**325**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
316	**318**	**299**	**252**	**260**	**224**	**254**	**268**	**312**	**317**	**301**	**295**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
286	**277**	**244**	**252**	**285**	**291**	**298**	**285**	**277**	**276**	**259**	**254**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Ridge Hill** **Ch24**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1490024	**H**	**43.0dBW**	**204m**	**162m**	**325m**

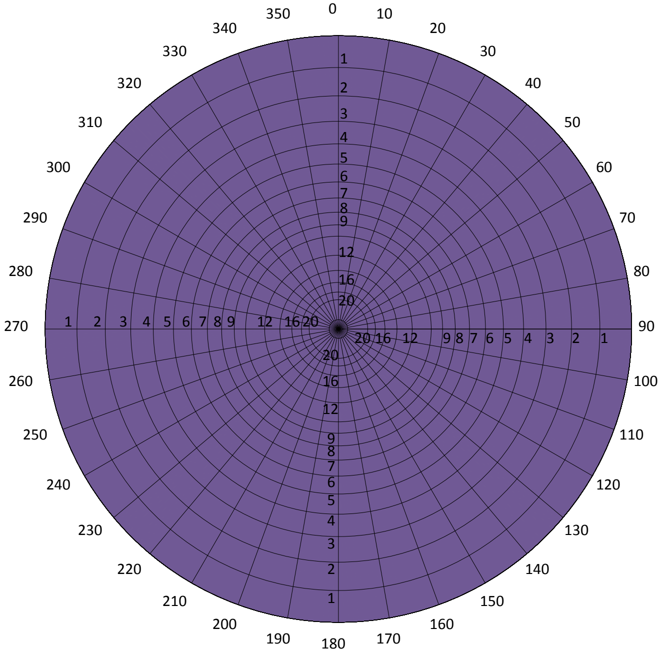
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5948 **002W3224**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
263	**277**	**260**	**276**	**292**	**273**	**262**	**267**	**289**	**318**	**320**	**325**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
316	**318**	**299**	**252**	**260**	**224**	**254**	**268**	**312**	**317**	**301**	**295**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
286	**277**	**244**	**252**	**285**	**291**	**298**	**285**	**277**	**276**	**259**	**254**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ridge Hill Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1490025	**H**	**43.0dBW**	**204m**	**162m**	**325m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5948 **002W3224**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

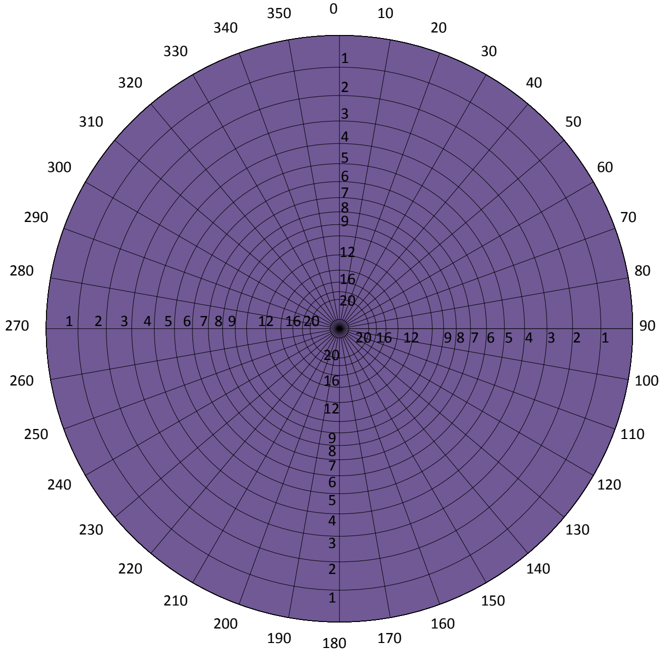
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
263	**277**	**260**	**276**	**292**	**273**	**262**	**267**	**289**	**318**	**320**	**325**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
316	**318**	**299**	**252**	**260**	**224**	**254**	**268**	**312**	**317**	**301**	**295**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
286	**277**	**244**	**252**	**285**	**291**	**298**	**285**	**277**	**276**	**259**	**254**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ridge Hill Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1490027	**H**	**43.0dBW**	**204m**	**162m**	**325m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5948 **002W3224**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

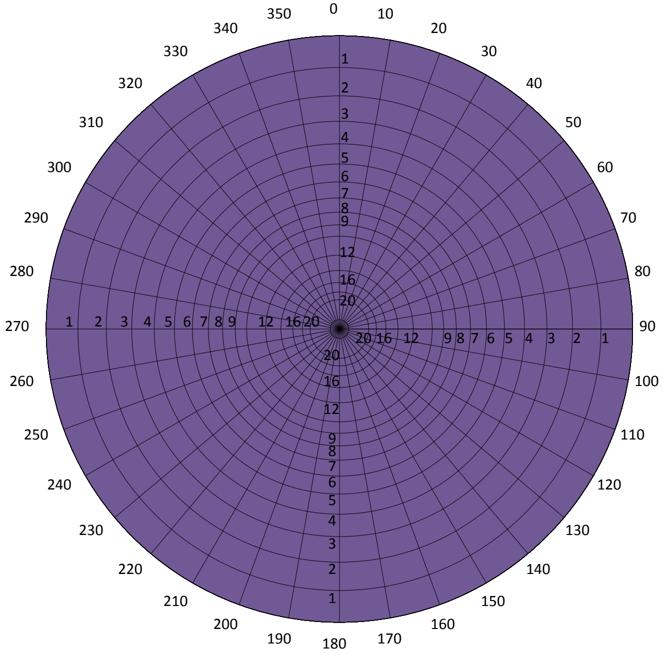
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
263	**277**	**260**	**276**	**292**	**273**	**262**	**267**	**289**	**318**	**320**	**325**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
316	**318**	**299**	**252**	**260**	**224**	**254**	**268**	**312**	**317**	**301**	**295**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
286	**277**	**244**	**252**	**285**	**291**	**298**	**285**	**277**	**276**	**259**	**254**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ridge Hill Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1490028	**H**	**43.0dBW**	**204m**	**162m**	**325m**

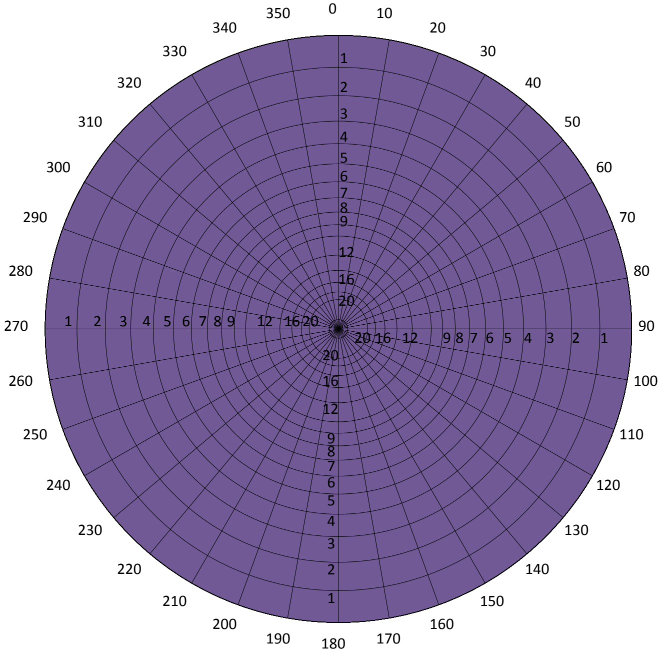
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5948 **002W3224**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
263	**277**	**260**	**276**	**292**	**273**	**262**	**267**	**289**	**318**	**320**	**325**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
316	**318**	**299**	**252**	**260**	**224**	**254**	**268**	**312**	**317**	**301**	**295**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
286	**277**	**244**	**252**	**285**	**291**	**298**	**285**	**277**	**276**	**259**	**254**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ridge Hill West Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1493029	**H**	**43.0dBW**	**204m**	**149m**	**293m**

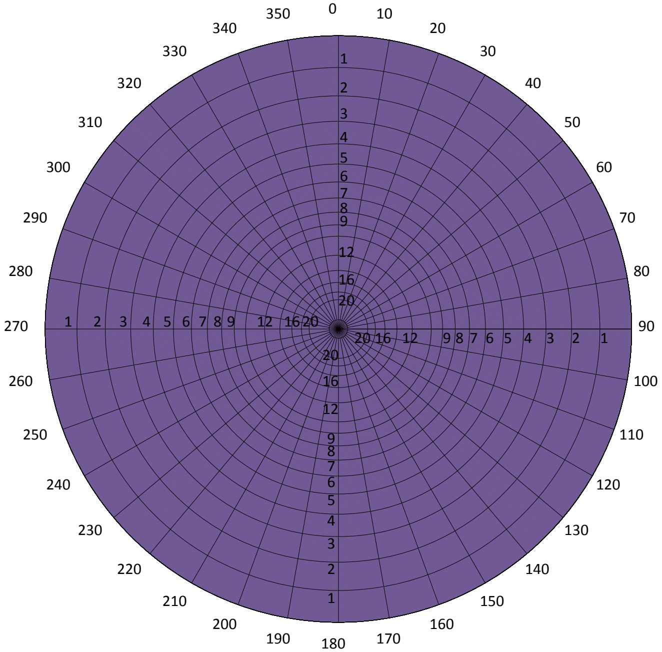
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5951 **002W3224**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
232	**250**	**238**	**259**	**267**	**249**	**244**	**245**	**260**	**289**	**290**	**293**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
286	**287**	**269**	**220**	**232**	**201**	**232**	**236**	**281**	**288**	**269**	**266**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
256	**247**	**206**	**227**	**260**	**262**	**267**	**255**	**248**	**248**	**228**	**229**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Roose HP Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1038222	**H**	**10.0dBW**	**13m**	**16m**	**30m**

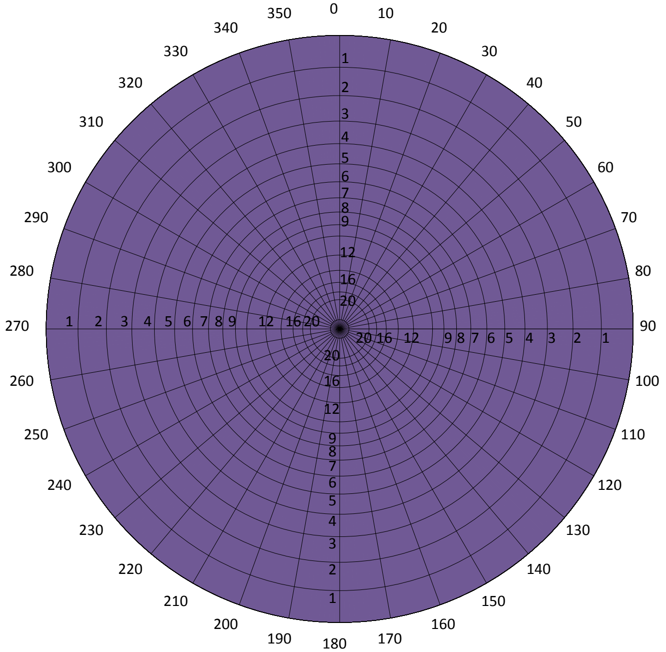
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0646 **003W1141**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-131**	**-111**	**-045**	**-010**	**-009**	**008**	**019**	**027**	**029**	**030**	**030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
030	**030**	**029**	**030**	**029**	**029**	**030**	**029**	**023**	**002**	**013**	**014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Roose HP Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1038225	**H**	**10.0dBW**	**13m**	**16m**	**30m**

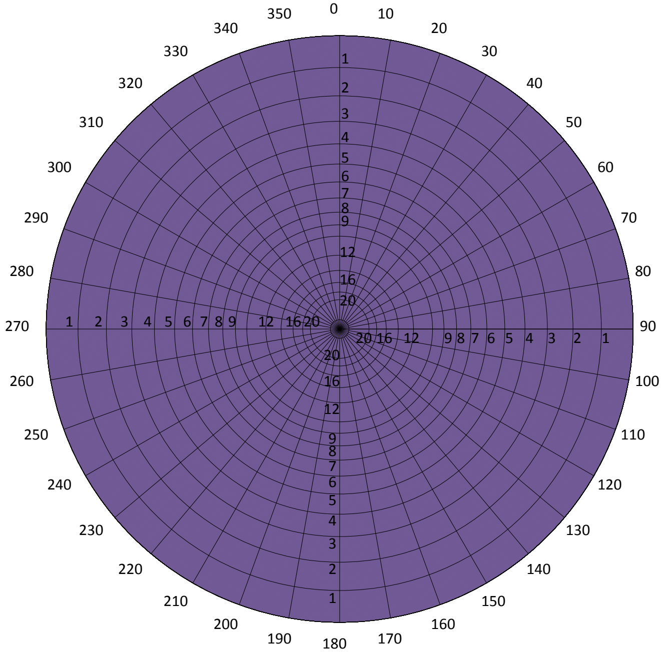
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0646 **003W1141**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-131**	**-111**	**-045**	**-010**	**-009**	**008**	**019**	**027**	**029**	**030**	**030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
030	**030**	**029**	**030**	**029**	**029**	**030**	**029**	**023**	**002**	**013**	**014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Roose HP Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1038228	**H**	**10.0dBW**	**13m**	**16m**	**30m**

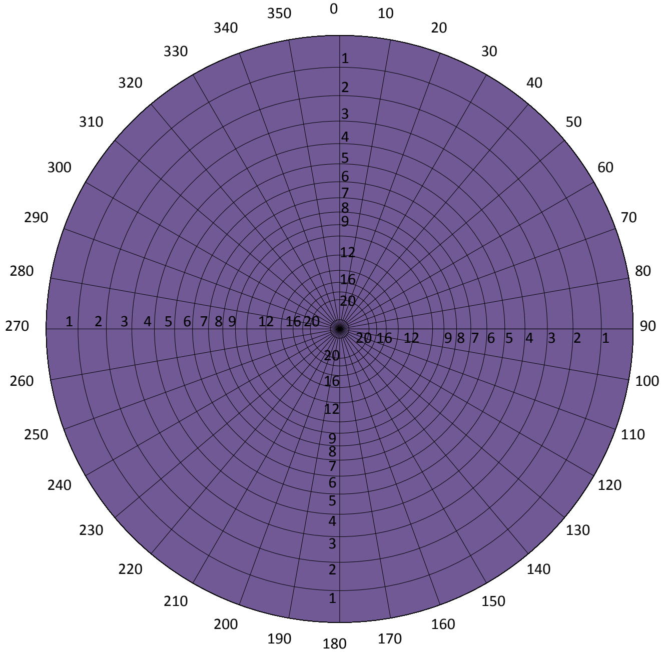
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0646 **003W1141**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-131**	**-111**	**-045**	**-010**	**-009**	**008**	**019**	**027**	**029**	**030**	**030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
030	**030**	**029**	**030**	**029**	**029**	**030**	**029**	**023**	**002**	**013**	**014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Roose VP Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1035722	**V**	**13.0dBW**	**13m**	**16m**	**30m**

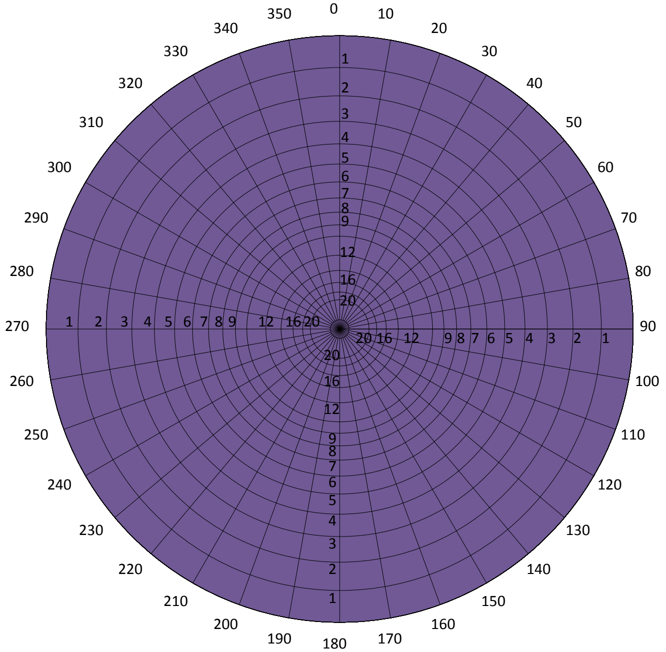
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0646 **003W1141**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-131**	**-111**	**-045**	**-010**	**-009**	**008**	**019**	**027**	**029**	**030**	**030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
030	**030**	**029**	**030**	**029**	**029**	**030**	**029**	**023**	**002**	**013**	**014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Roose VP Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1035725	**V**	**13.0dBW**	**13m**	**16m**	**30m**

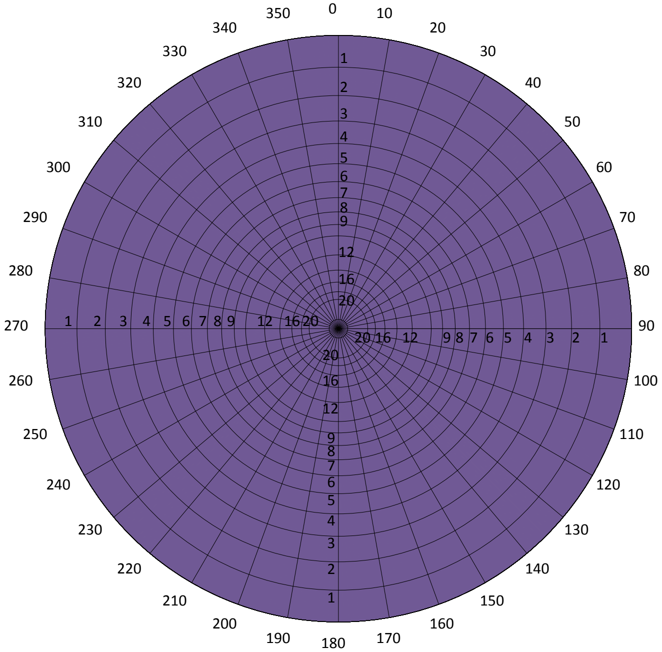
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0646 **003W1141**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-131**	**-111**	**-045**	**-010**	**-009**	**008**	**019**	**027**	**029**	**030**	**030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
030	**030**	**029**	**030**	**029**	**029**	**030**	**029**	**023**	**002**	**013**	**014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Roose VP Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1035728	**V**	**13.0dBW**	**13m**	**16m**	**30m**

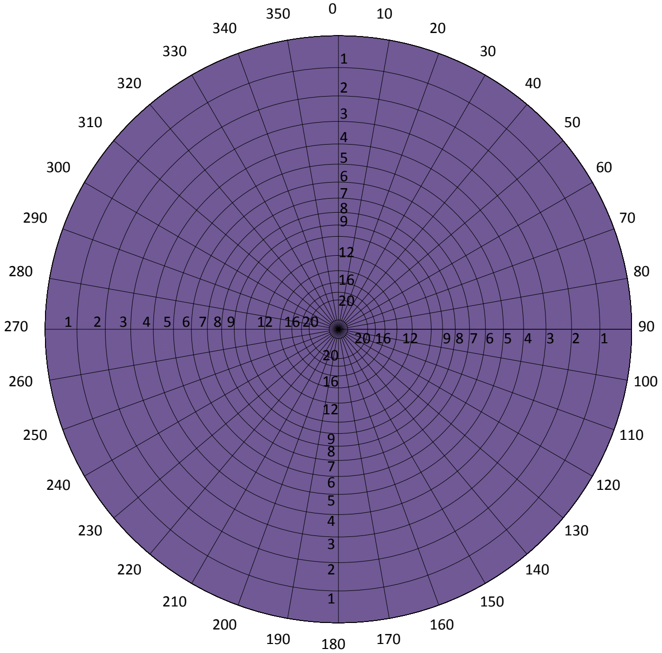
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0646 **003W1141**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-001	**-131**	**-111**	**-045**	**-010**	**-009**	**008**	**019**	**027**	**029**	**030**	**030**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
030	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**	**030**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
030	**030**	**029**	**030**	**029**	**029**	**030**	**029**	**023**	**002**	**013**	**014**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Rosneath VP** **Ch33**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521133	**V**	**33.0dBW**	**107m**	**111m**	**218m**

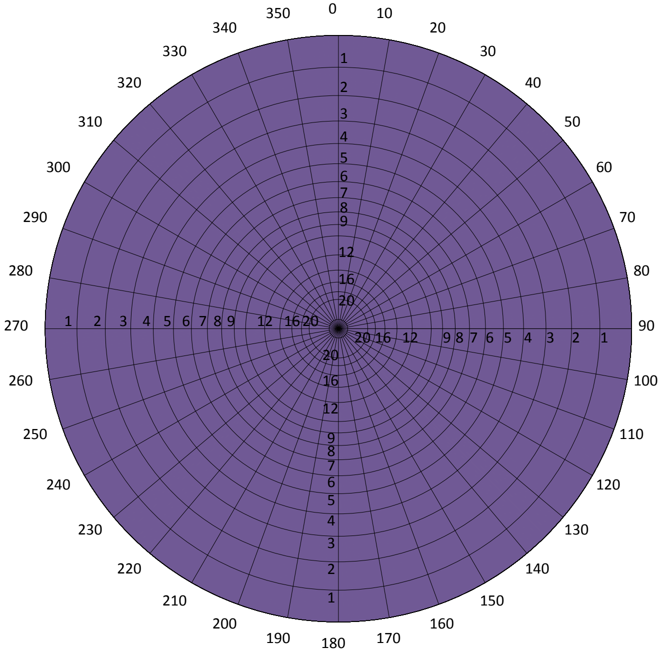
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5927 **004W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
019	**-037**	**-068**	**-077**	**-023**	**112**	**172**	**170**	**129**	**127**	**151**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
218	**172**	**149**	**112**	**050**	**-006**	**-020**	**026**	**098**	**157**	**201**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
218	**218**	**218**	**159**	**030**	**071**	**-002**	**068**	**100**	**038**	**152**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Rosneath VP** **Ch36**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521136	**V**	**33.0dBW**	**107m**	**111m**	**218m**

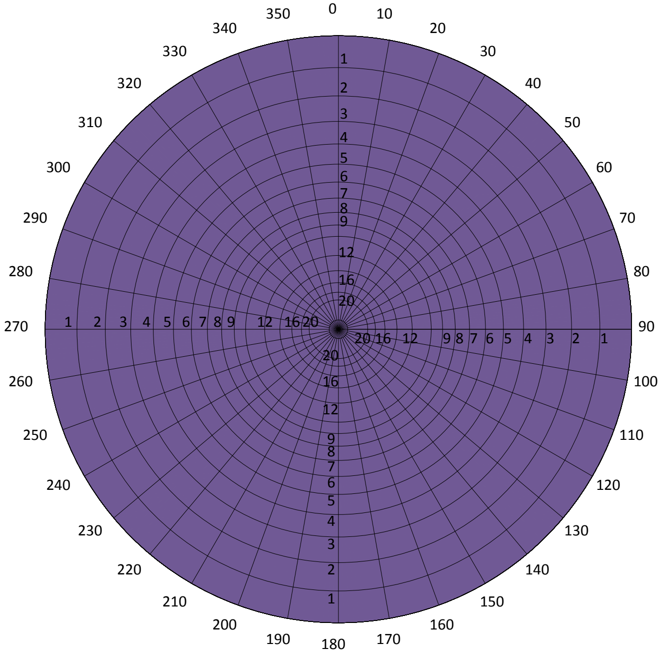
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5927 **004W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
019	**-037**	**-068**	**-077**	**-023**	**112**	**172**	**170**	**129**	**127**	**151**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
218	**172**	**149**	**112**	**050**	**-006**	**-020**	**026**	**098**	**157**	**201**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
218	**218**	**218**	**159**	**030**	**071**	**-002**	**068**	**100**	**038**	**152**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Rosneath VP Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521139	**V**	**33.0dBW**	**107m**	**111m**	**218m**

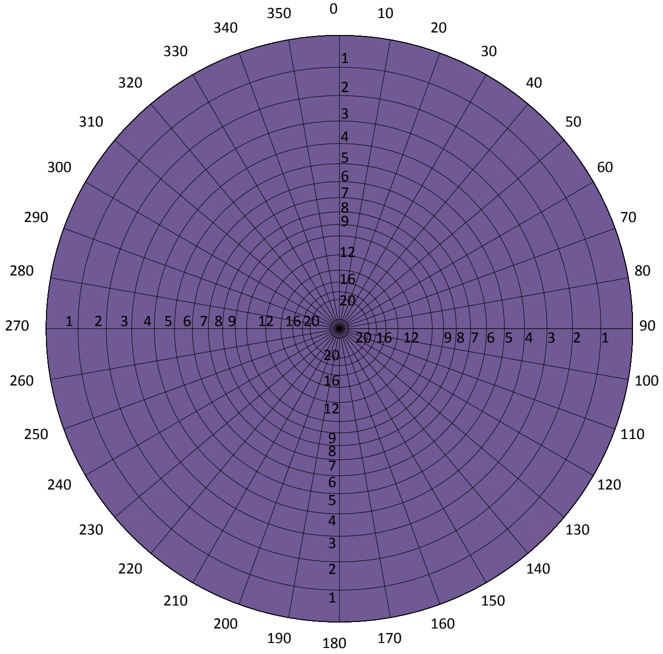
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5927 **004W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
019	**-037**	**-068**	**-077**	**-023**	**112**	**172**	**170**	**129**	**127**	**151**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
218	**172**	**149**	**112**	**050**	**-006**	**-020**	**026**	**098**	**157**	**201**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
218	**218**	**218**	**159**	**030**	**071**	**-002**	**068**	**100**	**038**	**152**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Rosneath VP Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521142	**V**	**33.0dBW**	**107m**	**111m**	**218m**

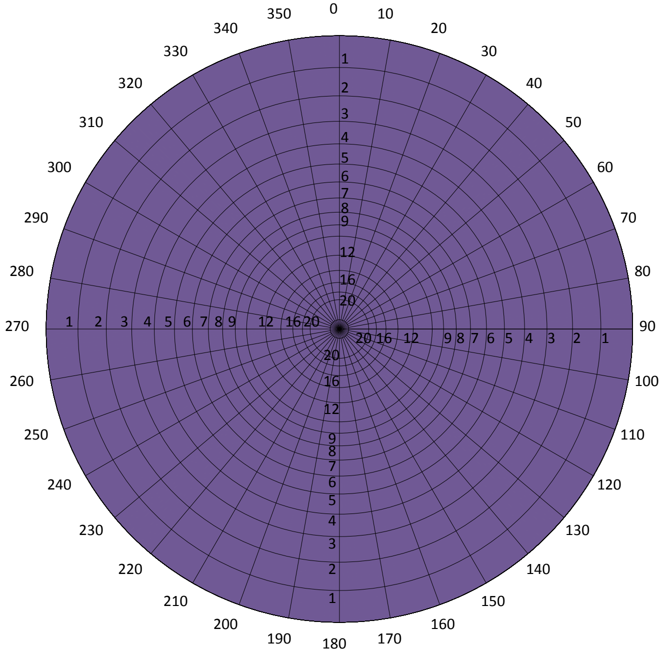
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5927 **004W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
019	**-037**	**-068**	**-077**	**-023**	**112**	**172**	**170**	**129**	**127**	**151**	**196**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
218	**172**	**149**	**112**	**050**	**-006**	**-020**	**026**	**098**	**157**	**201**	**218**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
218	**218**	**218**	**159**	**030**	**071**	**-002**	**068**	**100**	**038**	**152**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Rosneath VP Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521145	**V**	**33.0dBW**	**107m**	**111m**	**218m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5927 **004W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

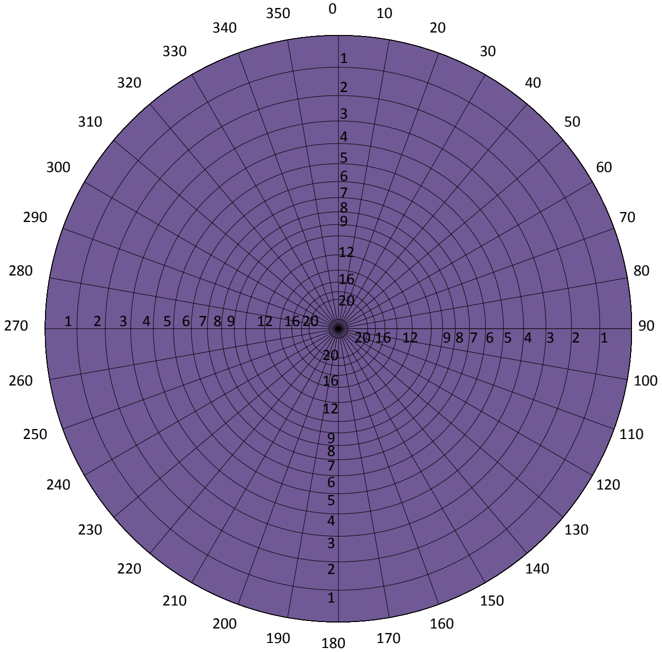
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
019	**-037**	**-068**	**-077**	**-023**	**112**	**172**	**170**	**129**	**127**	**151**	**196**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
218	**172**	**149**	**112**	**050**	**-006**	**-020**	**026**	**098**	**157**	**201**	**218**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
218	**218**	**218**	**159**	**030**	**071**	**-002**	**068**	**100**	**038**	**152**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Rosneath VP Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521148	**V**	**33.0dBW**	**107m**	**111m**	**218m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5927 **004W4739**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

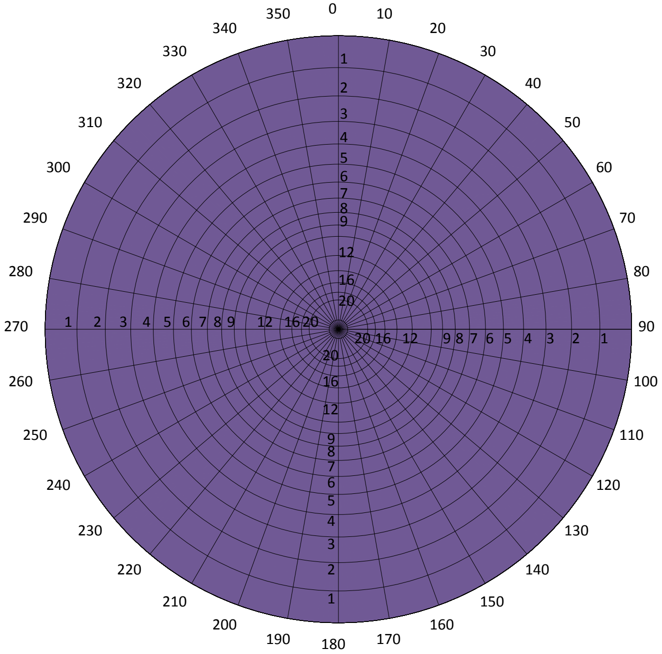
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
019	**-037**	**-068**	**-077**	**-023**	**112**	**172**	**170**	**129**	**127**	**151**	**196**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
218	**172**	**149**	**112**	**050**	**-006**	**-020**	**026**	**098**	**157**	**201**	**218**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
218	**218**	**218**	**159**	**030**	**071**	**-002**	**068**	**100**	**038**	**152**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Rostrevor Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071423	**V**	**13.6dBW**	**170m**	**29m**	**196m**

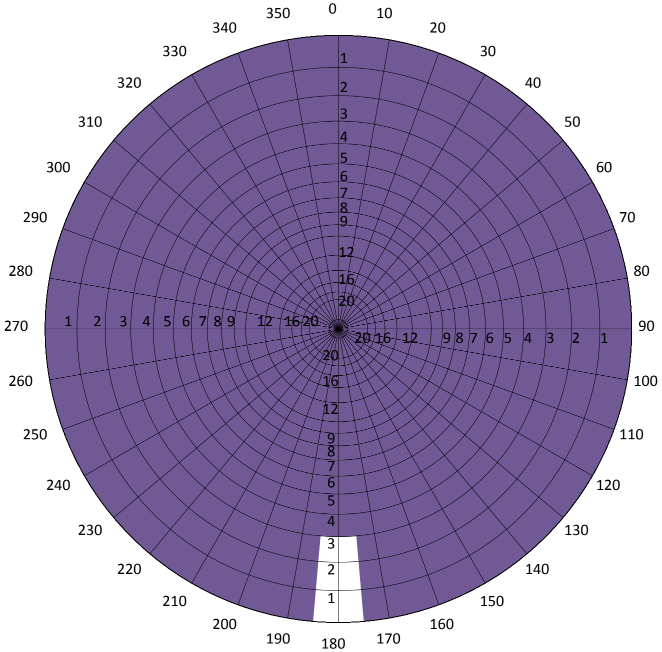
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0537 **006W1104**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 13.6dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB| 175° - 184°| Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-005	**-007**	**038**	**-012**	**-180**	**-269**	**-165**	**-124**	**-015**	**048**	**084**	**139**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
154	**170**	**188**	**196**	**194**	**190**	**179**	**088**	**076**	**053**	**068**	**063**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**080**	**056**	**062**	**114**	**105**	**119**	**121**	**110**	**075**	**063**	**030**



GI10714 03P170309

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	03.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	03.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	03.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	03.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	03.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	03.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	03.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	03.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	03.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	03.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Rostrevor Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071426	**V**	**13.6dBW**	**170m**	**29m**	**196m**

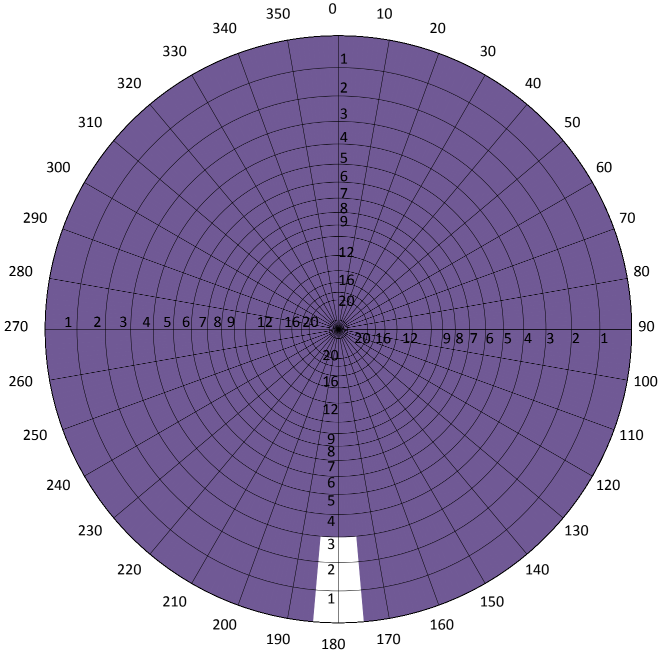
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0537 **006W1104**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 13.6dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB| 175° - 184°| Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-005	**-007**	**038**	**-012**	**-180**	**-269**	**-165**	**-124**	**-015**	**048**	**084**	**139**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
154	**170**	**188**	**196**	**194**	**190**	**179**	**088**	**076**	**053**	**068**	**063**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**080**	**056**	**062**	**114**	**105**	**119**	**121**	**110**	**075**	**063**	**030**



GI10714 03P170309

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	03.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	03.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	03.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	03.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	03.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	03.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	03.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	03.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	03.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	03.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Rostrevor Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1071430	**V**	**13.6dBW**	**170m**	**29m**	**196m**

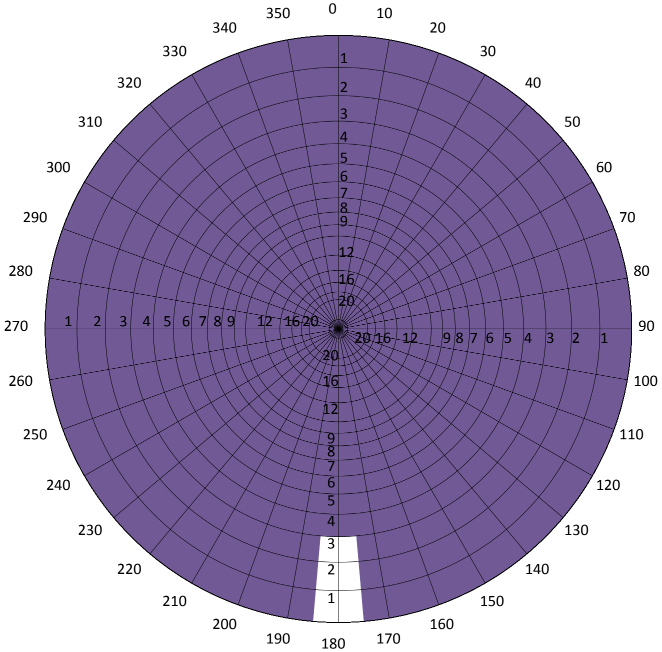
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N0537 **006W1104**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 13.6dBW VP**

Technical Agreement Text

3dB| 175° - 184°| Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-005	**-007**	**038**	**-012**	**-180**	**-269**	**-165**	**-124**	**-015**	**048**	**084**	**139**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
154	**170**	**188**	**196**	**194**	**190**	**179**	**088**	**076**	**053**	**068**	**063**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
071	**080**	**056**	**062**	**114**	**105**	**119**	**121**	**110**	**075**	**063**	**030**



GI10714 03P170309

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	03.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	03.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	03.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	03.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	03.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	03.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	03.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	03.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	03.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	03.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Rothesay Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521522	**V**	**26.0dBW**	**166m**	**52m**	**218m**

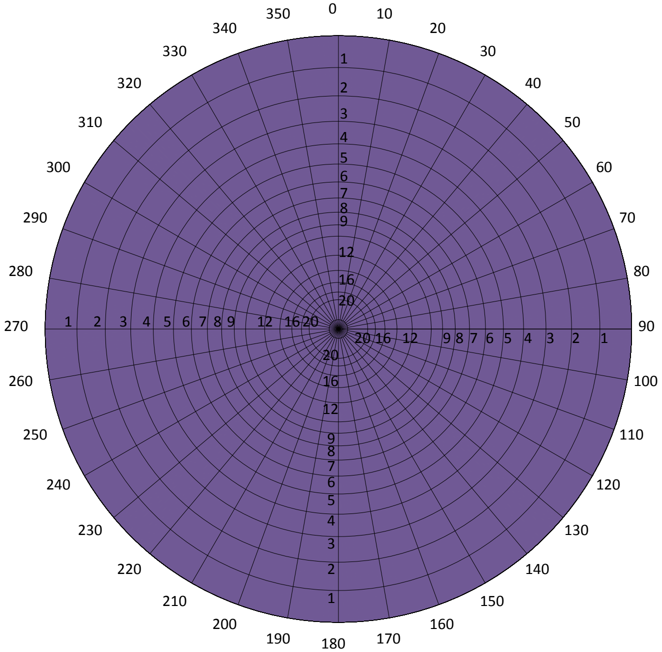
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5242 **004W5954**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-030	**-024**	**029**	**149**	**203**	**194**	**182**	**126**	**094**	**054**	**050**	**047**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
085	**148**	**210**	**217**	**206**	**218**	**218**	**193**	**170**	**193**	**184**	**187**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
186	**207**	**158**	**117**	**139**	**178**	**116**	**012**	**044**	**101**	**-140**	**-103**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Rothesay Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521525	**V**	**26.0dBW**	**166m**	**52m**	**218m**

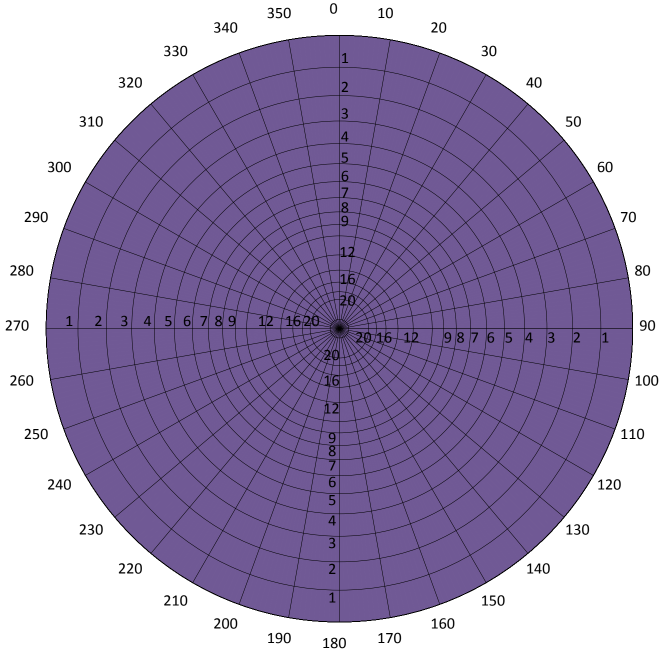
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5242 **004W5954**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-030	**-024**	**029**	**149**	**203**	**194**	**182**	**126**	**094**	**054**	**050**	**047**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
085	**148**	**210**	**217**	**206**	**218**	**218**	**193**	**170**	**193**	**184**	**187**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
186	**207**	**158**	**117**	**139**	**178**	**116**	**012**	**044**	**101**	**-140**	**-103**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Rothesay Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1521528	**V**	**26.0dBW**	**166m**	**52m**	**218m**

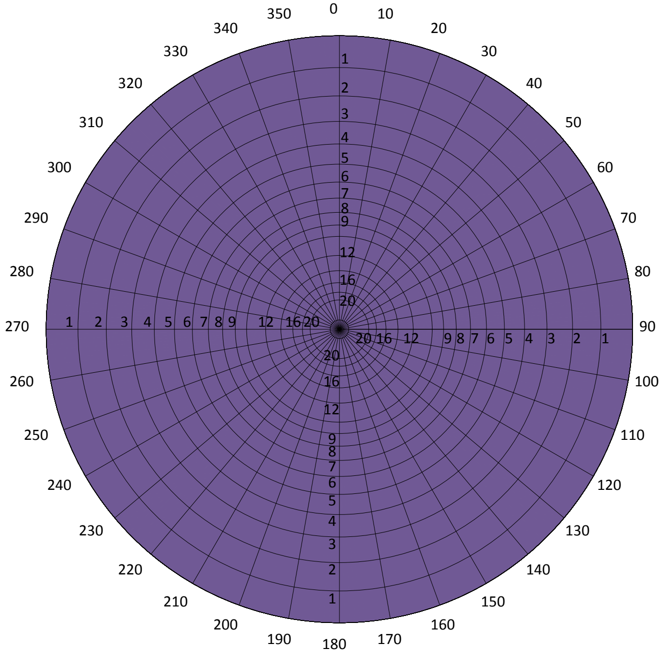
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5242 **004W5954**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-030	**-024**	**029**	**149**	**203**	**194**	**182**	**126**	**094**	**054**	**050**	**047**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
085	**148**	**210**	**217**	**206**	**218**	**218**	**193**	**170**	**193**	**184**	**187**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
186	**207**	**158**	**117**	**139**	**178**	**116**	**012**	**044**	**101**	**-140**	**-103**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Scoval HP Ch40

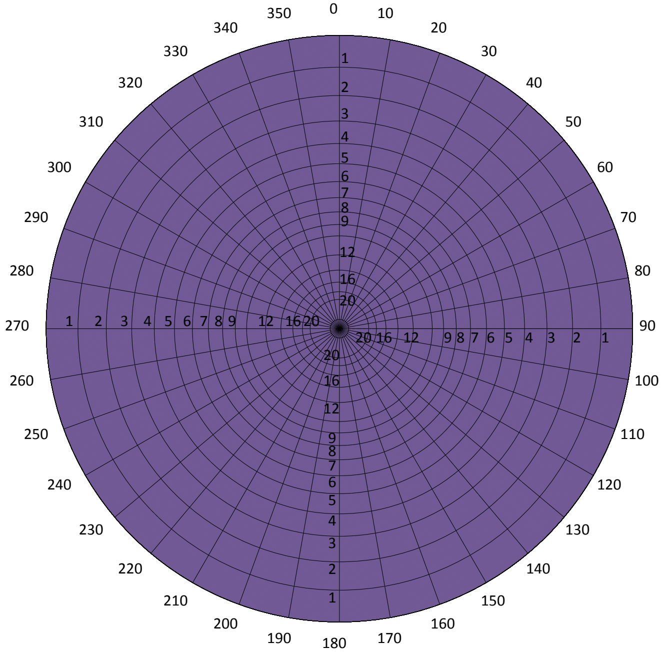
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1542140	**H**	**21.2dBW**	**243m**	**47m**	**258m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2755 **006W4209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
257	**258**	**219**	**196**	**234**	**214**	**171**	**133**	**137**	**159**	**174**	**210**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
241	**210**	**140**	**012**	**105**	**122**	**167**	**164**	**213**	**228**	**230**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
238	**245**	**258**	**258**	**258**	**258**	**257**	**250**	**236**	**228**	**230**	**241**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Scoval HP Ch43

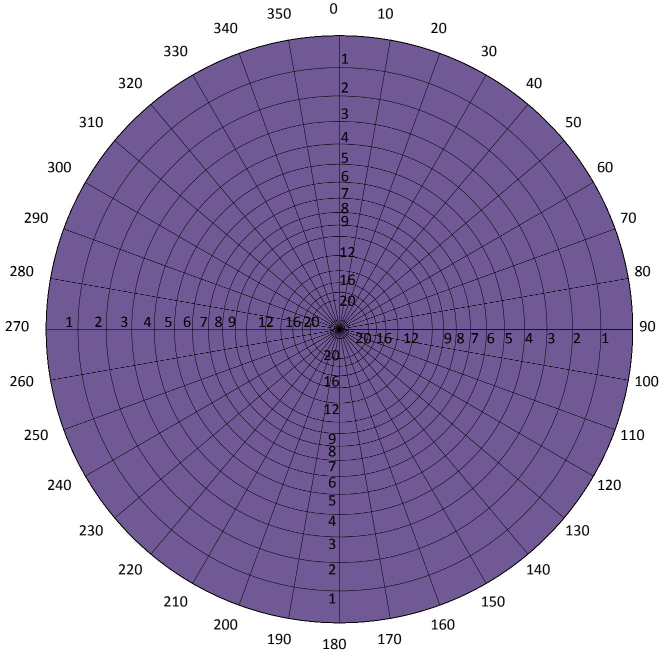
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1542143	**H**	**21.2dBW**	**243m**	**47m**	**258m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2755 **006W4209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
257	**258**	**219**	**196**	**234**	**214**	**171**	**133**	**137**	**159**	**174**	**210**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
241	**210**	**140**	**012**	**105**	**122**	**167**	**164**	**213**	**228**	**230**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
238	**245**	**258**	**258**	**258**	**258**	**257**	**250**	**236**	**228**	**230**	**241**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Scoval HP Ch46

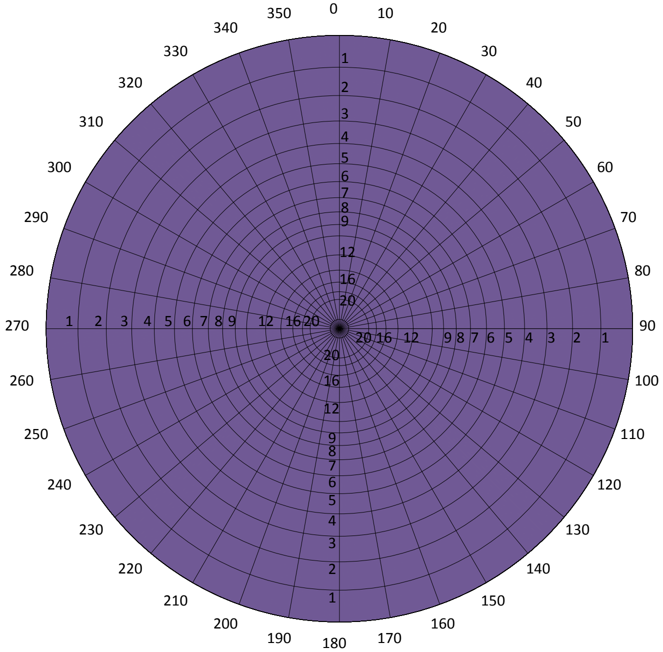
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1542146	**H**	**21.2dBW**	**243m**	**47m**	**258m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2755 **006W4209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
257	**258**	**219**	**196**	**234**	**214**	**171**	**133**	**137**	**159**	**174**	**210**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
241	**210**	**140**	**012**	**105**	**122**	**167**	**164**	**213**	**228**	**230**	**235**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
238	**245**	**258**	**258**	**258**	**258**	**257**	**250**	**236**	**228**	**230**	**241**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Scoval VP Ch40

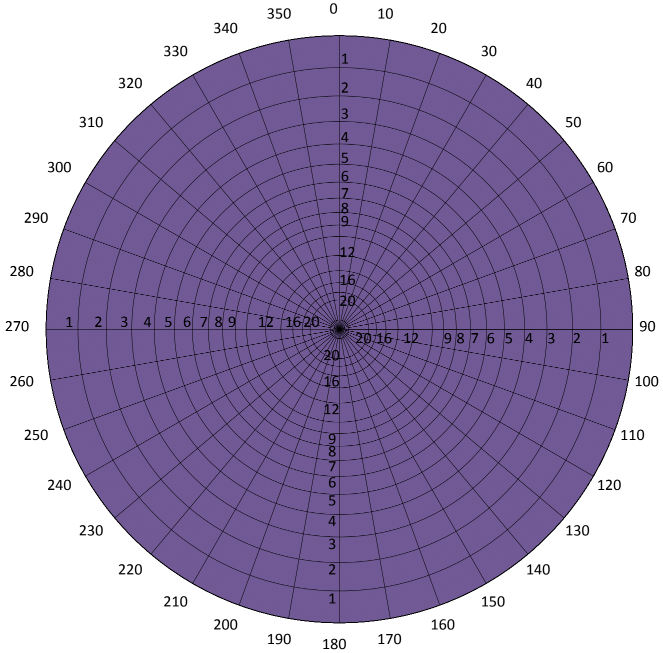
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540140	**V**	**15.1dBW**	**243m**	**47m**	**290m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2755 **006W4209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
289	**290**	**251**	**228**	**266**	**246**	**203**	**165**	**169**	**191**	**206**	**242**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**242**	**172**	**044**	**137**	**154**	**199**	**196**	**245**	**260**	**262**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
270	**277**	**290**	**290**	**290**	**290**	**289**	**282**	**268**	**260**	**262**	**273**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Scoval VP Ch43

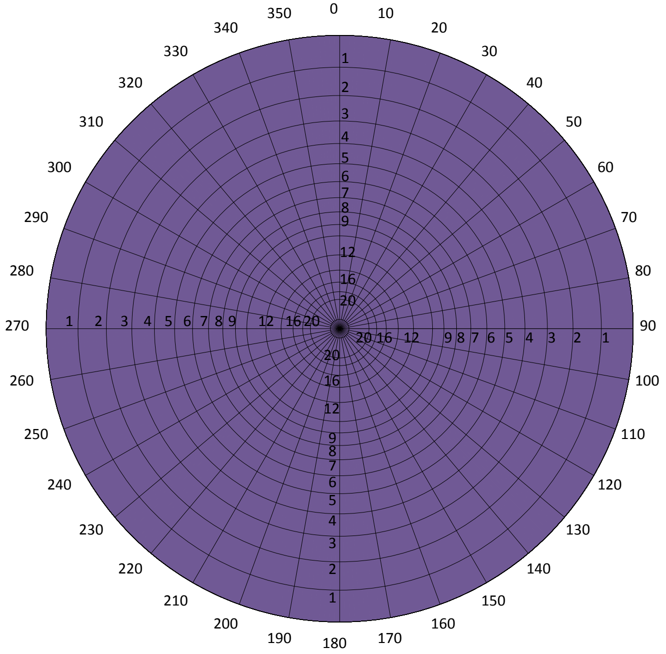
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540143	**V**	**15.1dBW**	**243m**	**47m**	**290m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2755 **006W4209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
289	**290**	**251**	**228**	**266**	**246**	**203**	**165**	**169**	**191**	**206**	**242**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**242**	**172**	**044**	**137**	**154**	**199**	**196**	**245**	**260**	**262**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
270	**277**	**290**	**290**	**290**	**290**	**289**	**282**	**268**	**260**	**262**	**273**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Scoval VP Ch46

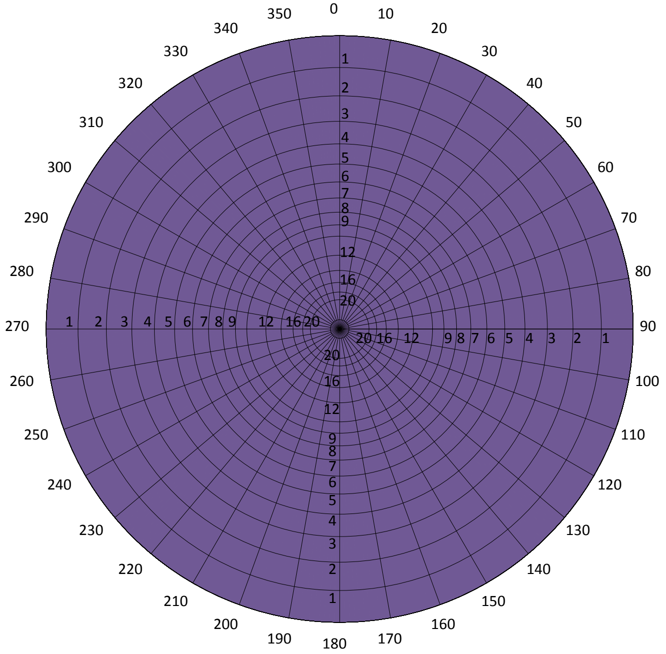
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540146	**V**	**15.1dBW**	**243m**	**47m**	**290m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2755 **006W4209**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
289	**290**	**251**	**228**	**266**	**246**	**203**	**165**	**169**	**191**	**206**	**242**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
273	**242**	**172**	**044**	**137**	**154**	**199**	**196**	**245**	**260**	**262**	**267**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
270	**277**	**290**	**290**	**290**	**290**	**289**	**282**	**268**	**260**	**262**	**273**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Selkirk Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1610032	**H**	**40.0dBW**	**288m**	**230m**	**412m**

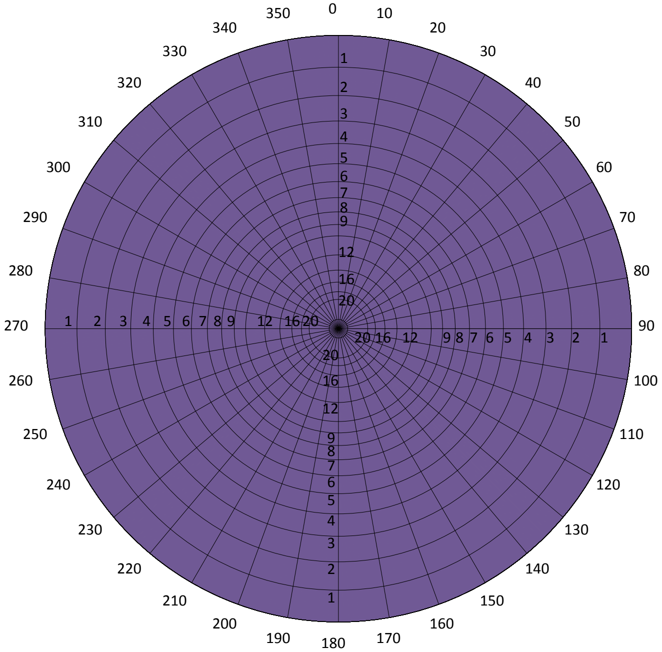
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3320 **002W4738**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**321**	**317**	**334**	**359**	**351**	**311**	**359**	**412**	**390**	**367**	**403**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
381	**367**	**375**	**351**	**349**	**331**	**302**	**280**	**269**	**261**	**226**	**222**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
300	**292**	**259**	**247**	**204**	**165**	**259**	**317**	**279**	**210**	**329**	**271**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Selkirk Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1610033	**H**	**40.0dBW**	**288m**	**230m**	**412m**

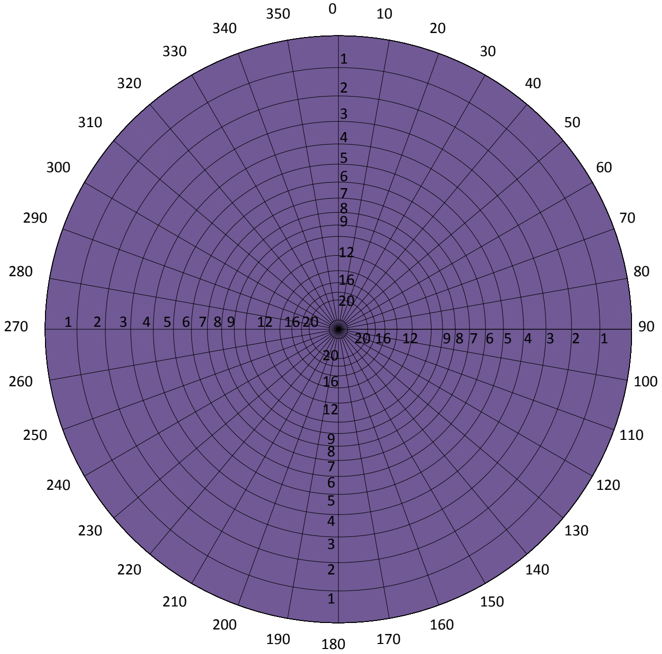
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3320 **002W4738**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**321**	**317**	**334**	**359**	**351**	**311**	**359**	**412**	**390**	**367**	**403**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
381	**367**	**375**	**351**	**349**	**331**	**302**	**280**	**269**	**261**	**226**	**222**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
300	**292**	**259**	**247**	**204**	**165**	**259**	**317**	**279**	**210**	**329**	**271**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Selkirk Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1610034	**H**	**40.0dBW**	**288m**	**230m**	**412m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3320 **002W4738**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

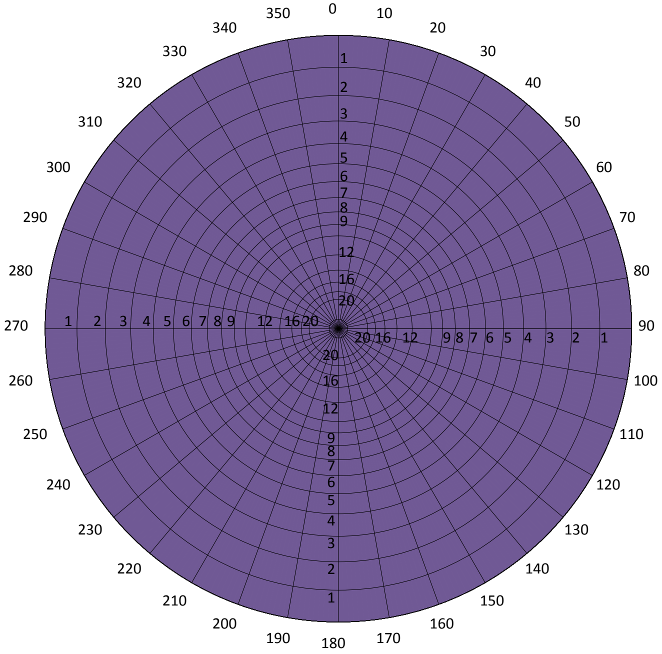
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**321**	**317**	**334**	**359**	**351**	**311**	**359**	**412**	**390**	**367**	**403**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
381	**367**	**375**	**351**	**349**	**331**	**302**	**280**	**269**	**261**	**226**	**222**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
300	**292**	**259**	**247**	**204**	**165**	**259**	**317**	**279**	**210**	**329**	**271**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Selkirk Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1610035	**H**	**40.0dBW**	**288m**	**230m**	**412m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3320 **002W4738**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

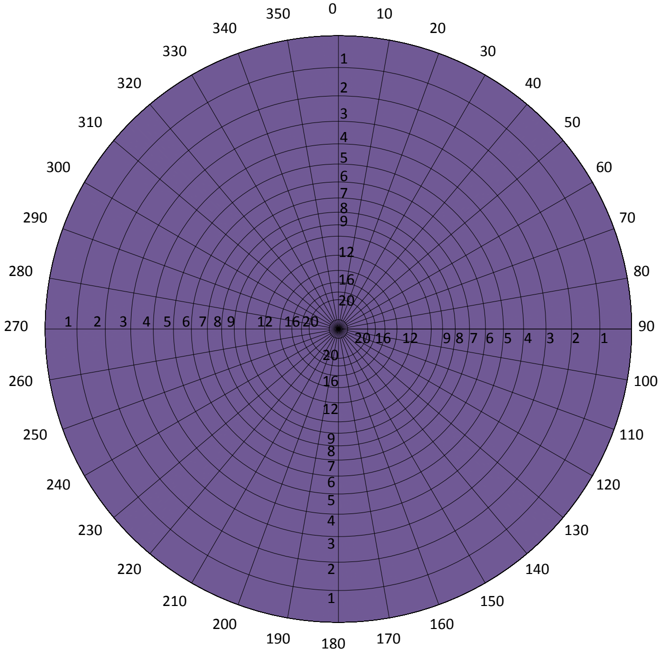
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**321**	**317**	**334**	**359**	**351**	**311**	**359**	**412**	**390**	**367**	**403**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
381	**367**	**375**	**351**	**349**	**331**	**302**	**280**	**269**	**261**	**226**	**222**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
300	**292**	**259**	**247**	**204**	**165**	**259**	**317**	**279**	**210**	**329**	**271**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Selkirk** **Ch36**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1610036	**H**	**40.0dBW**	**288m**	**230m**	**412m**

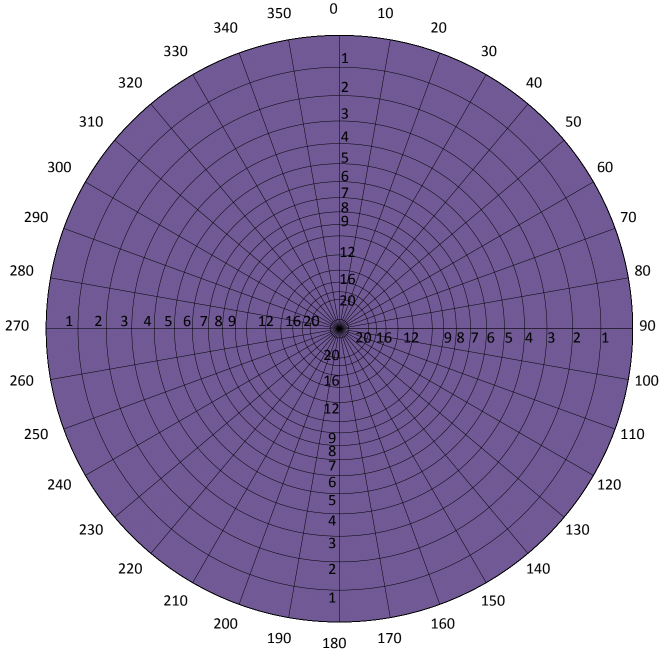
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3320 **002W4738**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**321**	**317**	**334**	**359**	**351**	**311**	**359**	**412**	**390**	**367**	**403**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
381	**367**	**375**	**351**	**349**	**331**	**302**	**280**	**269**	**261**	**226**	**222**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
300	**292**	**259**	**247**	**204**	**165**	**259**	**317**	**279**	**210**	**329**	**271**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Selkirk** **Ch48**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1610048	**H**	**40.0dBW**	**288m**	**230m**	**412m**

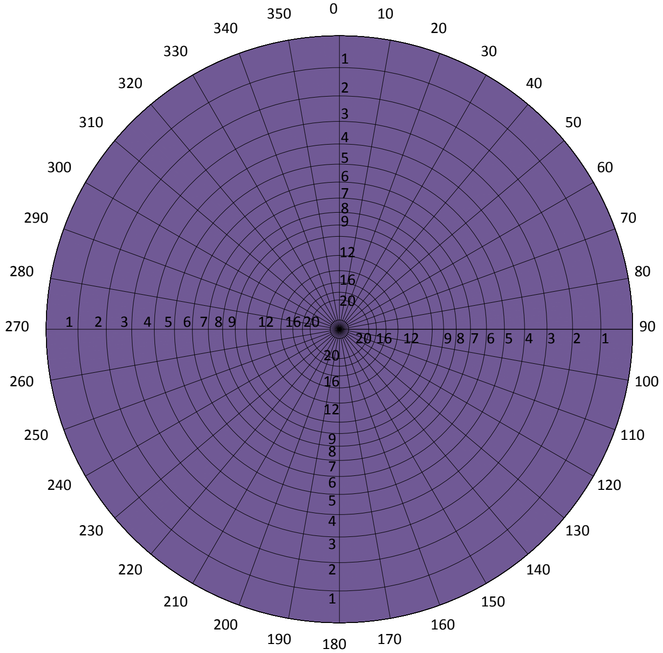
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N3320 **002W4738**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
287	**321**	**317**	**334**	**359**	**351**	**311**	**359**	**412**	**390**	**367**	**403**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
381	**367**	**375**	**351**	**349**	**331**	**302**	**280**	**269**	**261**	**226**	**222**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
300	**292**	**259**	**247**	**204**	**165**	**259**	**317**	**279**	**210**	**329**	**271**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Skelmersdale Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1036740	**H**	**20.0dBW**	**170m**	**9m**	**169m**

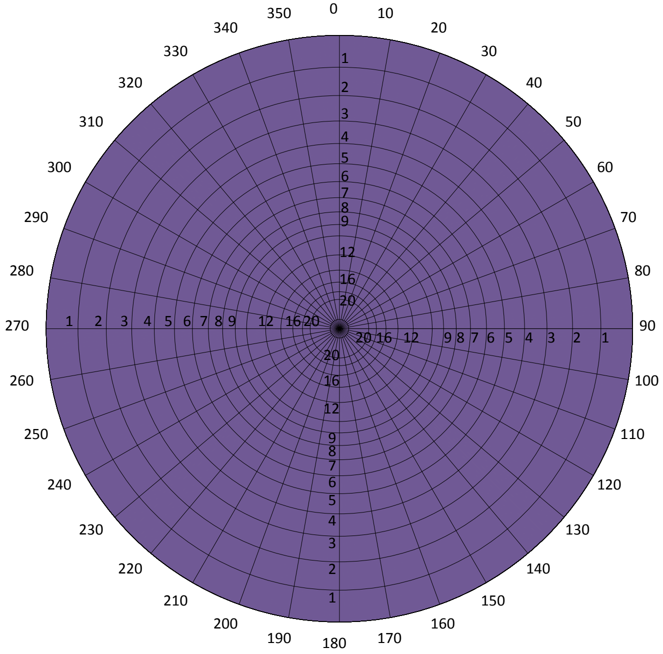
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3338 **002W4505**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**120**	**111**	**101**	**091**	**081**	**078**	**075**	**083**	**104**	**125**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
134	**117**	**105**	**095**	**099**	**118**	**120**	**124**	**121**	**131**	**135**	**137**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
135	**135**	**131**	**128**	**142**	**148**	**158**	**168**	**168**	**169**	**169**	**156**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skelmersdale Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1036743	**H**	**20.0dBW**	**170m**	**9m**	**169m**

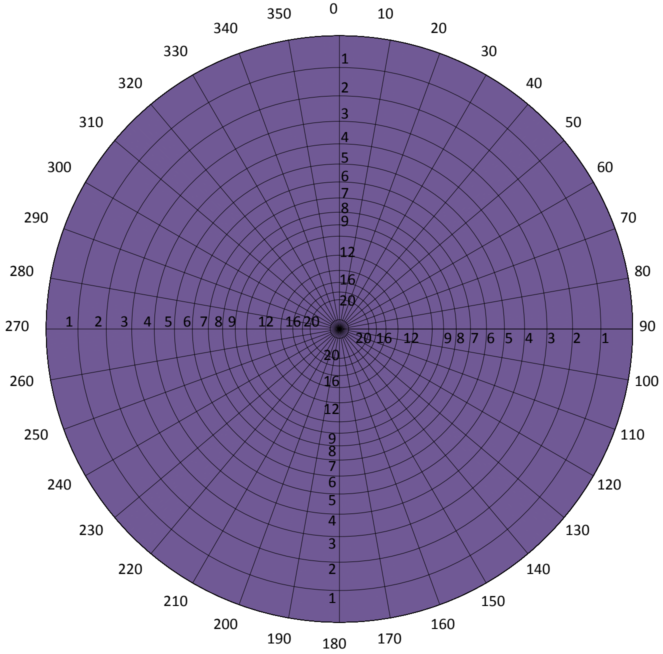
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3338 **002W4505**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**120**	**111**	**101**	**091**	**081**	**078**	**075**	**083**	**104**	**125**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
134	**117**	**105**	**095**	**099**	**118**	**120**	**124**	**121**	**131**	**135**	**137**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
135	**135**	**131**	**128**	**142**	**148**	**158**	**168**	**168**	**169**	**169**	**156**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Skelmersdale Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1036746	**H**	**20.0dBW**	**170m**	**9m**	**169m**

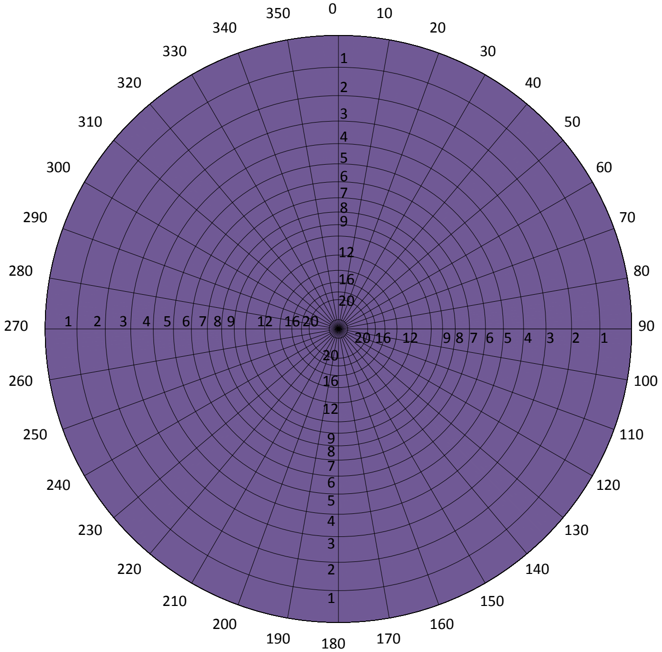
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3338 **002W4505**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
138	**120**	**111**	**101**	**091**	**081**	**078**	**075**	**083**	**104**	**125**	**136**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
134	**117**	**105**	**095**	**099**	**118**	**120**	**124**	**121**	**131**	**135**	**137**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
135	**135**	**131**	**128**	**142**	**148**	**158**	**168**	**168**	**169**	**169**	**156**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skipton Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040439	**V**	**33.0dBW**	**162m**	**50m**	**74m**

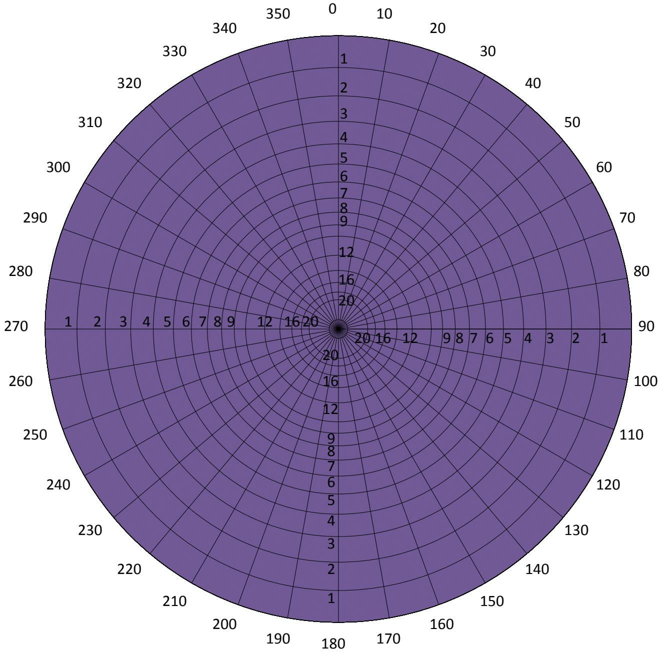
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5739 **002W0824**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-038	**-073**	**-026**	**002**	**039**	**-078**	**-064**	**-002**	**052**	**036**	**032**	**053**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
053	**-028**	**-049**	**-094**	**-088**	**-043**	**000**	**025**	**043**	**-008**	**-041**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**074**	**069**	**044**	**037**	**024**	**048**	**053**	**010**	**-062**	**-090**	**-042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skipton Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040440	**V**	**33.0dBW**	**162m**	**50m**	**74m**

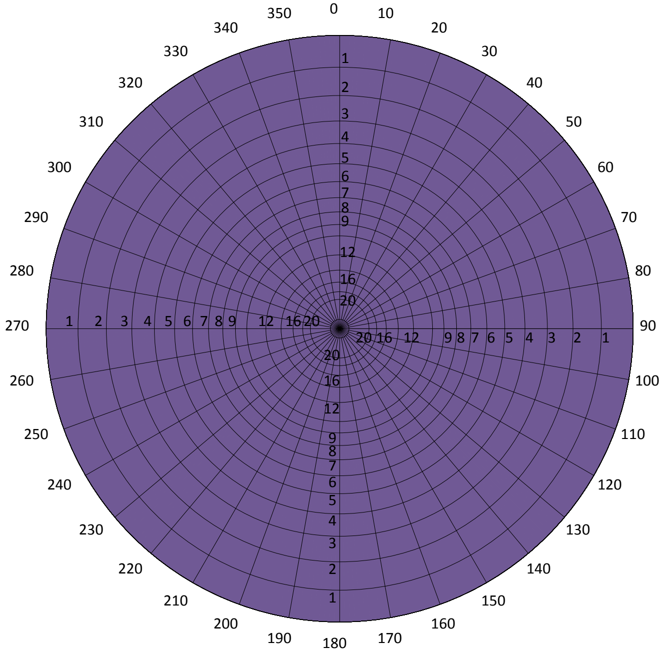
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5739 **002W0824**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-038	**-073**	**-026**	**002**	**039**	**-078**	**-064**	**-002**	**052**	**036**	**032**	**053**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
053	**-028**	**-049**	**-094**	**-088**	**-043**	**000**	**025**	**043**	**-008**	**-041**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**074**	**069**	**044**	**037**	**024**	**048**	**053**	**010**	**-062**	**-090**	**-042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skipton Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040442	**V**	**33.0dBW**	**162m**	**50m**	**74m**

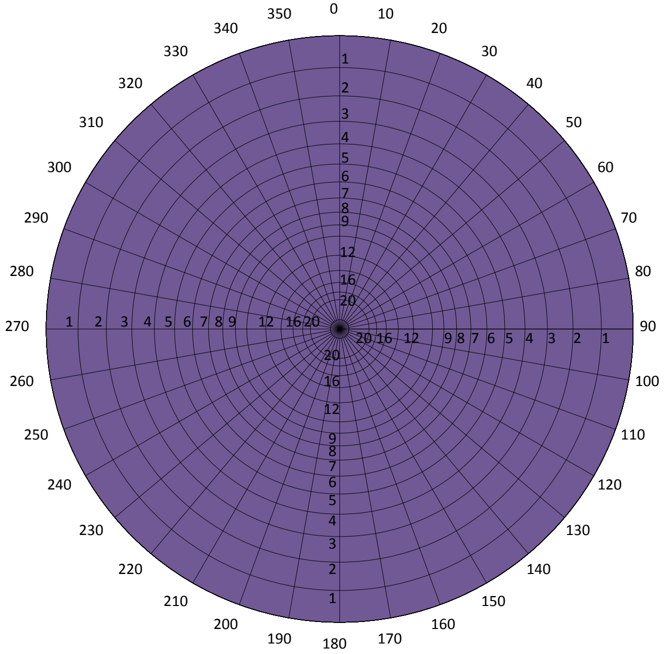
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5739 **002W0824**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-038	**-073**	**-026**	**002**	**039**	**-078**	**-064**	**-002**	**052**	**036**	**032**	**053**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
053	**-028**	**-049**	**-094**	**-088**	**-043**	**000**	**025**	**043**	**-008**	**-041**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**074**	**069**	**044**	**037**	**024**	**048**	**053**	**010**	**-062**	**-090**	**-042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skipton Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040443	**V**	**33.0dBW**	**162m**	**50m**	**74m**

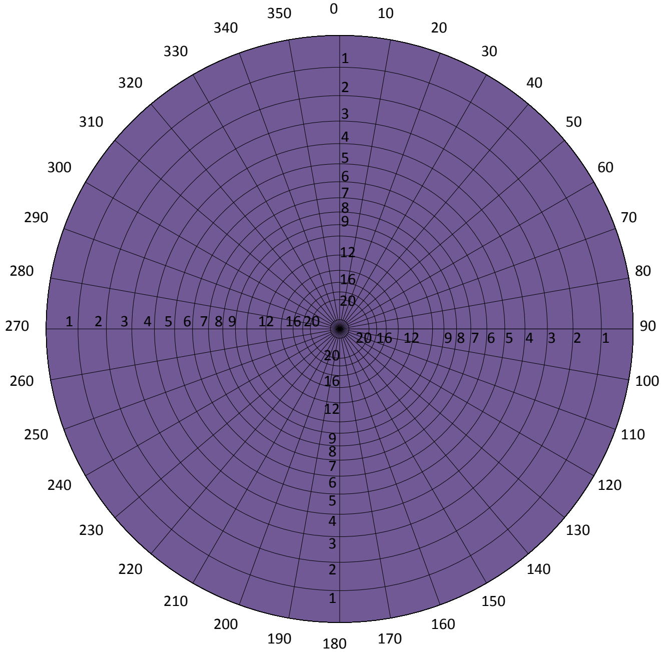
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5739 **002W0824**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-038	**-073**	**-026**	**002**	**039**	**-078**	**-064**	**-002**	**052**	**036**	**032**	**053**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
053	**-028**	**-049**	**-094**	**-088**	**-043**	**000**	**025**	**043**	**-008**	**-041**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**074**	**069**	**044**	**037**	**024**	**048**	**053**	**010**	**-062**	**-090**	**-042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skipton Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040445	**V**	**33.0dBW**	**162m**	**50m**	**74m**

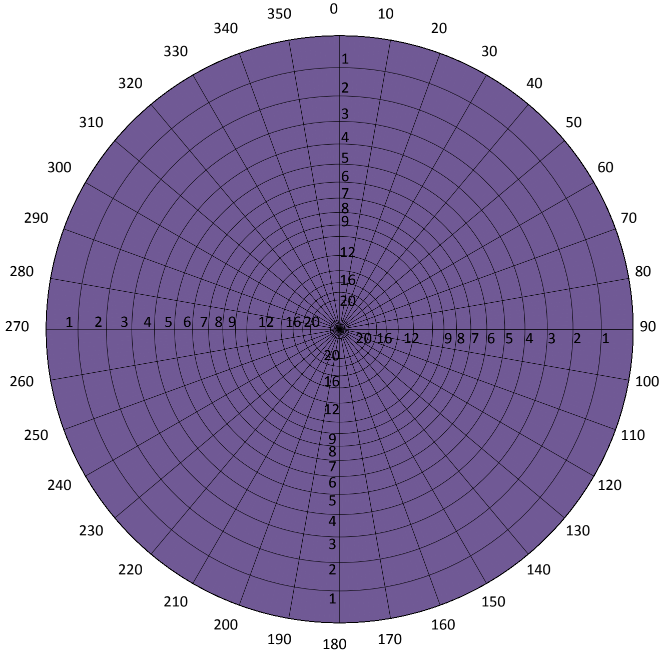
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5739 **002W0824**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-038	**-073**	**-026**	**002**	**039**	**-078**	**-064**	**-002**	**052**	**036**	**032**	**053**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
053	**-028**	**-049**	**-094**	**-088**	**-043**	**000**	**025**	**043**	**-008**	**-041**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**074**	**069**	**044**	**037**	**024**	**048**	**053**	**010**	**-062**	**-090**	**-042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skipton Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1040446	**V**	**33.0dBW**	**162m**	**50m**	**74m**

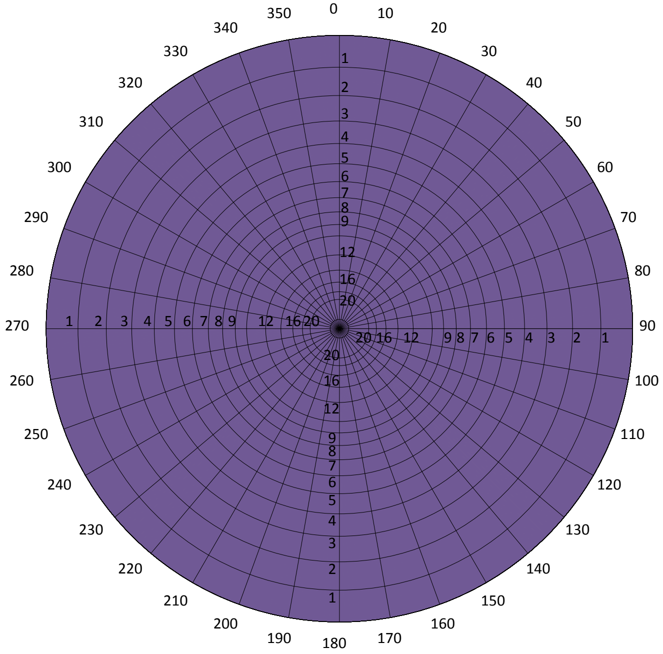
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N5739 **002W0824**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-038	**-073**	**-026**	**002**	**039**	**-078**	**-064**	**-002**	**052**	**036**	**032**	**053**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
053	**-028**	**-049**	**-094**	**-088**	**-043**	**000**	**025**	**043**	**-008**	**-041**	**-006**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
069	**074**	**069**	**044**	**037**	**024**	**048**	**053**	**010**	**-062**	**-090**	**-042**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Skriaig Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540421	**V**	**25.1dBW**	**385m**	**65m**	**425m**

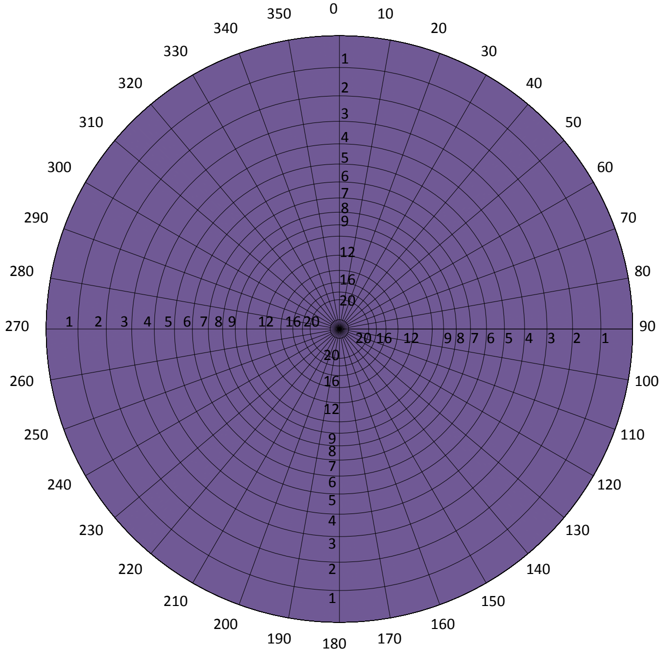
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2310 **006W1436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
260	**181**	**276**	**342**	**368**	**423**	**425**	**375**	**343**	**354**	**335**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
401	**333**	**261**	**252**	**358**	**236**	**224**	**231**	**256**	**261**	**269**	**293**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**367**	**359**	**339**	**329**	**296**	**286**	**321**	**345**	**394**	**396**	**312**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Skriaig** **Ch24**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540424	**V**	**25.1dBW**	**385m**	**65m**	**425m**

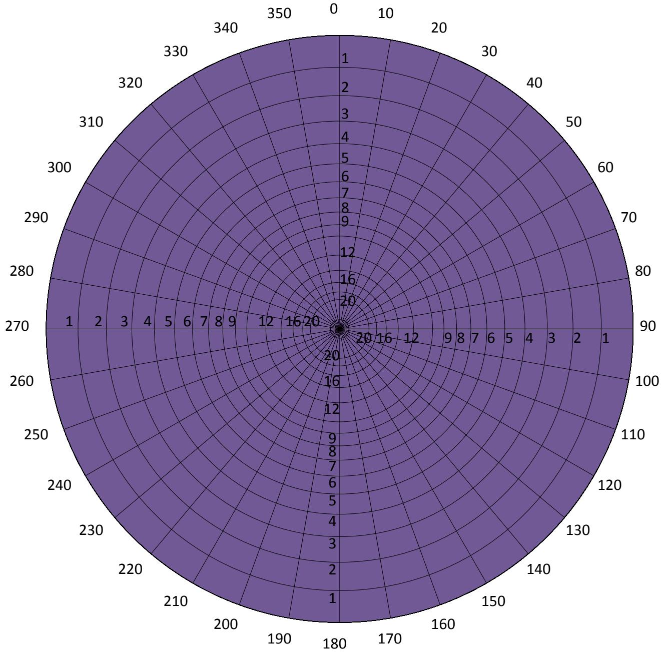
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2310 **006W1436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
260	**181**	**276**	**342**	**368**	**423**	**425**	**375**	**343**	**354**	**335**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
401	**333**	**261**	**252**	**358**	**236**	**224**	**231**	**256**	**261**	**269**	**293**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**367**	**359**	**339**	**329**	**296**	**286**	**321**	**345**	**394**	**396**	**312**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Skriaig** **Ch27**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1540427	**V**	**25.1dBW**	**385m**	**65m**	**425m**

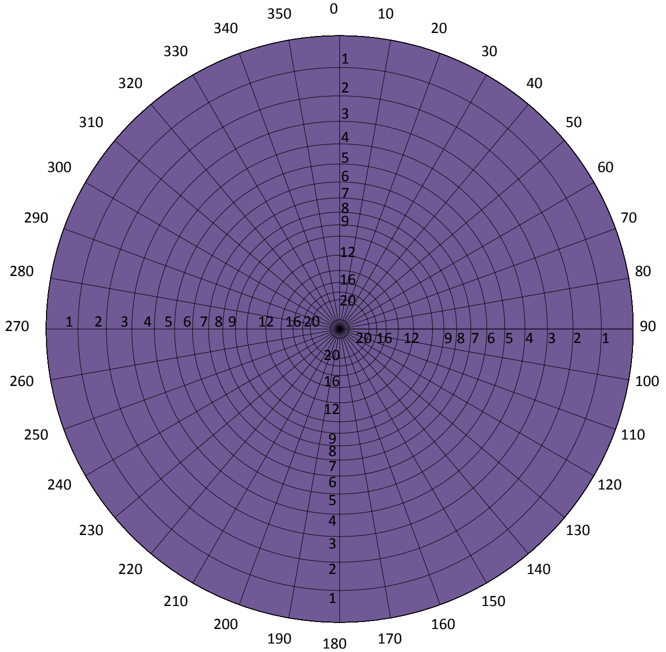
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
57N2310 **006W1436**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
260	**181**	**276**	**342**	**368**	**423**	**425**	**375**	**343**	**354**	**335**	**391**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
401	**333**	**261**	**252**	**358**	**236**	**224**	**231**	**256**	**261**	**269**	**293**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
327	**367**	**359**	**339**	**329**	**296**	**286**	**321**	**345**	**394**	**396**	**312**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G South Knapdale Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050239	**V**	**25.6dBW**	**481m**	**49m**	**530m**

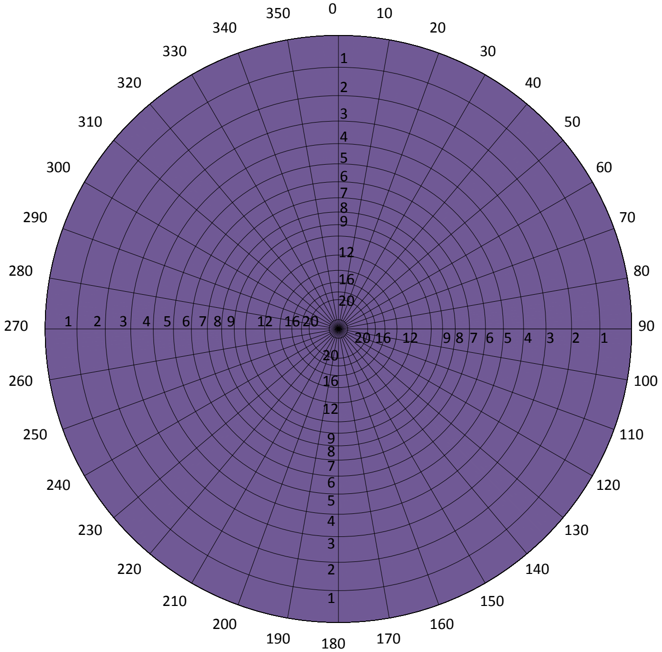
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5503 **005W2747**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
392	**504**	**469**	**516**	**530**	**478**	**469**	**430**	**409**	**437**	**471**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
521	**529**	**515**	**343**	**326**	**355**	**426**	**441**	**377**	**305**	**236**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
343	**422**	**409**	**420**	**423**	**406**	**389**	**367**	**330**	**332**	**323**	**313**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G South Knapdale Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050242	**V**	**25.6dBW**	**481m**	**49m**	**530m**

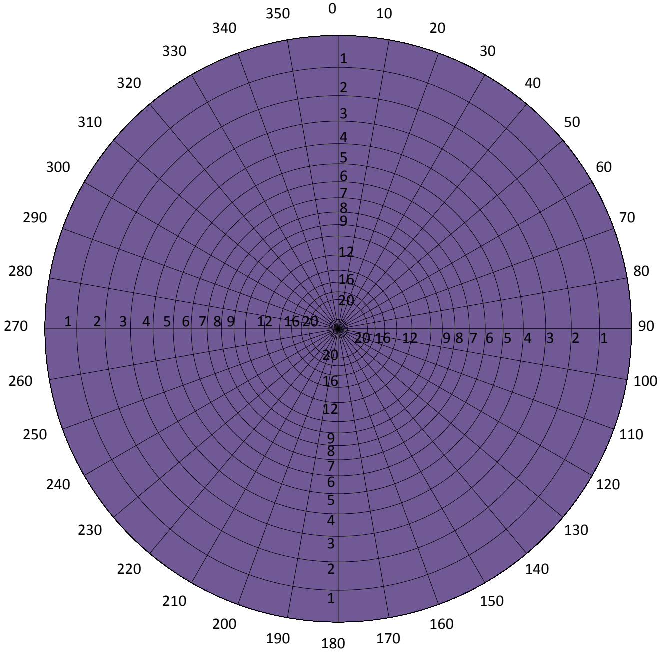
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5503 **005W2747**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
392	**504**	**469**	**516**	**530**	**478**	**469**	**430**	**409**	**437**	**471**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
521	**529**	**515**	**343**	**326**	**355**	**426**	**441**	**377**	**305**	**236**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
343	**422**	**409**	**420**	**423**	**406**	**389**	**367**	**330**	**332**	**323**	**313**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G South Knapdale Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1050245	**V**	**25.6dBW**	**481m**	**49m**	**530m**

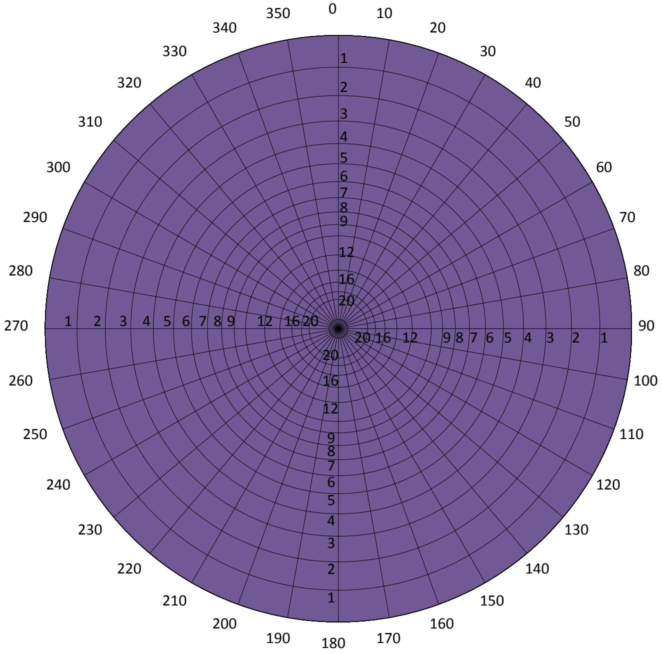
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N5503 **005W2747**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
392	**504**	**469**	**516**	**530**	**478**	**469**	**430**	**409**	**437**	**471**	**479**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
521	**529**	**515**	**343**	**326**	**355**	**426**	**441**	**377**	**305**	**236**	**270**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
343	**422**	**409**	**420**	**423**	**406**	**389**	**367**	**330**	**332**	**323**	**313**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Austell Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310123	**V**	**24.0dBW**	**188m**	**52m**	**235m**

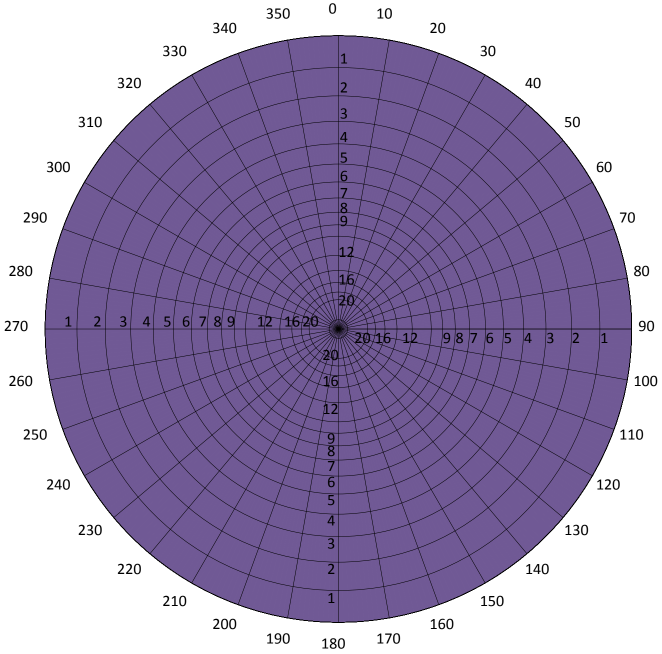
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2053 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
112	**116**	**104**	**098**	**121**	**117**	**136**	**178**	**177**	**190**	**207**	**225**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
235	**234**	**232**	**216**	**216**	**213**	**183**	**175**	**175**	**156**	**162**	**163**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
165	**163**	**146**	**129**	**109**	**099**	**093**	**087**	**076**	**063**	**068**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Austell Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310126	**V**	**24.0dBW**	**188m**	**52m**	**235m**

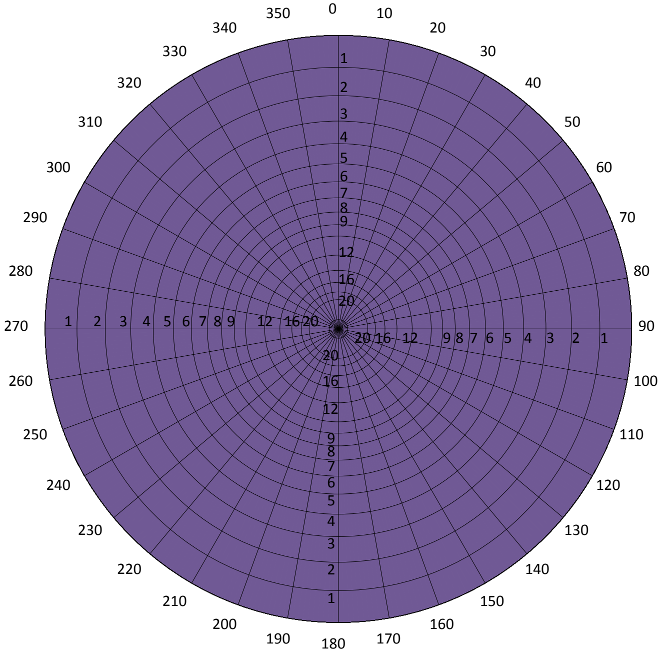
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2053 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
112	**116**	**104**	**098**	**121**	**117**	**136**	**178**	**177**	**190**	**207**	**225**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
235	**234**	**232**	**216**	**216**	**213**	**183**	**175**	**175**	**156**	**162**	**163**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
165	**163**	**146**	**129**	**109**	**099**	**093**	**087**	**076**	**063**	**068**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Austell Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310129	**V**	**24.0dBW**	**188m**	**52m**	**235m**

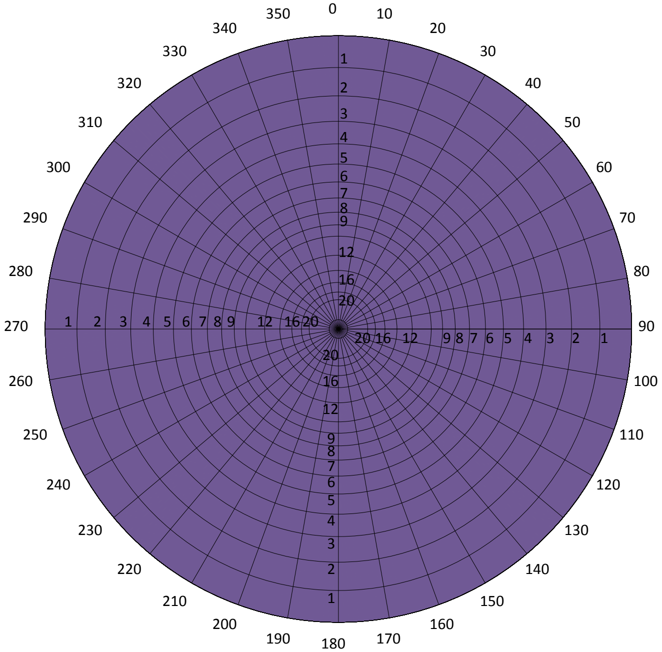
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2053 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
112	**116**	**104**	**098**	**121**	**117**	**136**	**178**	**177**	**190**	**207**	**225**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
235	**234**	**232**	**216**	**216**	**213**	**183**	**175**	**175**	**156**	**162**	**163**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
165	**163**	**146**	**129**	**109**	**099**	**093**	**087**	**076**	**063**	**068**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Austell Ch30

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310130	**V**	**24.0dBW**	**188m**	**52m**	**235m**

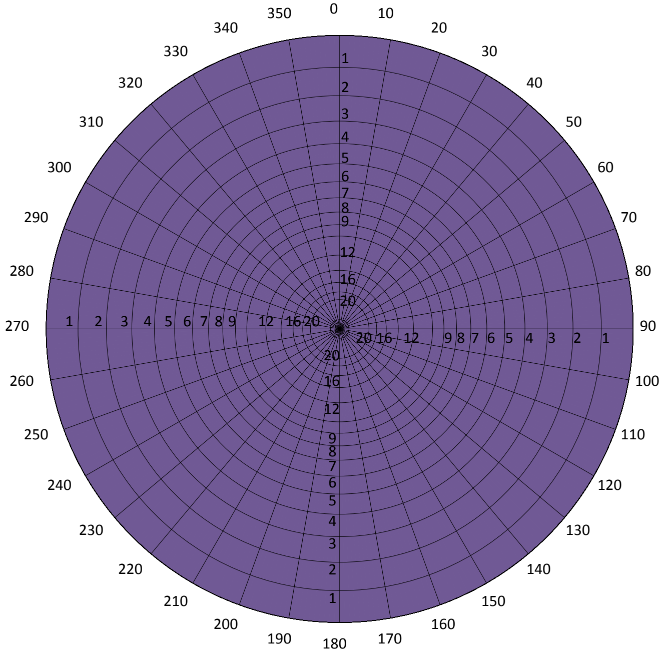
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2053 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
112	**116**	**104**	**098**	**121**	**117**	**136**	**178**	**177**	**190**	**207**	**225**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
235	**234**	**232**	**216**	**216**	**213**	**183**	**175**	**175**	**156**	**162**	**163**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
165	**163**	**146**	**129**	**109**	**099**	**093**	**087**	**076**	**063**	**068**	**076**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Austell Ch31

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310131	**V**	**24.0dBW**	**188m**	**52m**	**235m**

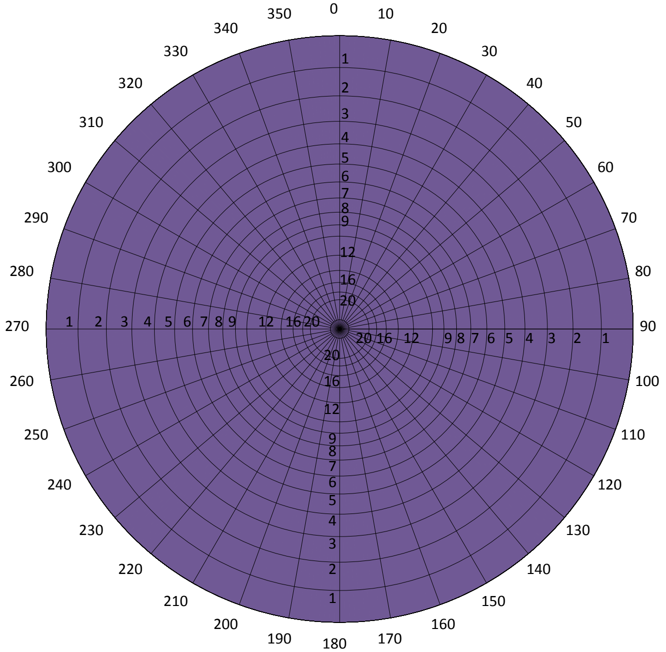
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2053 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
112	**116**	**104**	**098**	**121**	**117**	**136**	**178**	**177**	**190**	**207**	**225**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
235	**234**	**232**	**216**	**216**	**213**	**183**	**175**	**175**	**156**	**162**	**163**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
165	**163**	**146**	**129**	**109**	**099**	**093**	**087**	**076**	**063**	**068**	**076**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Austell Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310137	**V**	**24.0dBW**	**188m**	**52m**	**235m**

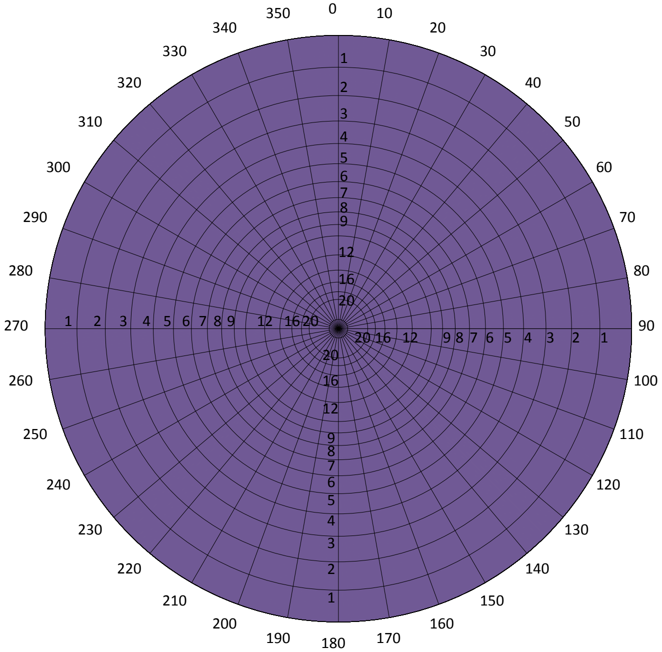
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N2053 **004W4805**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
112	**116**	**104**	**098**	**121**	**117**	**136**	**178**	**177**	**190**	**207**	**225**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
235	**234**	**232**	**216**	**216**	**213**	**183**	**175**	**175**	**156**	**162**	**163**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
165	**163**	**146**	**129**	**109**	**099**	**093**	**087**	**076**	**063**	**068**	**076**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Bees Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372732	**V**	**17.0dBW**	**10m**	**24m**	**34m**

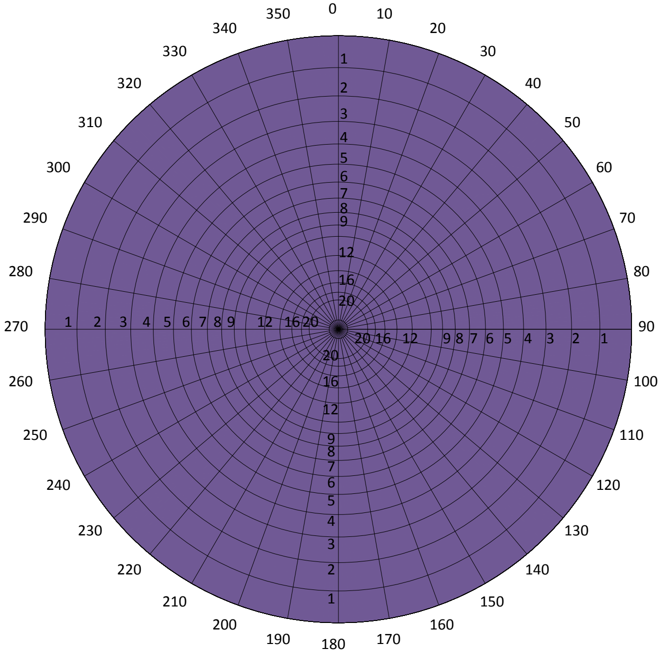
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2919 **003W3546**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
008	**-030**	**-070**	**-081**	**-077**	**-091**	**-103**	**-097**	**-212**	**-204**	**-129**	**-117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-061	**-017**	**005**	**029**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**032**	**025**	**025**	**024**	**021**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Bees Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372734	**V**	**17.0dBW**	**10m**	**24m**	**34m**

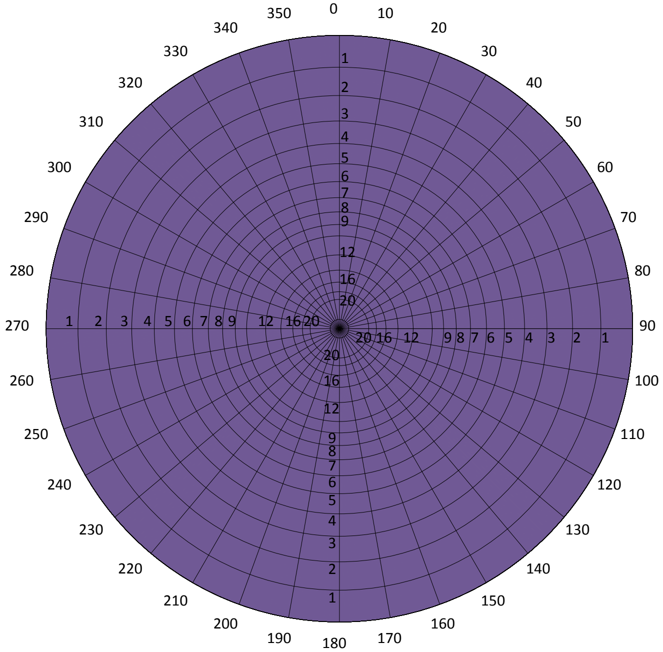
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2919 **003W3546**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
008	**-030**	**-070**	**-081**	**-077**	**-091**	**-103**	**-097**	**-212**	**-204**	**-129**	**-117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-061	**-017**	**005**	**029**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**032**	**025**	**025**	**024**	**021**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Bees Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372735	**V**	**17.0dBW**	**10m**	**24m**	**34m**

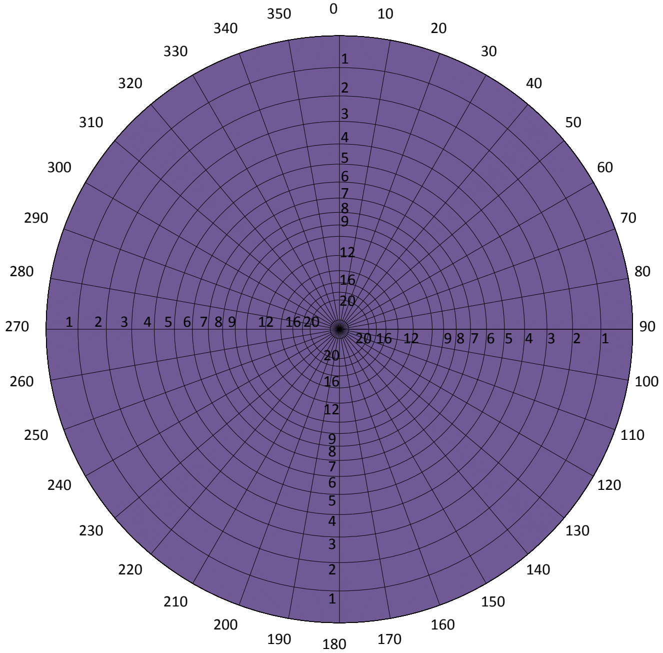
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2919 **003W3546**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
008	**-030**	**-070**	**-081**	**-077**	**-091**	**-103**	**-097**	**-212**	**-204**	**-129**	**-117**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-061	**-017**	**005**	**029**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
034	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**034**	**032**	**025**	**025**	**024**	**021**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Davids Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1292023	**V**	**12.0dBW**	**28m**	**45m**	**73m**

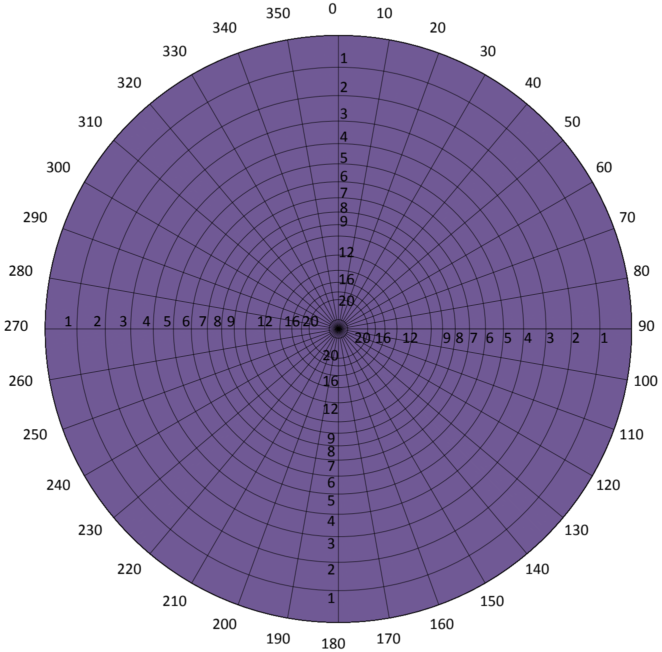
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5254 **005W1609**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
069	**070**	**061**	**055**	**039**	**008**	**-025**	**-023**	**-017**	**-011**	**010**	**050**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**071**	**073**	**072**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
068	**068**	**069**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**070**	**069**	**070**	**071**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Davids Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1292026	**V**	**12.0dBW**	**28m**	**45m**	**73m**

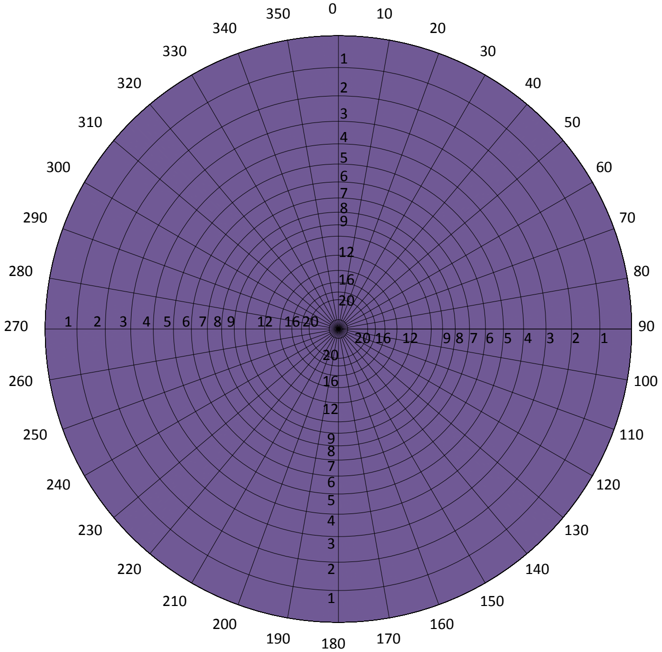
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5254 **005W1609**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
069	**070**	**061**	**055**	**039**	**008**	**-025**	**-023**	**-017**	**-011**	**010**	**050**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**071**	**073**	**072**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
068	**068**	**069**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**070**	**069**	**070**	**071**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Davids Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1292029	**V**	**12.0dBW**	**28m**	**45m**	**73m**

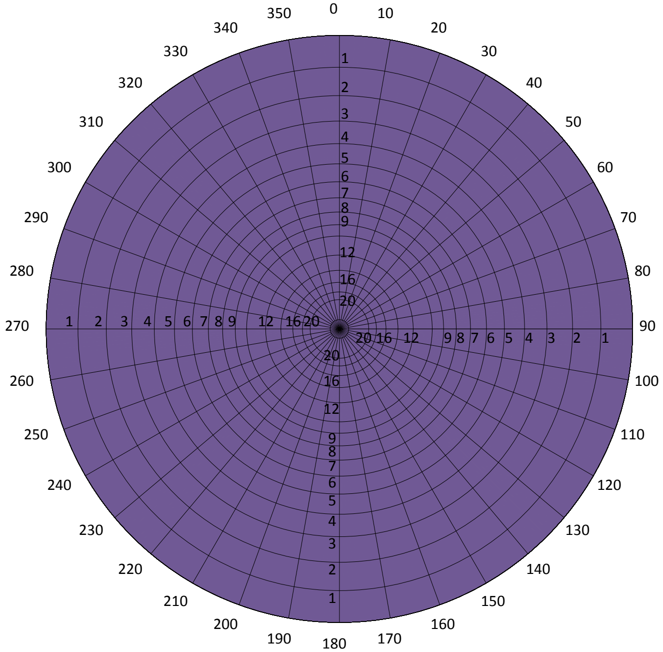
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5254 **005W1609**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
069	**070**	**061**	**055**	**039**	**008**	**-025**	**-023**	**-017**	**-011**	**010**	**050**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
060	**071**	**073**	**072**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
068	**068**	**069**	**073**	**073**	**073**	**073**	**073**	**070**	**069**	**070**	**071**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Dogmaels Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290430	**V**	**04.8dBW**	**98m**	**27m**	**125m**

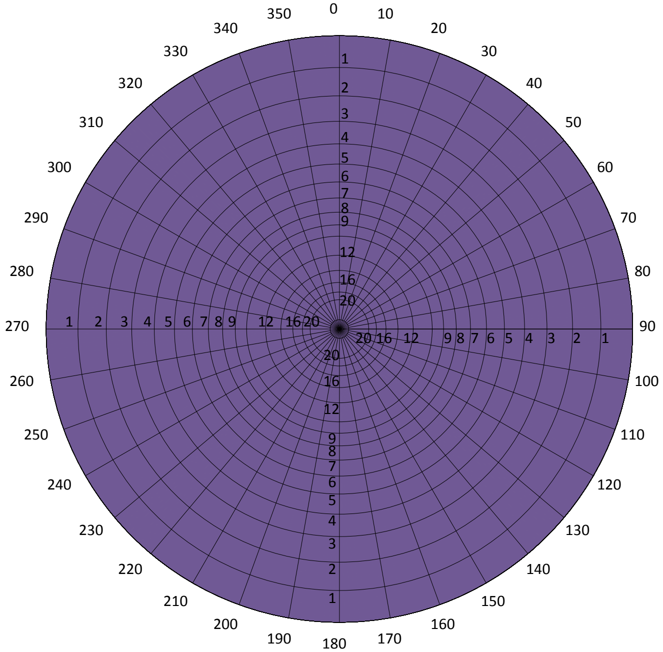
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0430 **004W4043**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
111	**101**	**094**	**079**	**076**	**051**	**021**	**-005**	**009**	**020**	**061**	**065**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
031	**022**	**000**	**-040**	**-063**	**-056**	**-055**	**-050**	**-045**	**-018**	**-020**	**-028**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**028**	**092**	**097**	**096**	**097**	**102**	**096**	**099**	**120**	**125**	**125**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Dogmaels Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290431	**V**	**04.8dBW**	**98m**	**27m**	**125m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0430 **004W4043**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

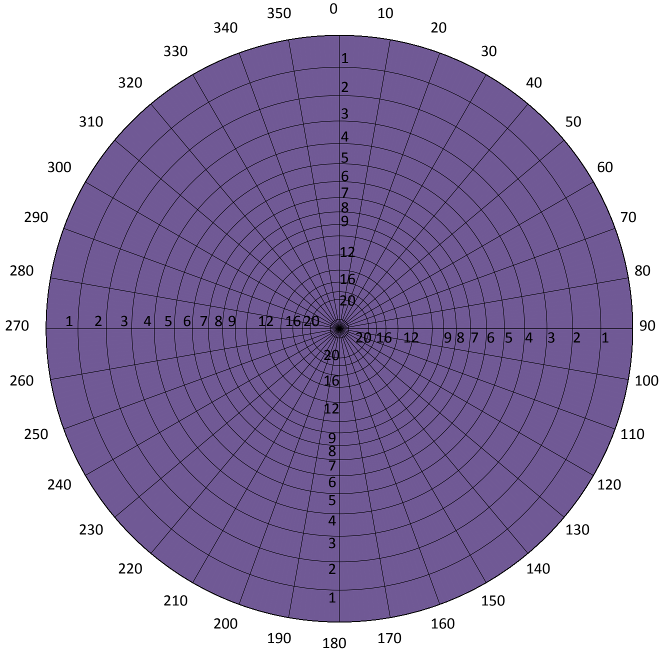
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
111	**101**	**094**	**079**	**076**	**051**	**021**	**-005**	**009**	**020**	**061**	**065**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
031	**022**	**000**	**-040**	**-063**	**-056**	**-055**	**-050**	**-045**	**-018**	**-020**	**-028**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**028**	**092**	**097**	**096**	**097**	**102**	**096**	**099**	**120**	**125**	**125**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Dogmaels Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290437	**V**	**04.8dBW**	**98m**	**27m**	**125m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N0430 **004W4043**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

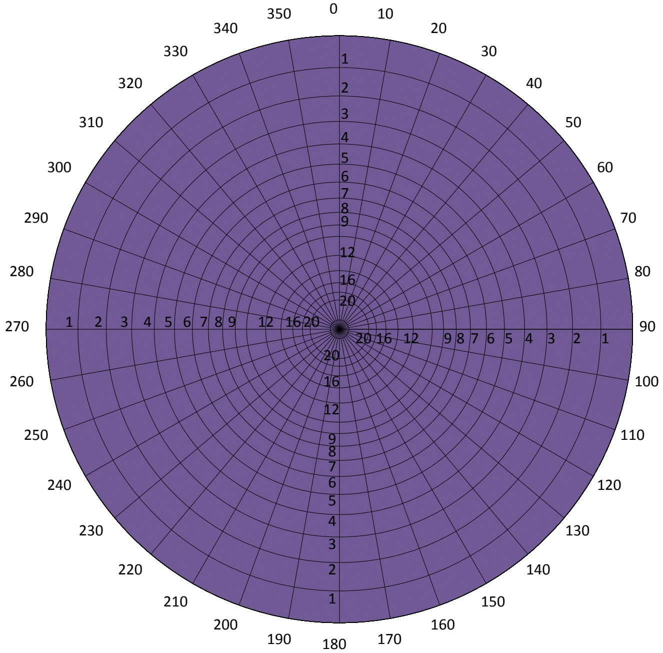
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
111	**101**	**094**	**079**	**076**	**051**	**021**	**-005**	**009**	**020**	**061**	**065**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
031	**022**	**000**	**-040**	**-063**	**-056**	**-055**	**-050**	**-045**	**-018**	**-020**	**-028**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
040	**028**	**092**	**097**	**096**	**097**	**102**	**096**	**099**	**120**	**125**	**125**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Just Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410239	**V**	**24.0dBW**	**199m**	**48m**	**247m**

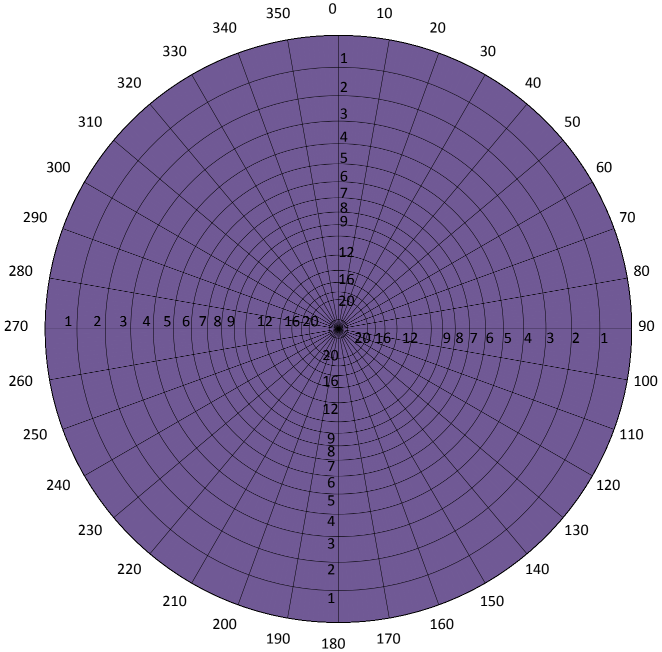
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N0826 **005W3952**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
247	**247**	**246**	**244**	**225**	**142**	**066**	**076**	**108**	**154**	**189**	**198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
183	**169**	**182**	**161**	**165**	**174**	**181**	**193**	**217**	**237**	**242**	**244**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Just Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410240	**V**	**24.0dBW**	**199m**	**48m**	**247m**

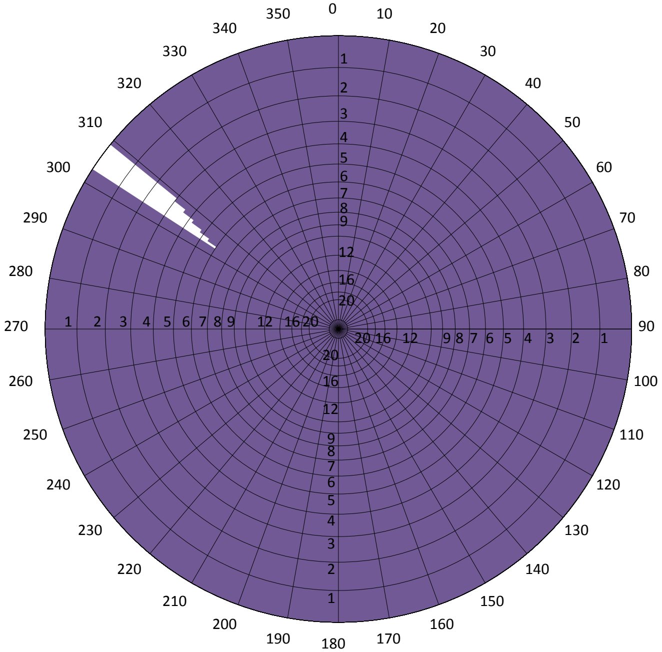
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N0826 **005W3952**	**700mhz clearance** **(Pattern)**	**ref erp = 24dbw vp**

Technical Agreement Text

Interpolate 6dB| 303° to 3dB| 308°| Leap & Clonakilty

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
247	**247**	**246**	**244**	**225**	**142**	**066**	**076**	**108**	**154**	**189**	**198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
183	**169**	**182**	**161**	**165**	**174**	**181**	**193**	**217**	**237**	**242**	**244**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**



GI14102 08P161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	06.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	05.4	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	04.8	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	04.2	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	03.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Just Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410242	**V**	**24.0dBW**	**199m**	**48m**	**247m**

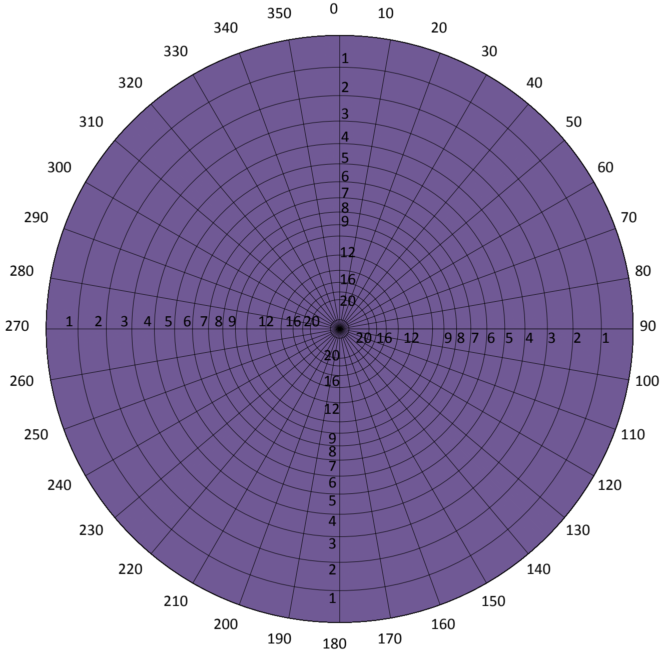
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N0826 **005W3952**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
247	**247**	**246**	**244**	**225**	**142**	**066**	**076**	**108**	**154**	**189**	**198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
183	**169**	**182**	**161**	**165**	**174**	**181**	**193**	**217**	**237**	**242**	**244**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Just Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410243	**V**	**24.0dBW**	**199m**	**48m**	**247m**

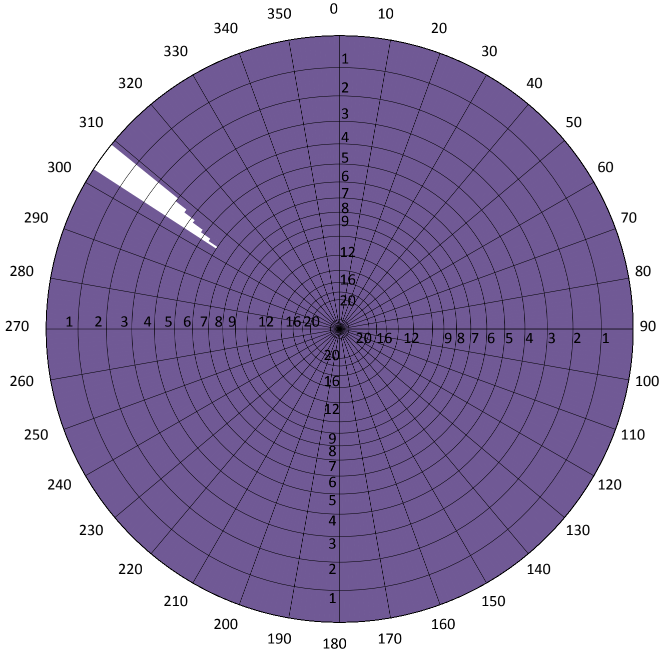
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N0826 **005W3952**	**700mhz clearance** **(Pattern)**	**ref erp = 24dbw vp**

Technical Agreement Text

Interpolate 6dB| 303° to 3dB| 308°| Leap & Clonakilty

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
247	**247**	**246**	**244**	**225**	**142**	**066**	**076**	**108**	**154**	**189**	**198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
183	**169**	**182**	**161**	**165**	**174**	**181**	**193**	**217**	**237**	**242**	**244**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**



GI14102 08P161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	06.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	05.4	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	04.8	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	04.2	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	03.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G St Just Ch45

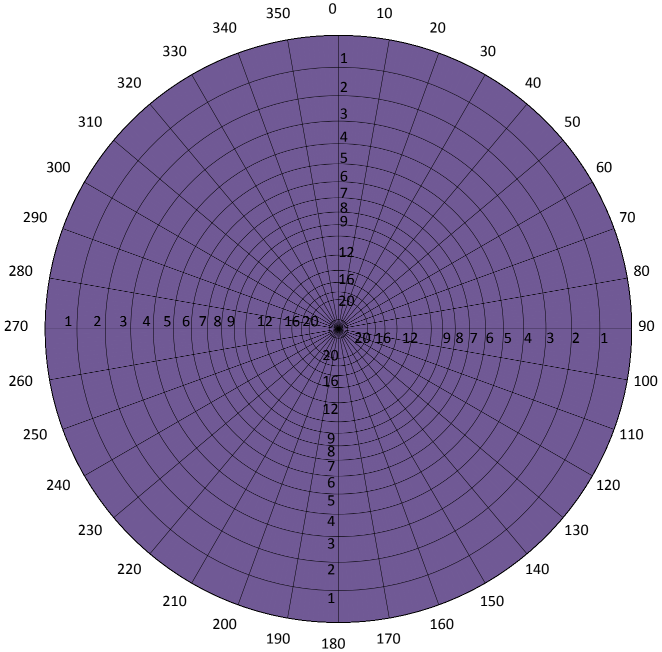
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410245	**V**	**24.0dBW**	**199m**	**48m**	**247m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
50N0826 **005W3952**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
247	**247**	**246**	**244**	**225**	**142**	**066**	**076**	**108**	**154**	**189**	**198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
183	**169**	**182**	**161**	**165**	**174**	**181**	**193**	**217**	**237**	**242**	**244**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G St Just Ch46

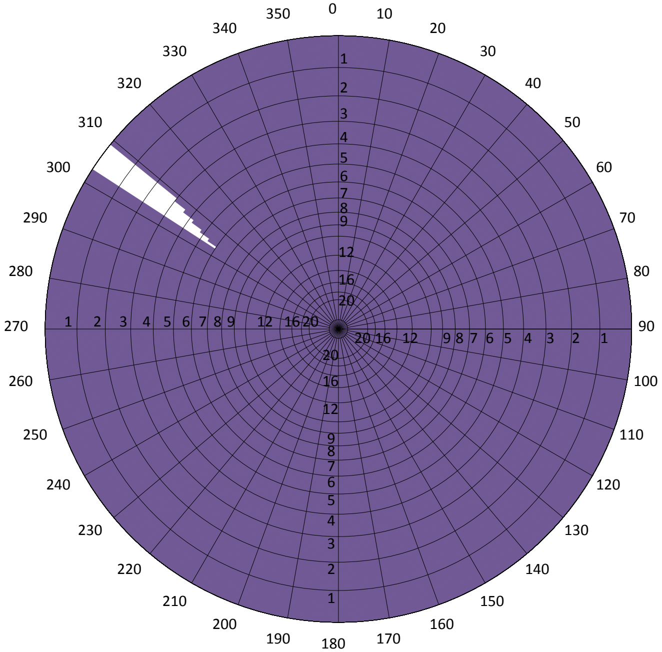
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1410246	**V**	**24.0dBW**	**199m**	**48m**	**247m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
50N0826 **005W3952**		**700mhz clearance** **(Pattern)**		**ref erp = 24dbw vp**	

Technical Agreement Text

Interpolate 6dB| 303° to 3dB| 308°| Leap & Clonakilty

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
247	**247**	**246**	**244**	**225**	**142**	**066**	**076**	**108**	**154**	**189**	**198**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
183	**169**	**182**	**161**	**165**	**174**	**181**	**193**	**217**	**237**	**242**	**244**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
246	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**	**247**



GI14102 08P161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	06.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	05.4	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	04.8	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	04.2	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	03.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	03.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Stockland Hill Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1320022	**H**	**47.0dBW**	**229m**	**233m**	**431m**

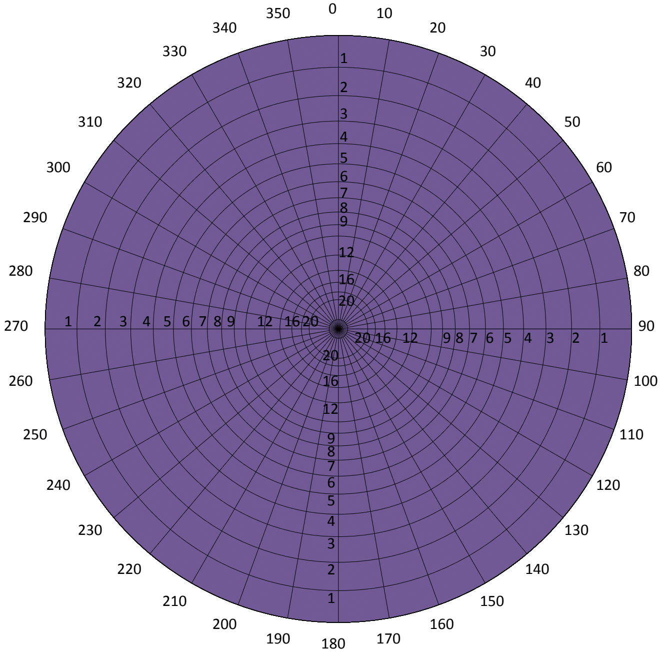
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4823 **003W0619**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
242	**231**	**301**	**315**	**305**	**321**	**333**	**338**	**356**	**376**	**343**	**373**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
362	**373**	**375**	**406**	**431**	**417**	**371**	**385**	**345**	**322**	**343**	**281**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
310	**336**	**361**	**350**	**318**	**284**	**246**	**283**	**267**	**263**	**267**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Stockland Hill Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1320023	**H**	**47.0dBW**	**229m**	**233m**	**431m**

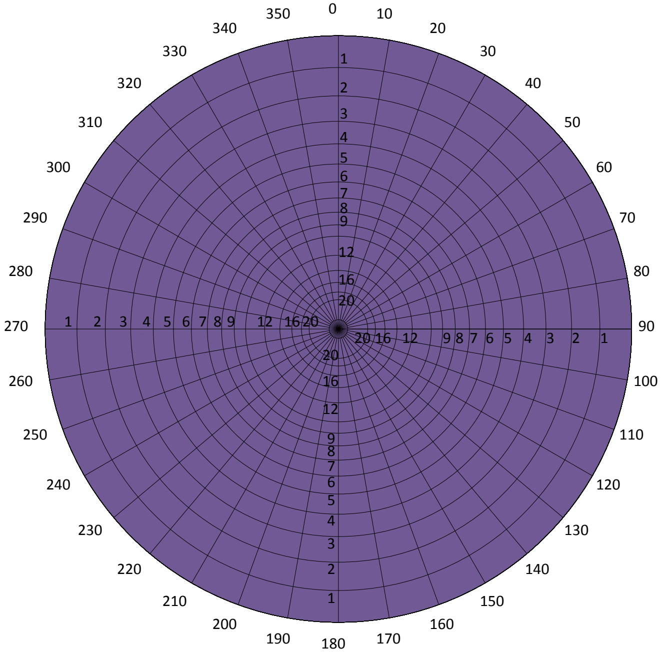
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4823 **003W0619**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
242	**231**	**301**	**315**	**305**	**321**	**333**	**338**	**356**	**376**	**343**	**373**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
362	**373**	**375**	**406**	**431**	**417**	**371**	**385**	**345**	**322**	**343**	**281**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
310	**336**	**361**	**350**	**318**	**284**	**246**	**283**	**267**	**263**	**267**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Stockland Hill Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1320025	**H**	**47.0dBW**	**229m**	**233m**	**431m**

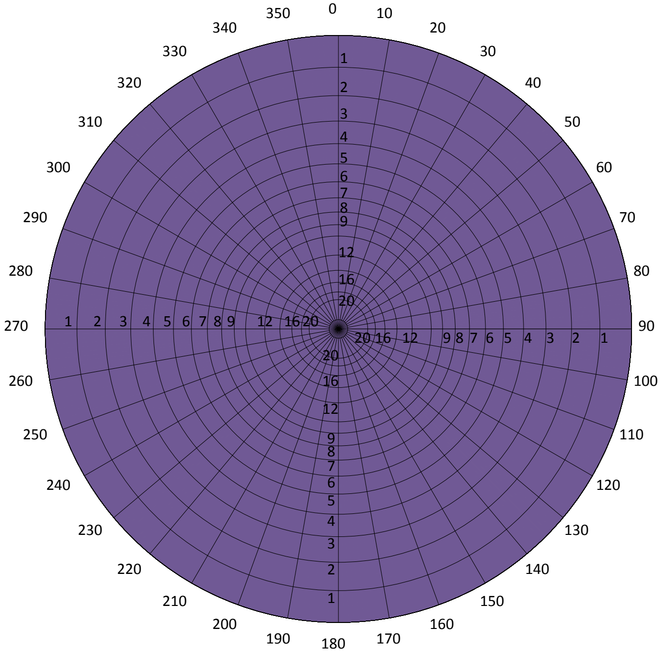
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4823 **003W0619**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
242	**231**	**301**	**315**	**305**	**321**	**333**	**338**	**356**	**376**	**343**	**373**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
362	**373**	**375**	**406**	**431**	**417**	**371**	**385**	**345**	**322**	**343**	**281**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
310	**336**	**361**	**350**	**318**	**284**	**246**	**283**	**267**	**263**	**267**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Stockland Hill Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1320026	**H**	**47.0dBW**	**229m**	**233m**	**431m**

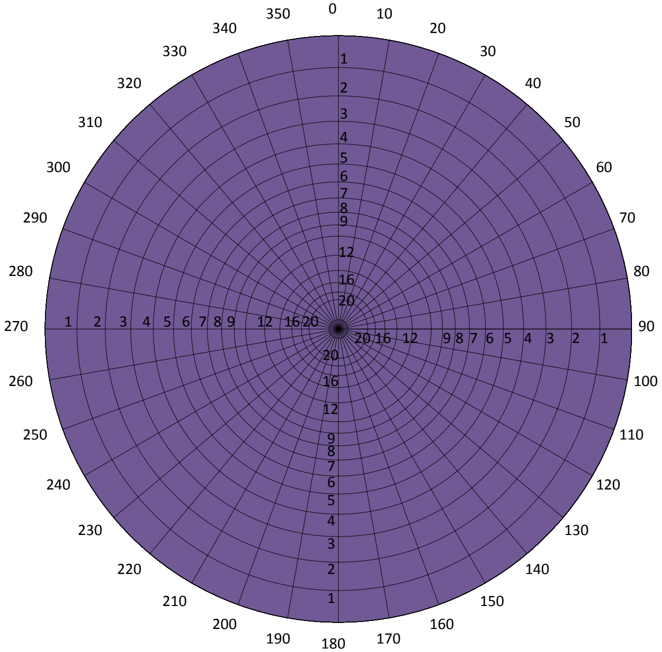
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4823 **003W0619**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
242	**231**	**301**	**315**	**305**	**321**	**333**	**338**	**356**	**376**	**343**	**373**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
362	**373**	**375**	**406**	**431**	**417**	**371**	**385**	**345**	**322**	**343**	**281**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
310	**336**	**361**	**350**	**318**	**284**	**246**	**283**	**267**	**263**	**267**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Stockland Hill Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1320028	**H**	**47.0dBW**	**229m**	**233m**	**431m**

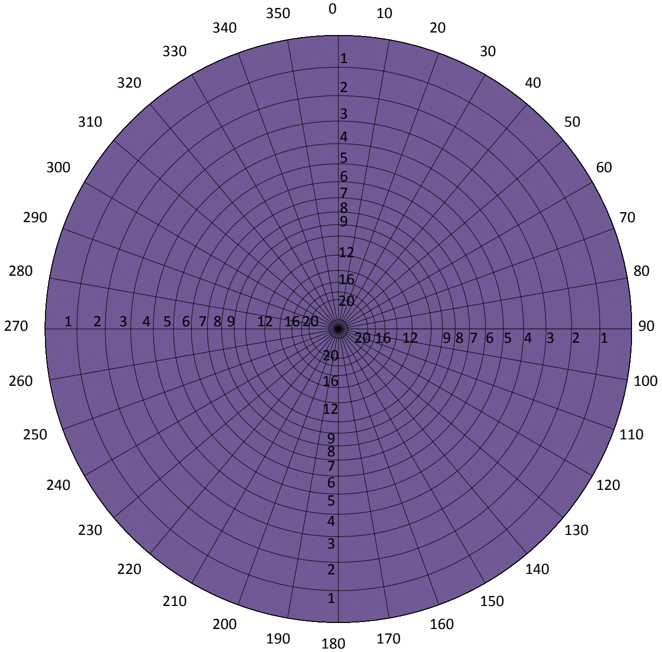
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4823 **003W0619**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
242	**231**	**301**	**315**	**305**	**321**	**333**	**338**	**356**	**376**	**343**	**373**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
362	**373**	**375**	**406**	**431**	**417**	**371**	**385**	**345**	**322**	**343**	**281**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
310	**336**	**361**	**350**	**318**	**284**	**246**	**283**	**267**	**263**	**267**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Stockland Hill Ch29

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1320029	**H**	**47.0dBW**	**229m**	**233m**	**431m**

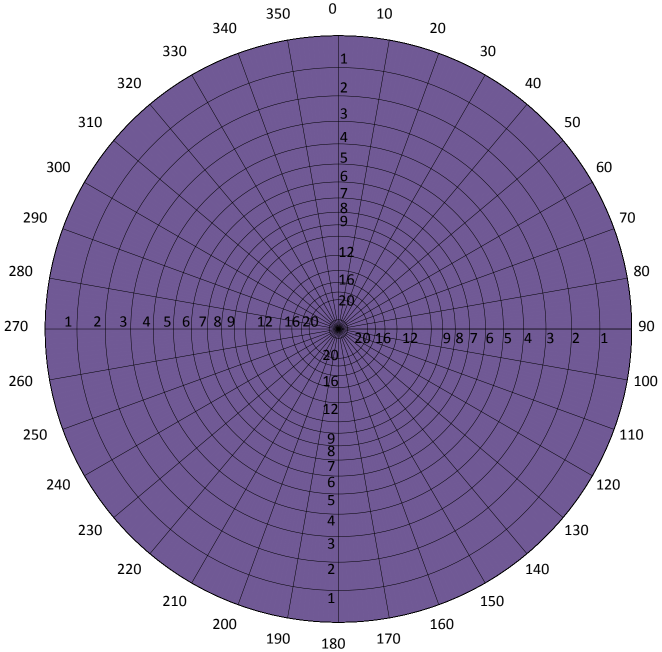
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
50N4823 **003W0619**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
242	**231**	**301**	**315**	**305**	**321**	**333**	**338**	**356**	**376**	**343**	**373**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
362	**373**	**375**	**406**	**431**	**417**	**371**	**385**	**345**	**322**	**343**	**281**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
310	**336**	**361**	**350**	**318**	**284**	**246**	**283**	**267**	**263**	**267**	**236**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Storeton Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030722	**V**	**27.5dBW**	**66m**	**48m**	**100m**

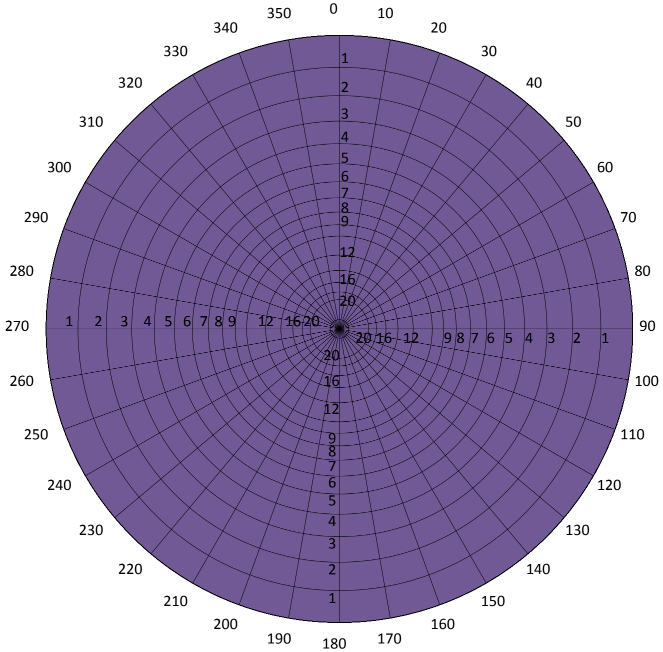
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2056 **003W0154**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
092	**094**	**083**	**079**	**072**	**071**	**074**	**078**	**084**	**090**	**097**	**100**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
093	**085**	**076**	**074**	**069**	**074**	**073**	**078**	**079**	**080**	**073**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**080**	**082**	**080**	**075**	**083**	**090**	**095**	**098**	**092**	**090**	**090**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Storeton Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030723	**V**	**27.5dBW**	**66m**	**48m**	**100m**

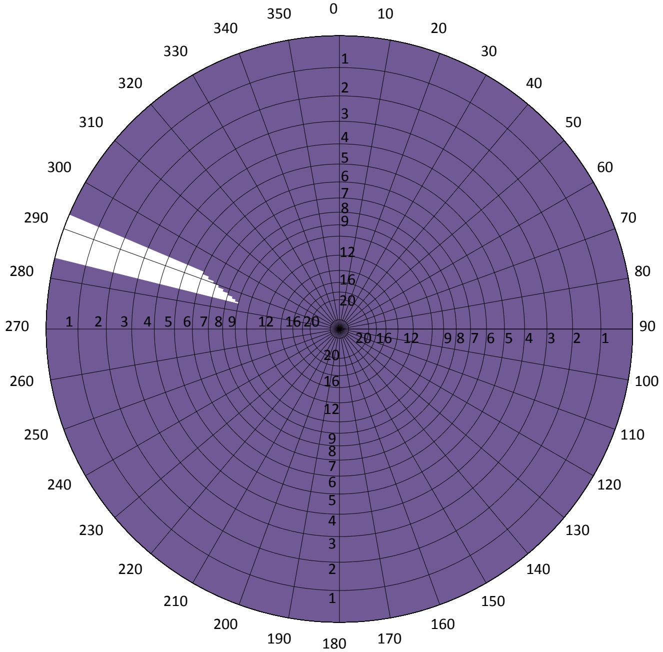
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2056 **003W0154**	**Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 27.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate 9dB| 284° to 6dB| 292° | Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
092	**094**	**083**	**079**	**072**	**071**	**074**	**078**	**084**	**090**	**097**	**100**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
093	**085**	**076**	**074**	**069**	**074**	**073**	**078**	**079**	**080**	**073**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**080**	**082**	**080**	**075**	**083**	**090**	**095**	**098**	**092**	**090**	**090**



GI10307 03C160507

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	07.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	06.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	06.4	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	06.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	09.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	08.7	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	08.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	08.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Storeton Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030725	**V**	**27.5dBW**	**66m**	**48m**	**100m**

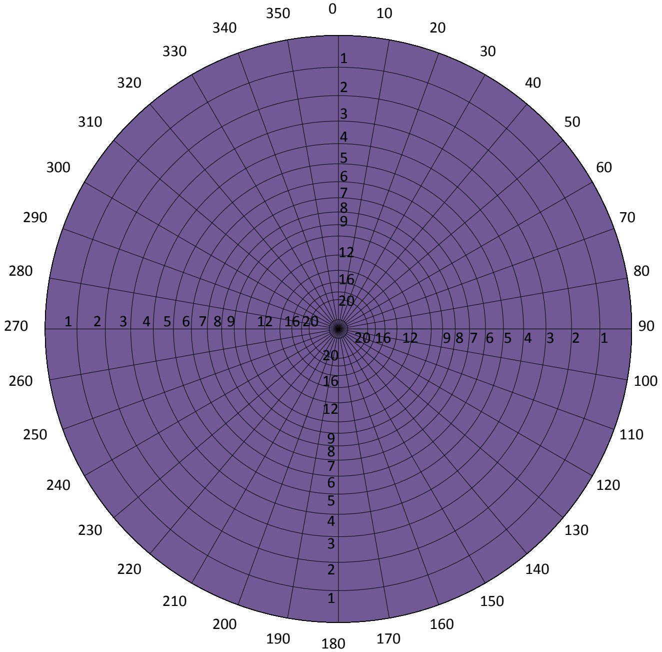
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2056 **003W0154**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
092	**094**	**083**	**079**	**072**	**071**	**074**	**078**	**084**	**090**	**097**	**100**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
093	**085**	**076**	**074**	**069**	**074**	**073**	**078**	**079**	**080**	**073**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**080**	**082**	**080**	**075**	**083**	**090**	**095**	**098**	**092**	**090**	**090**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Storeton Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030726	**V**	**27.5dBW**	**66m**	**48m**	**100m**

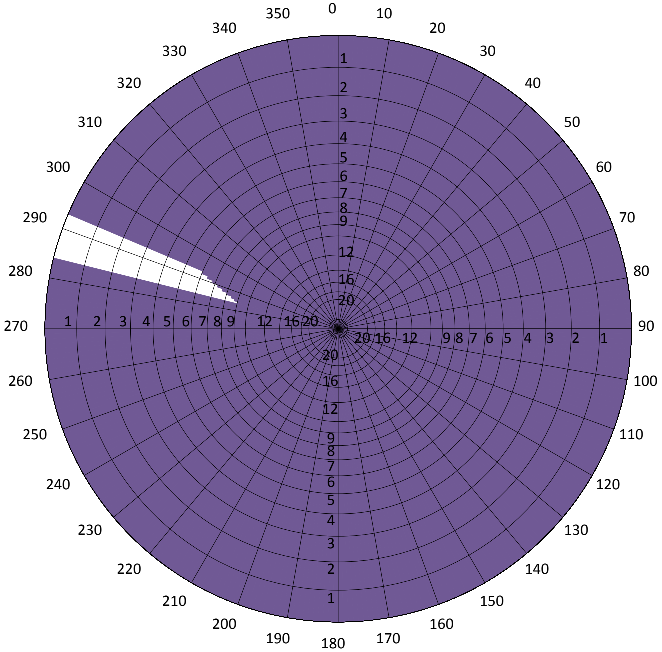
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2056 **003W0154**	**Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 27.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate 9dB| 284° to 6dB| 292° | Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
092	**094**	**083**	**079**	**072**	**071**	**074**	**078**	**084**	**090**	**097**	**100**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
093	**085**	**076**	**074**	**069**	**074**	**073**	**078**	**079**	**080**	**073**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**080**	**082**	**080**	**075**	**083**	**090**	**095**	**098**	**092**	**090**	**090**



GI10307 03C160507

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	07.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	06.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	06.4	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	06.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	09.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	08.7	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	08.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	08.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Storeton Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030728	**V**	**27.5dBW**	**66m**	**48m**	**100m**

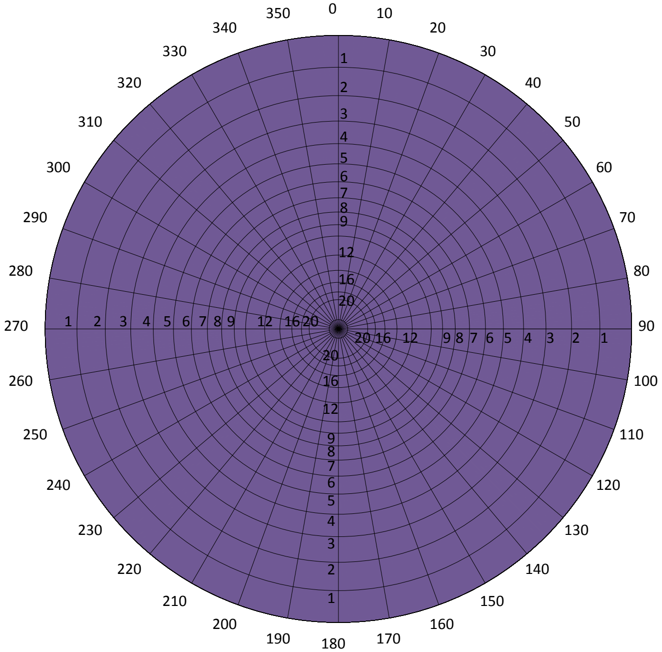
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2056 **003W0154**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
092	**094**	**083**	**079**	**072**	**071**	**074**	**078**	**084**	**090**	**097**	**100**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
093	**085**	**076**	**074**	**069**	**074**	**073**	**078**	**079**	**080**	**073**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**080**	**082**	**080**	**075**	**083**	**090**	**095**	**098**	**092**	**090**	**090**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Storeton Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030730	**V**	**27.5dBW**	**66m**	**48m**	**100m**

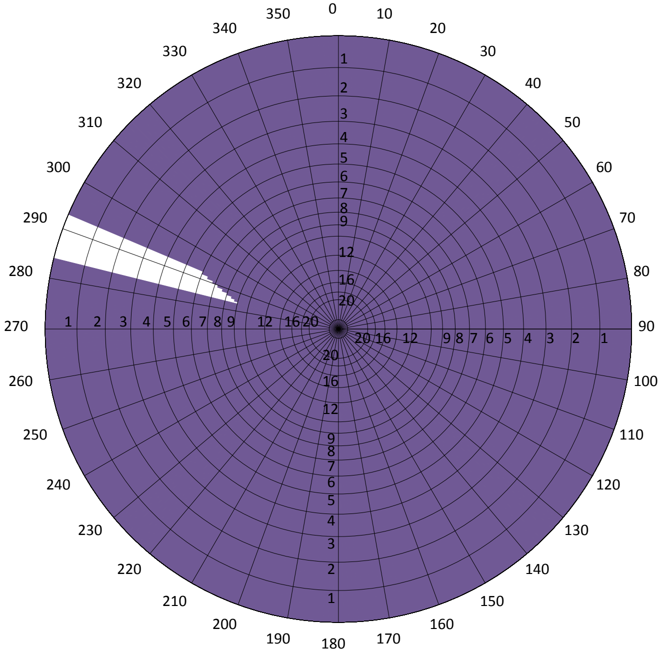
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2056 **003W0154**	**Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 27.5dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate 9dB| 284° to 6dB| 292° | Three Rock

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
092	**094**	**083**	**079**	**072**	**071**	**074**	**078**	**084**	**090**	**097**	**100**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
093	**085**	**076**	**074**	**069**	**074**	**073**	**078**	**079**	**080**	**073**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**080**	**082**	**080**	**075**	**083**	**090**	**095**	**098**	**092**	**090**	**090**



GI10307 03C160507

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	07.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	07.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	06.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	06.4	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	06.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	09.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	08.7	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	08.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	08.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Storeton Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1680843	**V**	**17.8dBW**	**61m**	**43m**	**100m**

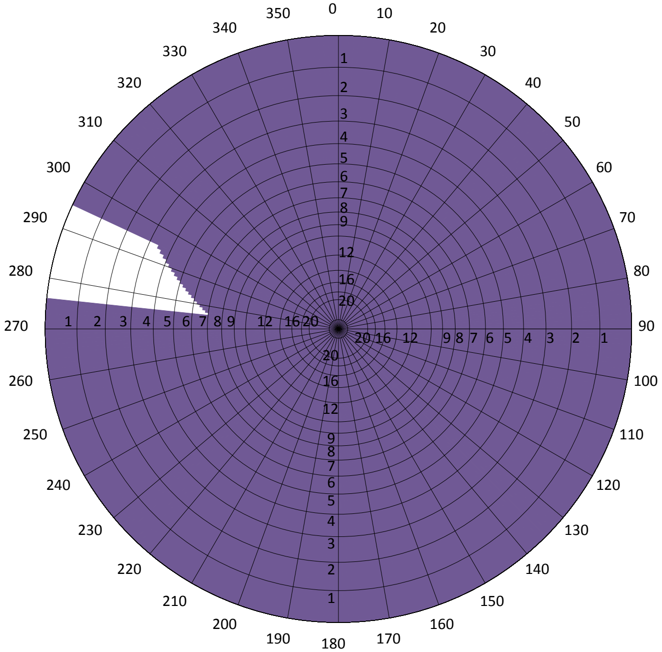
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2056 **003W0154**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Liverpool LTV**

Technical Agreement Text

Liverpool LTV
Interpolate 7dB\|276° to 3.4dB\|294°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
092	**094**	**083**	**079**	**072**	**071**	**074**	**078**	**084**	**090**	**097**	**100**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
093	**085**	**076**	**074**	**069**	**074**	**073**	**078**	**079**	**080**	**073**	**066**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
075	**080**	**082**	**080**	**075**	**083**	**090**	**095**	**098**	**092**	**090**	**090**



GI16808 43L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	04.4	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	04.2	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	03.8	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	03.6	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	03.4	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	07.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	06.8	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	06.6	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	06.4	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	06.2	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	06.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	05.8	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	05.6	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	05.4	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	05.2	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	05.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	04.8	323	00.0	359	00.0

G Storeton Wales Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1451339	**H**	**34.8dBW**	**61m**	**48m**	**106m**

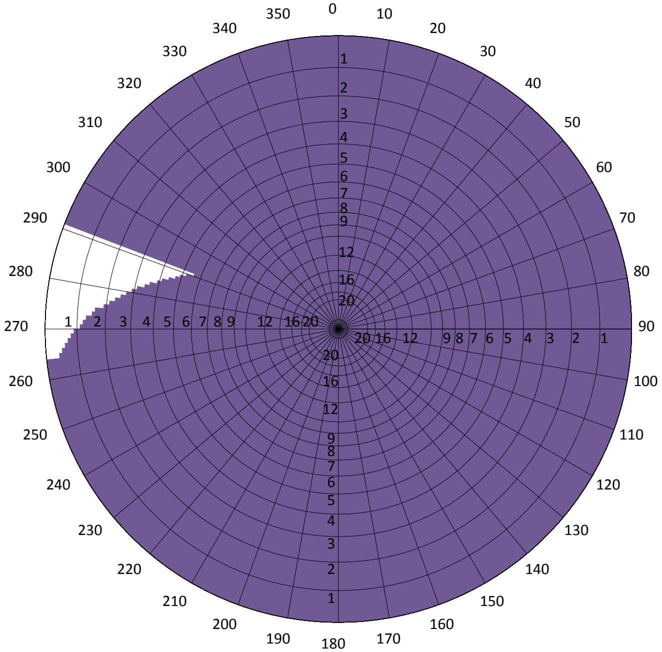
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2059 **003W0153**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 34.7dBW HP**

Technical Agreement Text

Interpolate 0.4dB\| 264° to 5.6dB\|290° \| Clemont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
100	**099**	**089**	**084**	**078**	**076**	**080**	**083**	**090**	**096**	**104**	**106**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
100	**089**	**080**	**078**	**073**	**078**	**078**	**084**	**087**	**089**	**083**	**080**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
085	**088**	**086**	**082**	**080**	**088**	**095**	**101**	**104**	**094**	**095**	**094**



GI14513 07P161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.9	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	05.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	05.6	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.4	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.7	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.9	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	01.1	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	01.2	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	01.3	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	01.5	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	01.6	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.9	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.1	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.3	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.5	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.1	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.6	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.9	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.1	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	04.7	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Storeton Wales Ch42

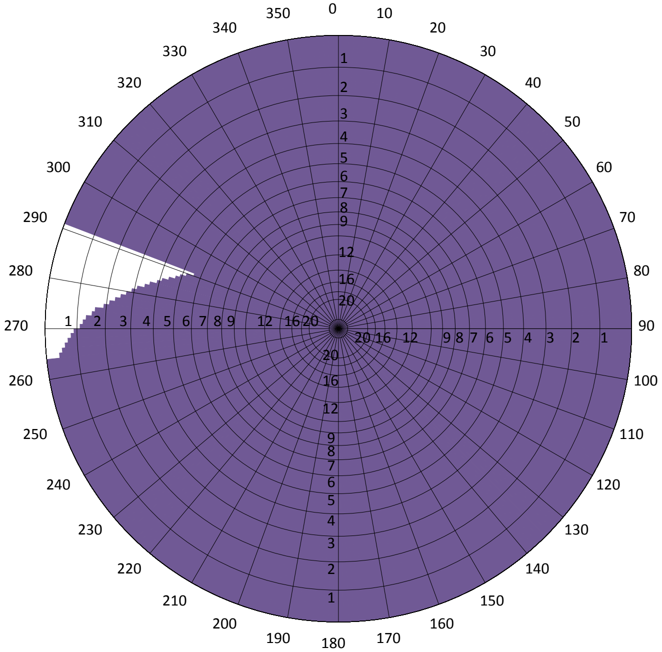
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1451342	**H**	**34.8dBW**	**61m**	**48m**	**106m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
53N2059 003W0153		**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**		**Ref ERP = 34.7dBW HP**	

Technical Agreement Text

Interpolate 0.4dB| 264° to 5.6dB|290° | Clemont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
100	**099**	**089**	**084**	**078**	**076**	**080**	**083**	**090**	**096**	**104**	**106**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
100	**089**	**080**	**078**	**073**	**078**	**078**	**084**	**087**	**089**	**083**	**080**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
085	**088**	**086**	**082**	**080**	**088**	**095**	**101**	**104**	**094**	**095**	**094**



GI14513 07P161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.9	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	05.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	05.6	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.4	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.7	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.9	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	01.1	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	01.2	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	01.3	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	01.5	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	01.6	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.9	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.1	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.3	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.5	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.1	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.6	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.9	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.1	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	04.7	323	00.0	359	00.0

G Storeton Wales Ch45

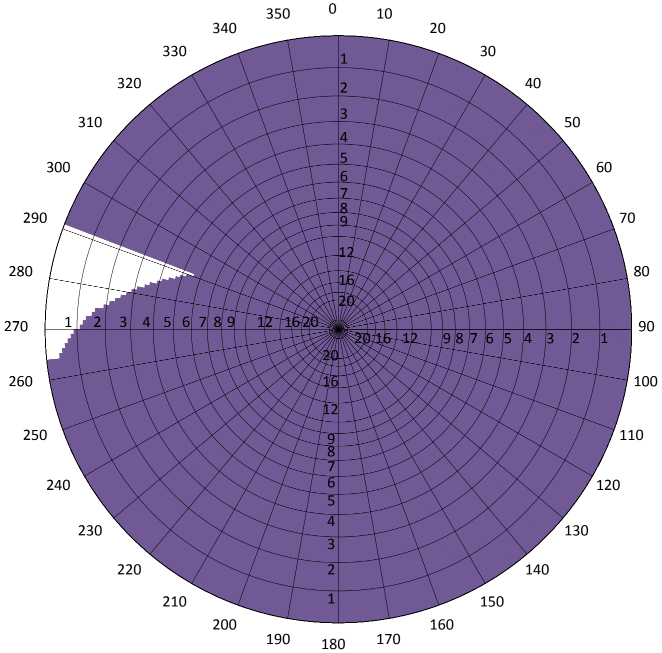
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1451345	**H**	**34.8dBW**	**61m**	**48m**	**106m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
53N2059 003W0153		**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**		**Ref ERP = 34.7dBW HP**	

Technical Agreement Text

Interpolate 0.4dB| 264° to 5.6dB|290° | Clemont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
100	**099**	**089**	**084**	**078**	**076**	**080**	**083**	**090**	**096**	**104**	**106**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
100	**089**	**080**	**078**	**073**	**078**	**078**	**084**	**087**	**089**	**083**	**080**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
085	**088**	**086**	**082**	**080**	**088**	**095**	**101**	**104**	**094**	**095**	**094**



GI14513 07P161213

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.9	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	05.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	05.6	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.4	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.5	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.6	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.7	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.9	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	01.1	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	01.2	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	01.3	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	01.5	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	01.6	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	01.9	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	02.1	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	02.3	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	02.5	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	02.7	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	02.9	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	03.1	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	03.4	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	03.6	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.9	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	04.1	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	04.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	04.7	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Strabane Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300432	**V**	**26.0dBW**	**274m**	**309m**	**545m**

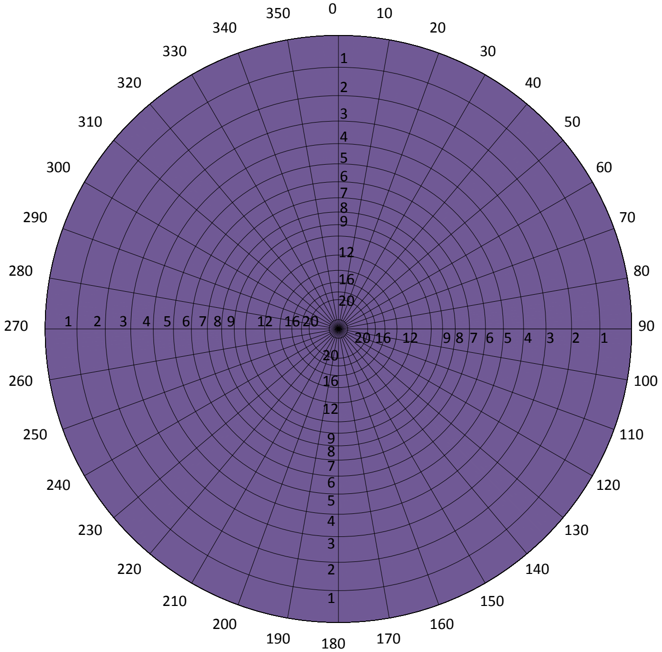
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4754 **007W2322**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
486	**480**	**434**	**447**	**422**	**387**	**378**	**342**	**302**	**257**	**341**	**363**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
430	**451**	**399**	**431**	**459**	**479**	**406**	**475**	**480**	**492**	**513**	**501**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
467	**467**	**510**	**545**	**529**	**522**	**538**	**536**	**517**	**500**	**527**	**526**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Strabane Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300434	**V**	**26.0dBW**	**274m**	**309m**	**545m**

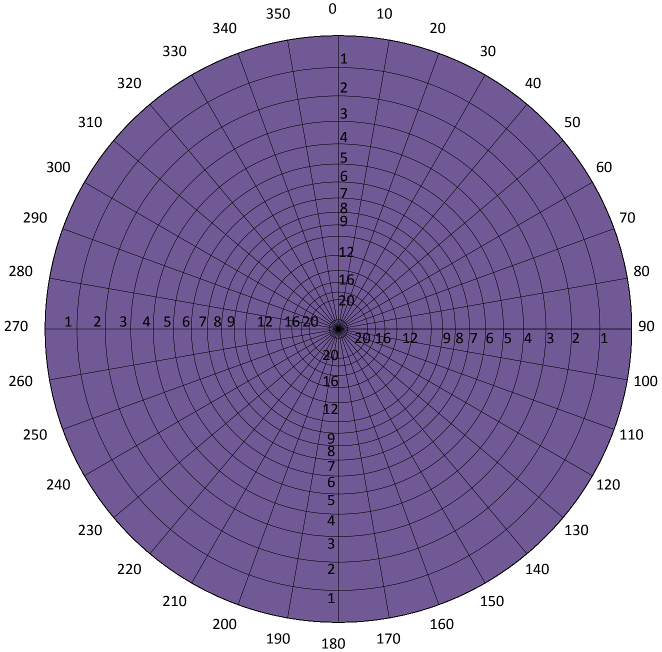
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4754 **007W2322**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
486	**480**	**434**	**447**	**422**	**387**	**378**	**342**	**302**	**257**	**341**	**363**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
430	**451**	**399**	**431**	**459**	**479**	**406**	**475**	**480**	**492**	**513**	**501**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
467	**467**	**510**	**545**	**529**	**522**	**538**	**536**	**517**	**500**	**527**	**526**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Strabane Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300435	**V**	**26.0dBW**	**274m**	**309m**	**545m**

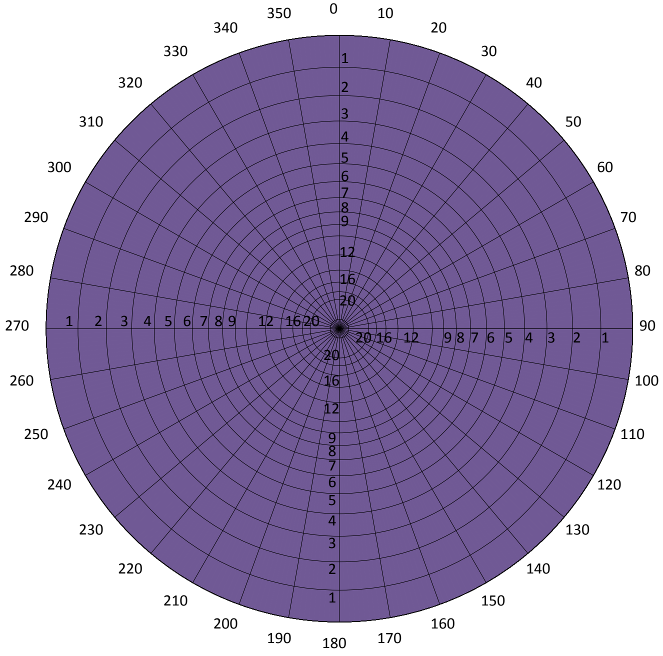
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4754 **007W2322**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
486	**480**	**434**	**447**	**422**	**387**	**378**	**342**	**302**	**257**	**341**	**363**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
430	**451**	**399**	**431**	**459**	**479**	**406**	**475**	**480**	**492**	**513**	**501**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
467	**467**	**510**	**545**	**529**	**522**	**538**	**536**	**517**	**500**	**527**	**526**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Strabane Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300440	**V**	**26.0dBW**	**274m**	**309m**	**545m**

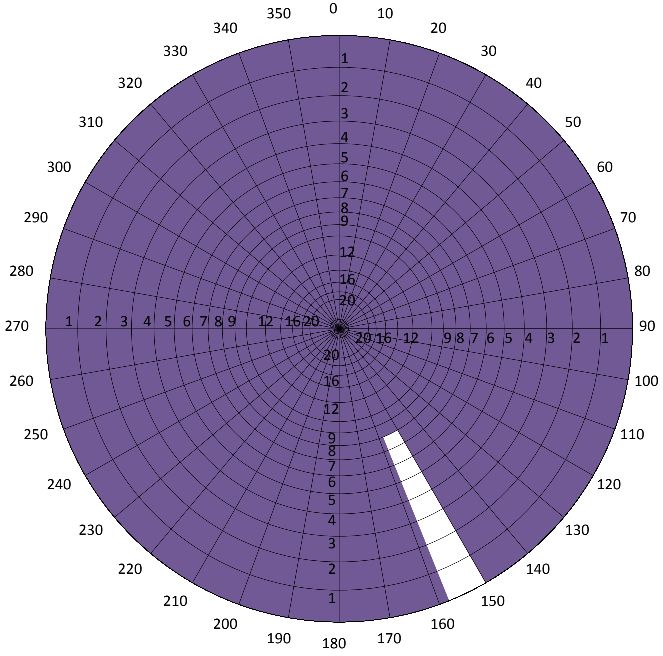
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4754 **007W2322**	**700MHz Clearance co-ordination template (Pattern)**	**Ref ERP = 26.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB | 150°-157° | Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
486	**480**	**434**	**447**	**422**	**387**	**378**	**342**	**302**	**257**	**341**	**363**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
430	**451**	**399**	**431**	**459**	**479**	**406**	**475**	**480**	**492**	**513**	**501**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
467	**467**	**510**	**545**	**529**	**522**	**538**	**536**	**517**	**500**	**527**	**526**



GI13004 08C160525

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	08.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	08.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	08.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	08.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	08.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	08.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	08.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	08.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Strabane Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300443	**V**	**26.0dBW**	**274m**	**309m**	**545m**

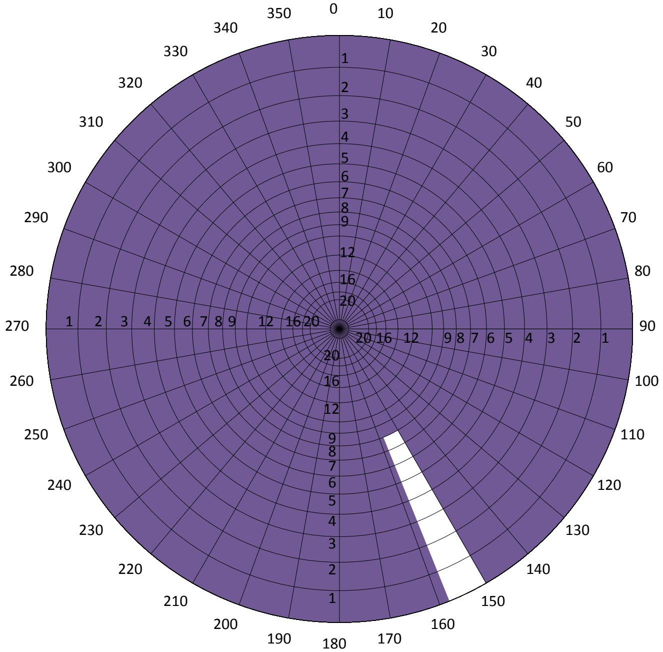
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4754 **007W2322**	**700MHz Clearance co-ordination template (Pattern)**	**Ref ERP = 26.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB \| 150°-157° \| Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
486	**480**	**434**	**447**	**422**	**387**	**378**	**342**	**302**	**257**	**341**	**363**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
430	**451**	**399**	**431**	**459**	**479**	**406**	**475**	**480**	**492**	**513**	**501**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
467	**467**	**510**	**545**	**529**	**522**	**538**	**536**	**517**	**500**	**527**	**526**



GI13004 08C160525

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	08.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	08.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	08.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	08.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	08.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	08.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	08.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	08.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Strabane Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1300446	**V**	**26.0dBW**	**274m**	**309m**	**545m**

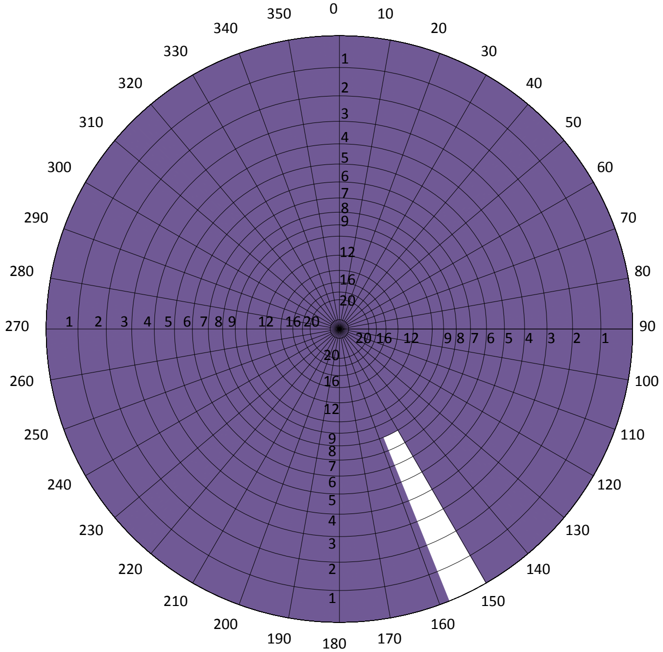
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4754 **007W2322**	**700MHz Clearance co-ordination template (Pattern)**	**Ref ERP = 26.0dBW VP**

Technical Agreement Text

8dB \| 150°-157° \| Monaghan

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
486	**480**	**434**	**447**	**422**	**387**	**378**	**342**	**302**	**257**	**341**	**363**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
430	**451**	**399**	**431**	**459**	**479**	**406**	**475**	**480**	**492**	**513**	**501**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
467	**467**	**510**	**545**	**529**	**522**	**538**	**536**	**517**	**500**	**527**	**526**



GI13004 08C160525

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	08.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	08.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	08.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	08.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	08.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	08.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	08.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	08.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Stranraer Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371933	**V**	**24.0dBW**	**192m**	**48m**	**233m**

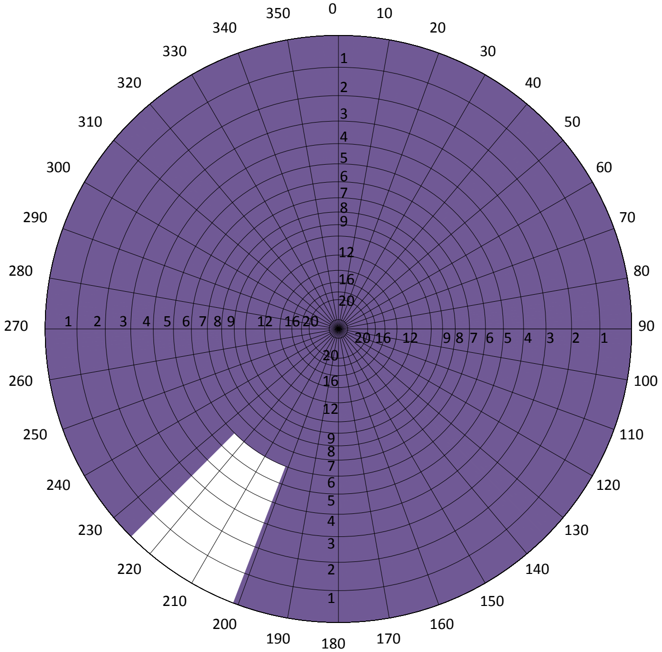
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5539 **004W5658**	**(Pattern)**	**Ref ERP 24dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 201°-224| Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
007	**008**	**045**	**049**	**052**	**056**	**078**	**091**	**119**	**122**	**129**	**143**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
158	**166**	**212**	**233**	**232**	**232**	**229**	**211**	**186**	**177**	**174**	**175**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**170**	**187**	**195**	**201**	**207**	**209**	**210**	**221**	**122**	**056**	**031**



GI13719 06P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Stranraer Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371936	**V**	**24.0dBW**	**192m**	**48m**	**233m**

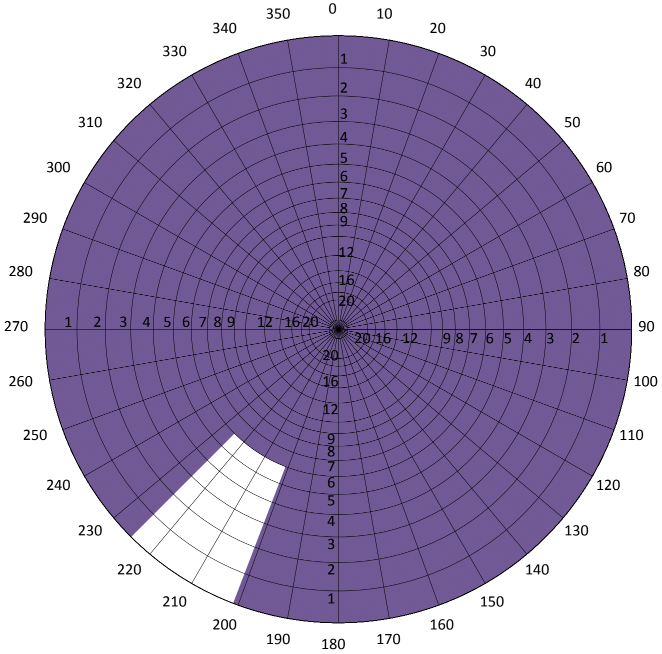
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5539 **004W5658**	**(Pattern)**	**Ref ERP 24dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 201°-224| Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
007	**008**	**045**	**049**	**052**	**056**	**078**	**091**	**119**	**122**	**129**	**143**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
158	**166**	**212**	**233**	**232**	**232**	**229**	**211**	**186**	**177**	**174**	**175**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**170**	**187**	**195**	**201**	**207**	**209**	**210**	**221**	**122**	**056**	**031**



GI13719 06P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Stranraer Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371939	**V**	**24.0dBW**	**192m**	**48m**	**233m**

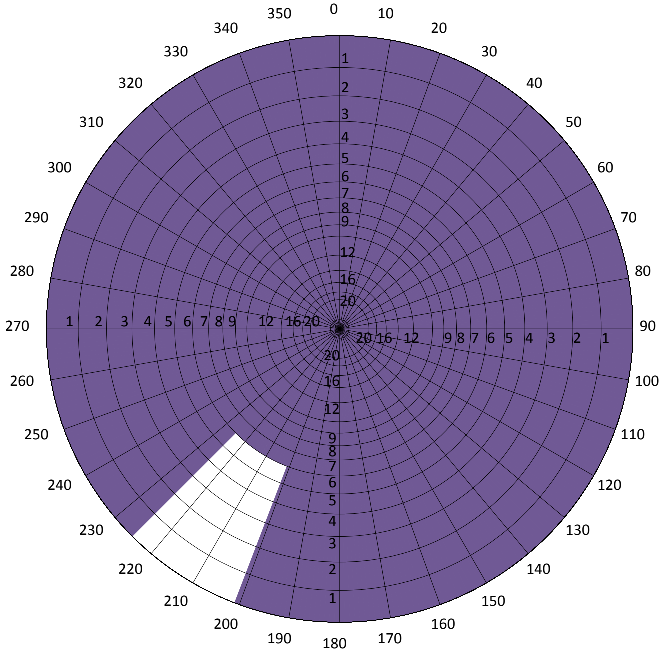
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5539 **004W5658**	**(Pattern)**	**Ref ERP 24dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 201°-224| Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
007	**008**	**045**	**049**	**052**	**056**	**078**	**091**	**119**	**122**	**129**	**143**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
158	**166**	**212**	**233**	**232**	**232**	**229**	**211**	**186**	**177**	**174**	**175**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**170**	**187**	**195**	**201**	**207**	**209**	**210**	**221**	**122**	**056**	**031**



GI13719 07C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Stranraer Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371942	**V**	**24.0dBW**	**192m**	**48m**	**233m**

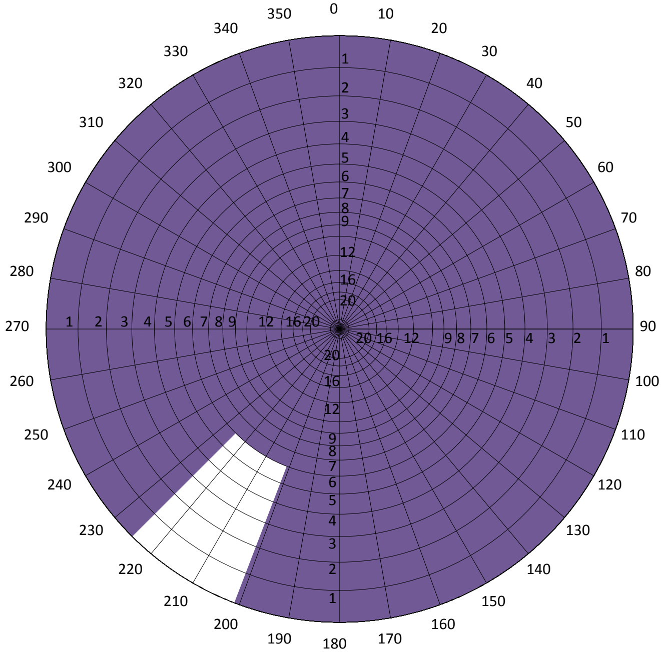
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5539 **004W5658**	**(Pattern)**	**Ref ERP 24dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 201°-224| Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
007	**008**	**045**	**049**	**052**	**056**	**078**	**091**	**119**	**122**	**129**	**143**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
158	**166**	**212**	**233**	**232**	**232**	**229**	**211**	**186**	**177**	**174**	**175**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**170**	**187**	**195**	**201**	**207**	**209**	**210**	**221**	**122**	**056**	**031**



GI13719 07C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Stranraer Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371945	**V**	**24.0dBW**	**192m**	**48m**	**233m**

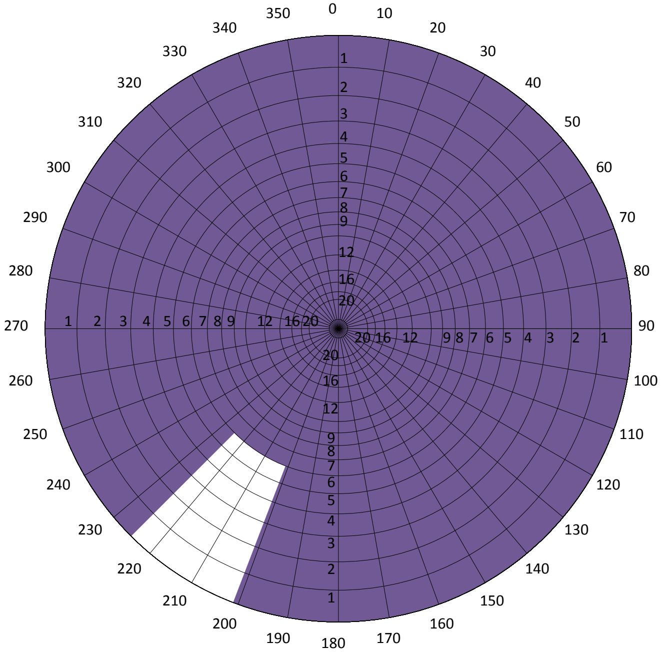
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5539 **004W5658**	**(Pattern)**	**Ref ERP 24dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB \| 201°-224\| Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
007	**008**	**045**	**049**	**052**	**056**	**078**	**091**	**119**	**122**	**129**	**143**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
158	**166**	**212**	**233**	**232**	**232**	**229**	**211**	**186**	**177**	**174**	**175**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**170**	**187**	**195**	**201**	**207**	**209**	**210**	**221**	**122**	**056**	**031**



GI13719 07C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Stranraer Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1371948	**V**	**24.0dBW**	**192m**	**48m**	**233m**

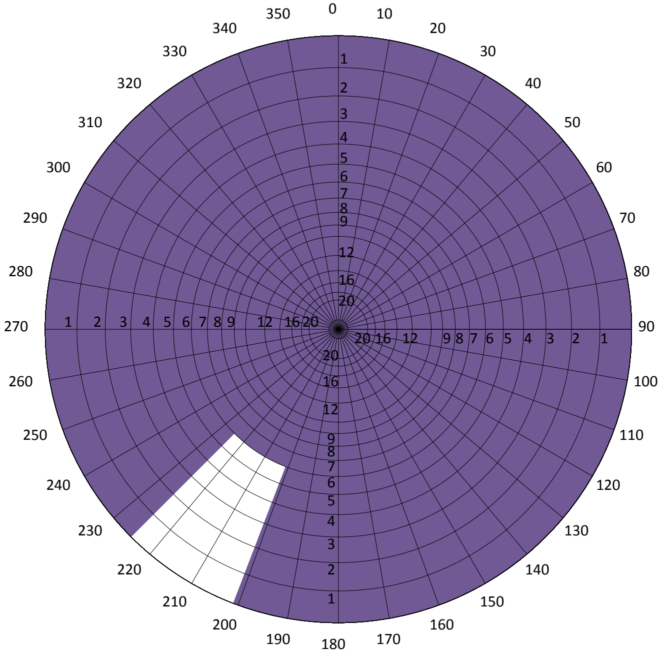
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N5539 **004W5658**	**(Pattern)**	**Ref ERP 24dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB \| 201°-224\| Clermont Carn

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
007	**008**	**045**	**049**	**052**	**056**	**078**	**091**	**119**	**122**	**129**	**143**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
158	**166**	**212**	**233**	**232**	**232**	**229**	**211**	**186**	**177**	**174**	**175**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
169	**170**	**187**	**195**	**201**	**207**	**209**	**210**	**221**	**122**	**056**	**031**



GI13719 06P161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	06.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	06.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	06.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	06.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	06.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	06.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	06.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	06.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	06.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	06.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	06.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	06.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	06.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	06.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	06.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	06.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	06.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	06.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	06.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	06.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	06.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Sunningdale (Bidston Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1031041	**V**	**20.8dBW**	**9m**	**47m**	**51m**

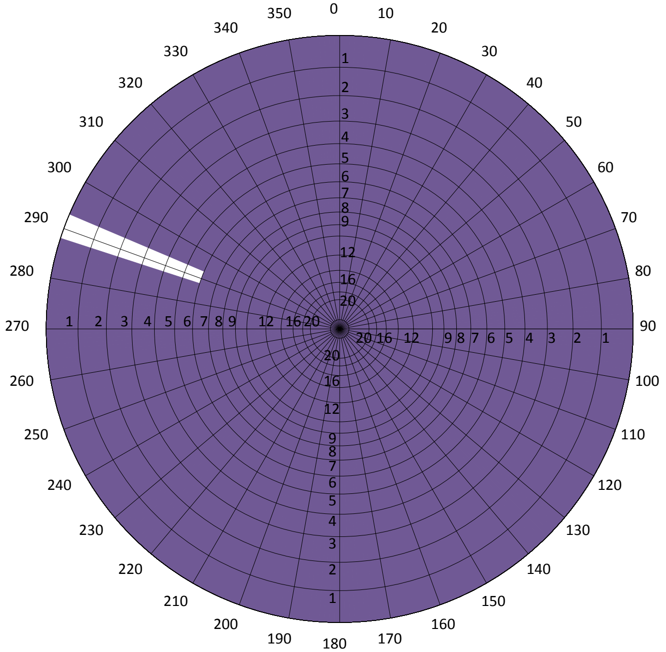
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2353 **003W0558**	**700MHz Co-ordination template (Pattern)**	**Ref erp = 20.8dBW VP**

Technical Agreement Text

PA Omni at 14.8dBW on 02/12/16
6dB Power increase requested 21/12/16 but can offer 6dB \| 288°-292°\| Greenore

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
051	**051**	**047**	**043**	**037**	**033**	**031**	**026**	**023**	**024**	**024**	**038**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
037	**026**	**014**	**019**	**006**	**007**	**014**	**023**	**031**	**037**	**040**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**049**	**050**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**



GI10310 09P161221

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	06.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	06.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	06.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	06.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	06.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Sunningdale (Bidston Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1031044	**V**	**20.8dBW**	**9m**	**47m**	**51m**

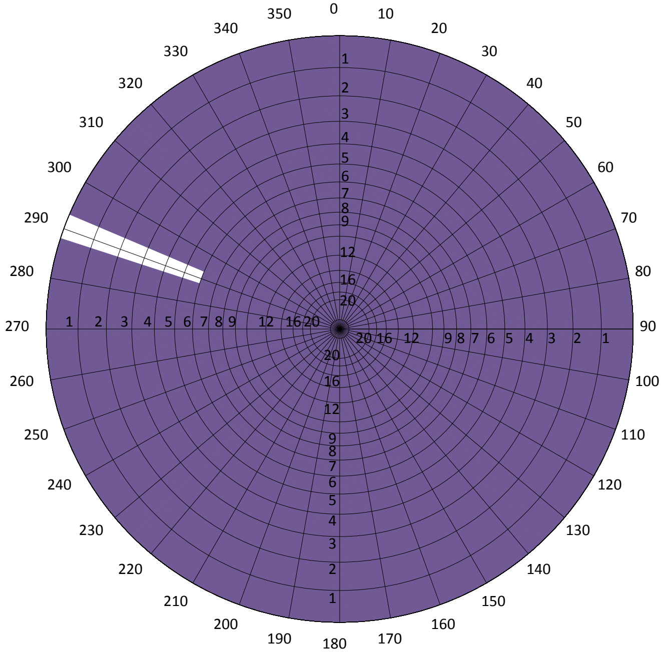
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2353 **003W0558**	**700MHz Co-ordination template (Pattern)**	**Ref erp = 20.8dBW VP**

Technical Agreement Text

PA Omni at 14.8dBW on 02/12/16
6dB Power increase requested 21/12/16 but can offer 6dB \| 288°-292°\| Greenore

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
051	**051**	**047**	**043**	**037**	**033**	**031**	**026**	**023**	**024**	**024**	**038**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
037	**026**	**014**	**019**	**006**	**007**	**014**	**023**	**031**	**037**	**040**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**049**	**050**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**



GI10310 09P161221

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	06.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	06.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	06.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	06.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	06.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Sunningdale (Bidston Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1031047	**V**	**20.8dBW**	**9m**	**47m**	**51m**

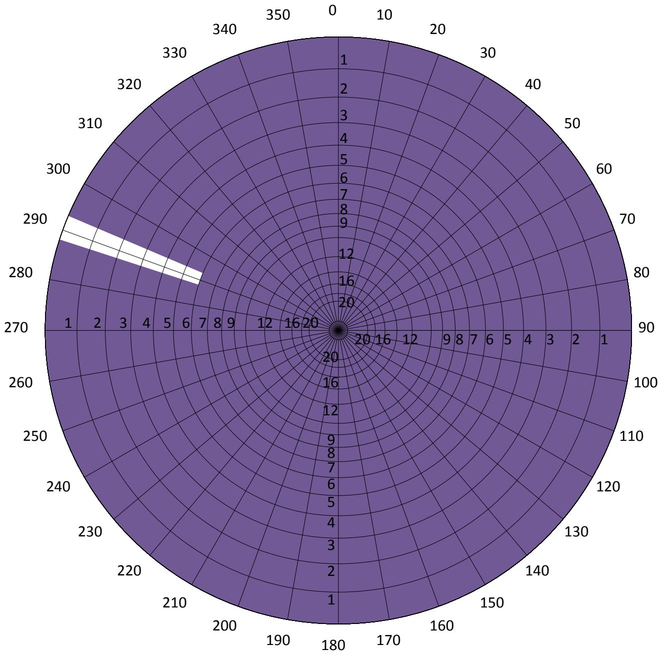
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2353 **003W0558**	**700MHz Co-ordination template (Pattern)**	**Ref erp = 20.8dBW VP**

Technical Agreement Text

PA Omni at 14.8dBW on 02/12/16
6dB Power increase requested 21/12/16 but can offer 6dB | 288°-292°| Greenore

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
051	**051**	**047**	**043**	**037**	**033**	**031**	**026**	**023**	**024**	**024**	**038**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
037	**026**	**014**	**019**	**006**	**007**	**014**	**023**	**031**	**037**	**040**	**040**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
046	**049**	**050**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**	**051**



GI10310 09P161221

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	06.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	06.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	06.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	06.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	06.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Sutton Coldfield Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1020039	**H**	**53.0dBW**	**169m**	**264m**	**321m**

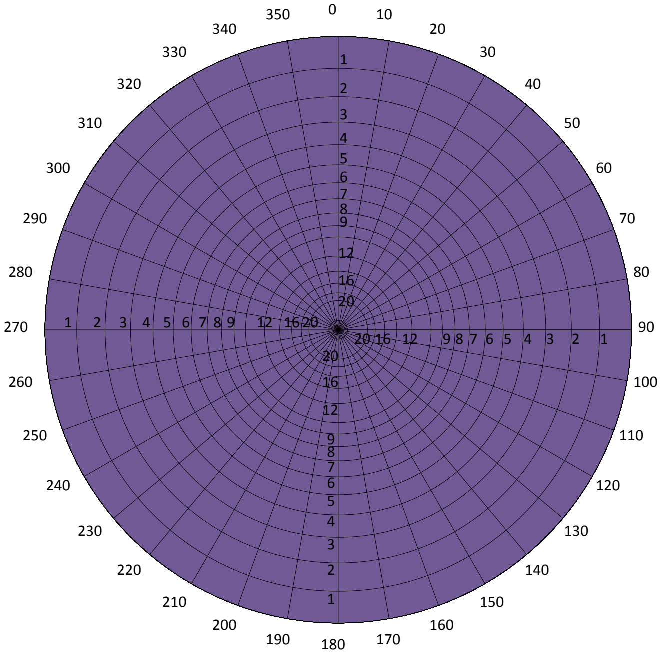
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3601 **001W5004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
308	**315**	**320**	**321**	**317**	**307**	**309**	**317**	**310**	**301**	**297**	**304**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
308	**304**	**298**	**295**	**296**	**284**	**279**	**281**	**273**	**263**	**252**	**247**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
248	**254**	**258**	**253**	**245**	**245**	**254**	**248**	**243**	**249**	**277**	**294**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Sutton Coldfield Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1020040	**H**	**53.0dBW**	**169m**	**264m**	**321m**

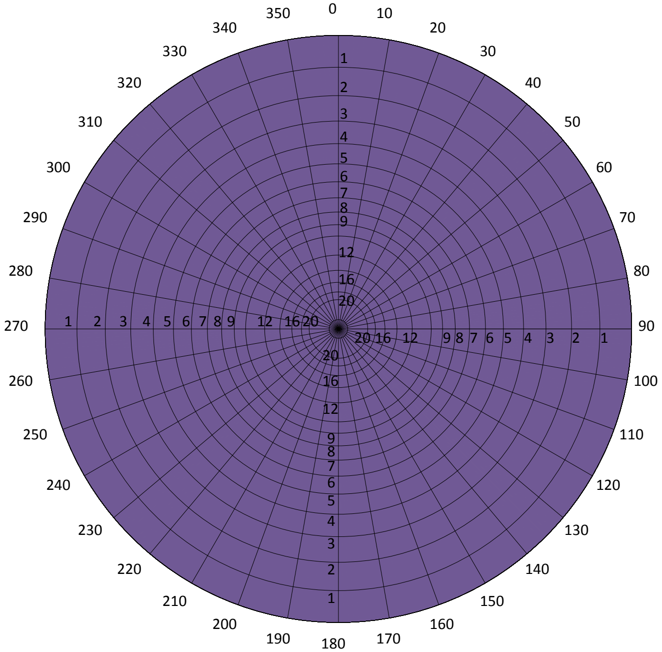
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3601 **001W5004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
308	**315**	**320**	**321**	**317**	**307**	**309**	**317**	**310**	**301**	**297**	**304**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
308	**304**	**298**	**295**	**296**	**284**	**279**	**281**	**273**	**263**	**252**	**247**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
248	**254**	**258**	**253**	**245**	**245**	**254**	**248**	**243**	**249**	**277**	**294**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Sutton Coldfield Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1020042	**H**	**53.0dBW**	**169m**	**264m**	**321m**

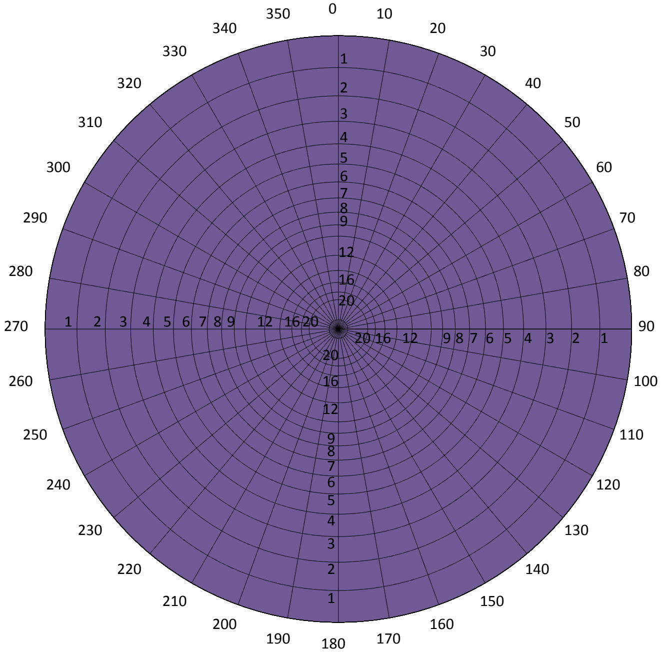
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3601 **001W5004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
308	**315**	**320**	**321**	**317**	**307**	**309**	**317**	**310**	**301**	**297**	**304**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
308	**304**	**298**	**295**	**296**	**284**	**279**	**281**	**273**	**263**	**252**	**247**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
248	**254**	**258**	**253**	**245**	**245**	**254**	**248**	**243**	**249**	**277**	**294**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Sutton Coldfield Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1020043	**H**	**53.0dBW**	**169m**	**264m**	**321m**

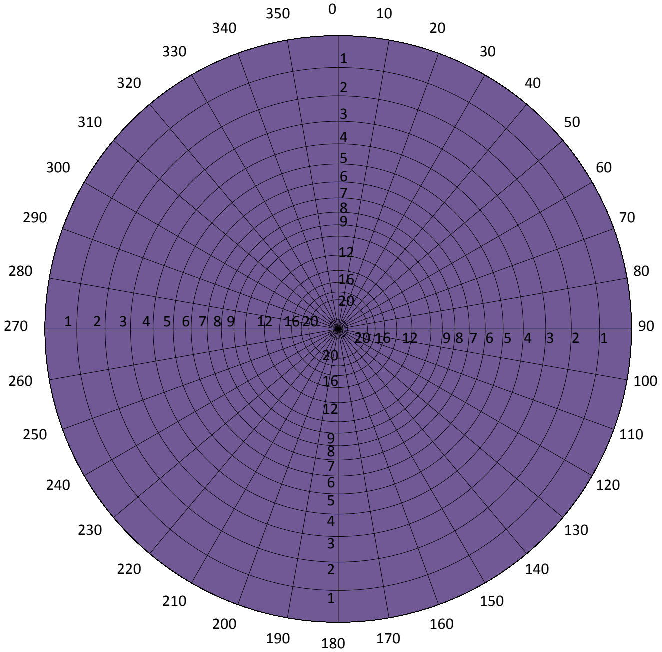
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3601 **001W5004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
308	**315**	**320**	**321**	**317**	**307**	**309**	**317**	**310**	**301**	**297**	**304**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
308	**304**	**298**	**295**	**296**	**284**	**279**	**281**	**273**	**263**	**252**	**247**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
248	**254**	**258**	**253**	**245**	**245**	**254**	**248**	**243**	**249**	**277**	**294**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Sutton Coldfield Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1020045	**H**	**53.0dBW**	**169m**	**264m**	**321m**

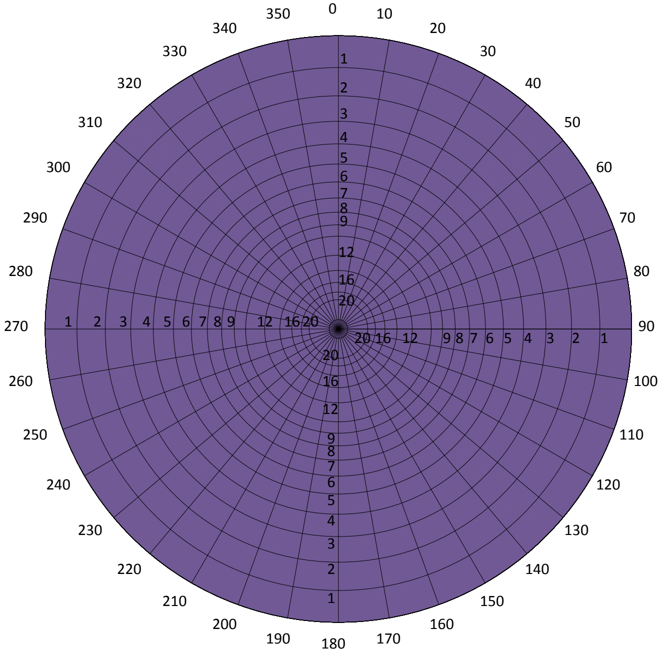
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3601 **001W5004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
308	**315**	**320**	**321**	**317**	**307**	**309**	**317**	**310**	**301**	**297**	**304**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
308	**304**	**298**	**295**	**296**	**284**	**279**	**281**	**273**	**263**	**252**	**247**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
248	**254**	**258**	**253**	**245**	**245**	**254**	**248**	**243**	**249**	**277**	**294**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Sutton Coldfield Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1020046	**H**	**53.0dBW**	**169m**	**264m**	**321m**

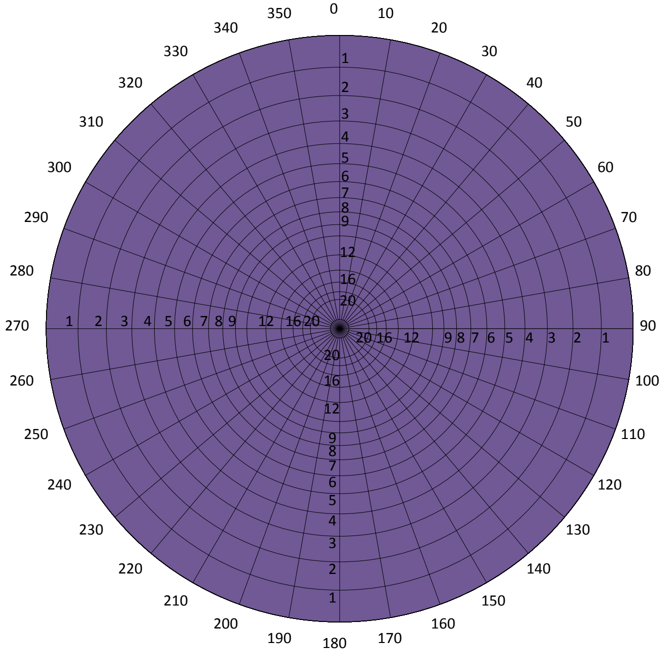
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3601 **001W5004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
308	**315**	**320**	**321**	**317**	**307**	**309**	**317**	**310**	**301**	**297**	**304**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
308	**304**	**298**	**295**	**296**	**284**	**279**	**281**	**273**	**263**	**252**	**247**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
248	**254**	**258**	**253**	**245**	**245**	**254**	**248**	**243**	**249**	**277**	**294**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G The Wrekin Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1210023	**H**	**43.0dBW**	**389m**	**63m**	**392m**

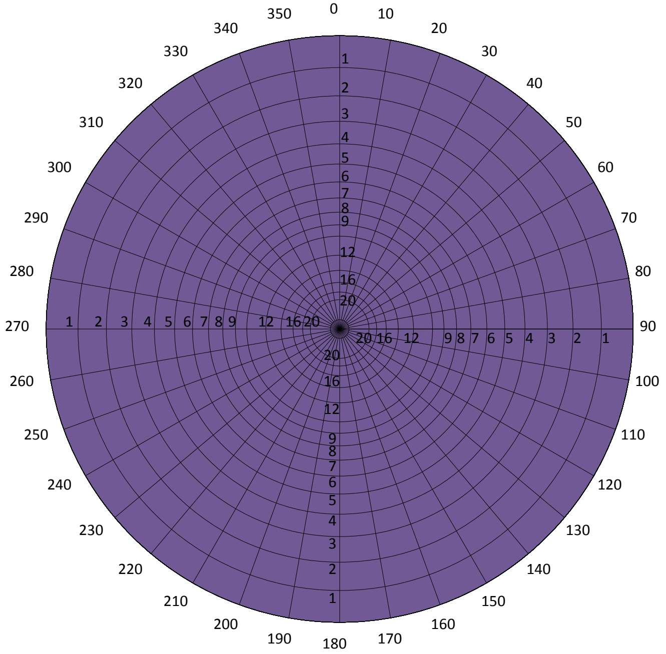
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4012 **002W3305**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
389	**390**	**385**	**383**	**380**	**372**	**344**	**307**	**306**	**317**	**332**	**341**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
346	**366**	**359**	**332**	**314**	**315**	**312**	**296**	**298**	**345**	**306**	**320**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
358	**371**	**377**	**374**	**388**	**391**	**383**	**374**	**385**	**392**	**386**	**386**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G The Wrekin Ch26

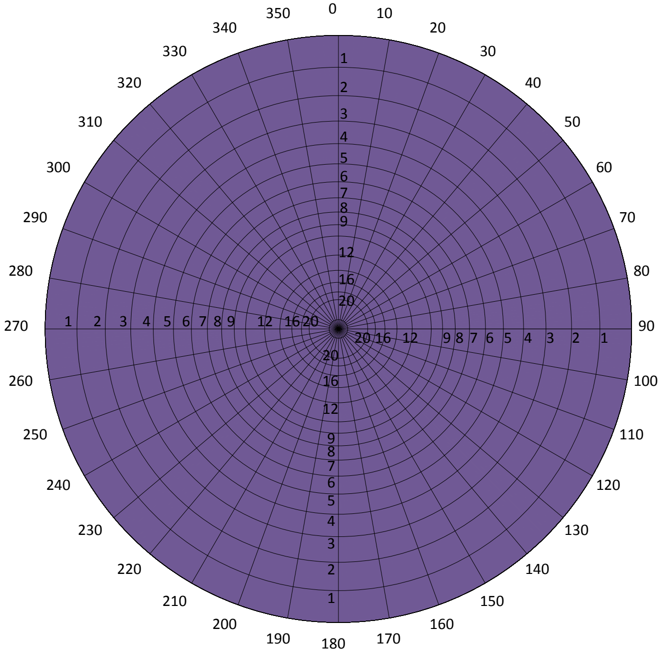
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1210026	**H**	**43.0dBW**	**389m**	**63m**	**392m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N4012 **002W3305**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
389	**390**	**385**	**383**	**380**	**372**	**344**	**307**	**306**	**317**	**332**	**341**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
346	**366**	**359**	**332**	**314**	**315**	**312**	**296**	**298**	**345**	**306**	**320**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
358	**371**	**377**	**374**	**388**	**391**	**383**	**374**	**385**	**392**	**386**	**386**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G The Wrekin Ch30

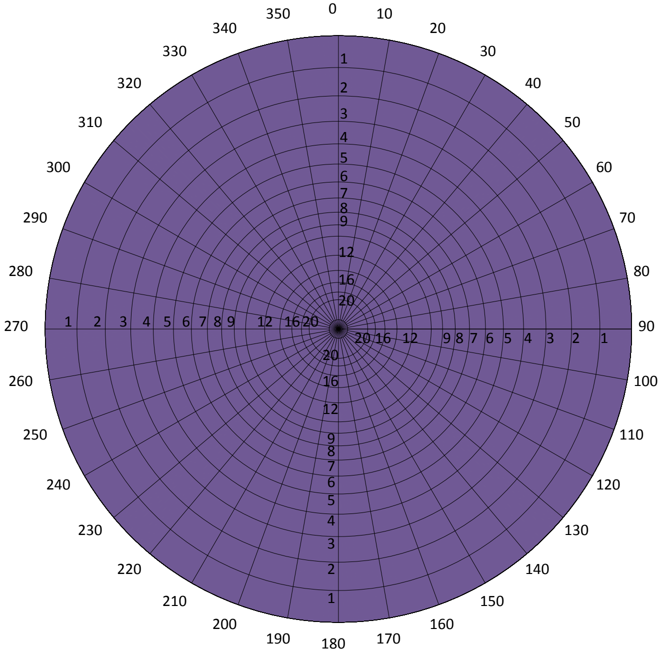
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1210030	**H**	**43.0dBW**	**389m**	**63m**	**392m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
52N4012 **002W3305**		**(Omni)**		**OMNI Template**	

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
389	**390**	**385**	**383**	**380**	**372**	**344**	**307**	**306**	**317**	**332**	**341**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
346	**366**	**359**	**332**	**314**	**315**	**312**	**296**	**298**	**345**	**306**	**320**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
358	**371**	**377**	**374**	**388**	**391**	**383**	**374**	**385**	**392**	**386**	**386**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G The Wrekin Ch41

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1210041	**H**	**43.0dBW**	**389m**	**63m**	**392m**

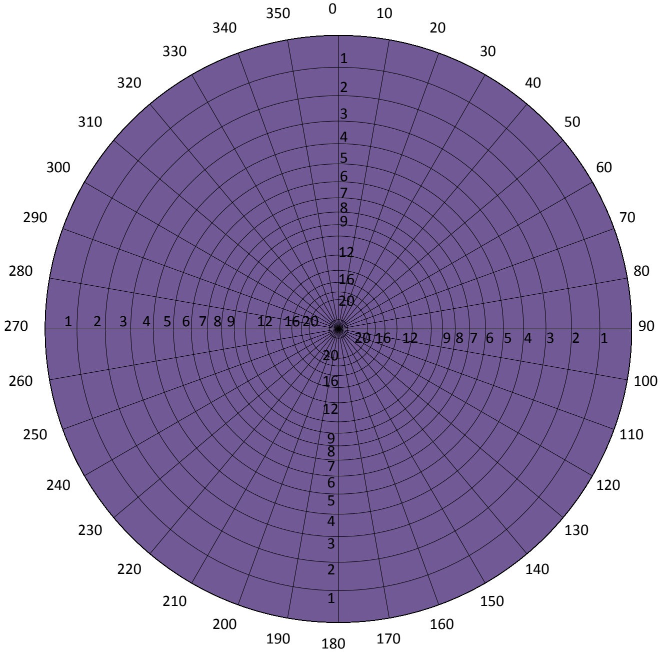
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4012 **002W3305**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
389	**390**	**385**	**383**	**380**	**372**	**344**	**307**	**306**	**317**	**332**	**341**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
346	**366**	**359**	**332**	**314**	**315**	**312**	**296**	**298**	**345**	**306**	**320**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
358	**371**	**377**	**374**	**388**	**391**	**383**	**374**	**385**	**392**	**386**	**386**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G The Wrekin Ch44

GI OMNI

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1210044	**H**	**43.0dBW**	**389m**	**63m**	**392m**

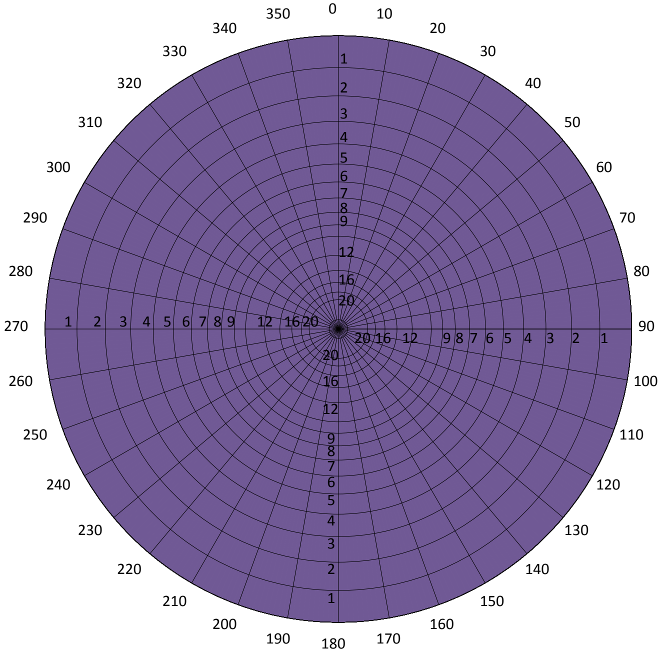
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4012 **002W3305**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
389	**390**	**385**	**383**	**380**	**372**	**344**	**307**	**306**	**317**	**332**	**341**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
346	**366**	**359**	**332**	**314**	**315**	**312**	**296**	**298**	**345**	**306**	**320**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
358	**371**	**377**	**374**	**388**	**391**	**383**	**374**	**385**	**392**	**386**	**386**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G The Wrekin Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1210047	**H**	**43.0dBW**	**389m**	**63m**	**392m**

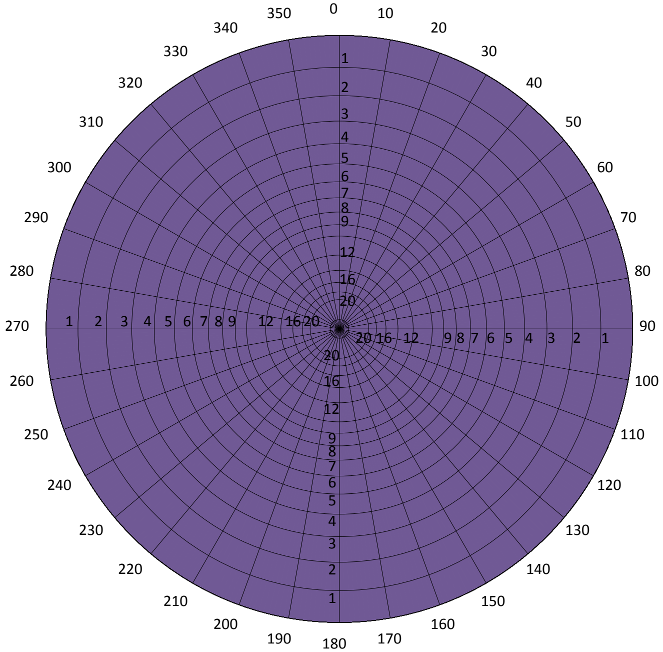
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N4012 **002W3305**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
389	**390**	**385**	**383**	**380**	**372**	**344**	**307**	**306**	**317**	**332**	**341**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
346	**366**	**359**	**332**	**314**	**315**	**312**	**296**	**298**	**345**	**306**	**320**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
358	**371**	**377**	**374**	**388**	**391**	**383**	**374**	**385**	**392**	**386**	**386**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Torosay Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051022	**V**	**36.0dBW**	**427m**	**51m**	**478m**

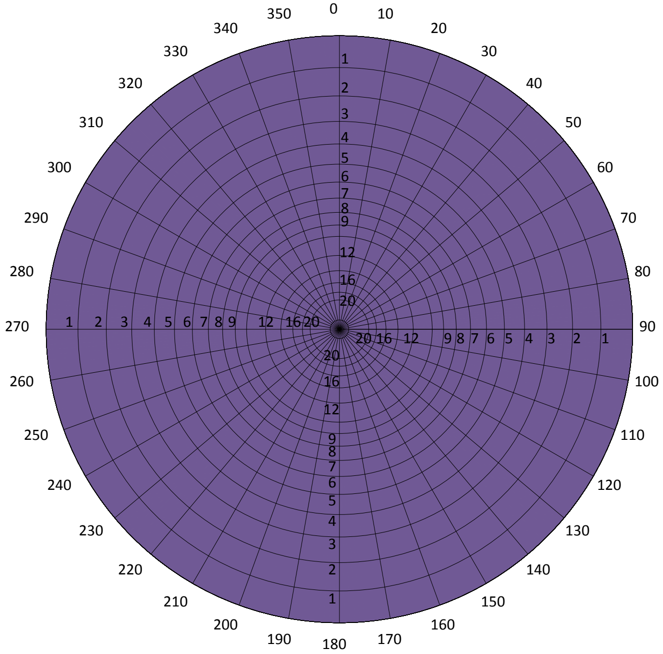
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2729 **005W4346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
391	**335**	**329**	**265**	**282**	**471**	**478**	**460**	**469**	**475**	**475**	**471**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
456	**456**	**474**	**460**	**446**	**450**	**439**	**395**	**355**	**290**	**288**	**149**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
216	**147**	**153**	**245**	**303**	**175**	**245**	**368**	**433**	**409**	**355**	**406**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Torosay Ch23

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051023	**V**	**36.0dBW**	**427m**	**51m**	**478m**

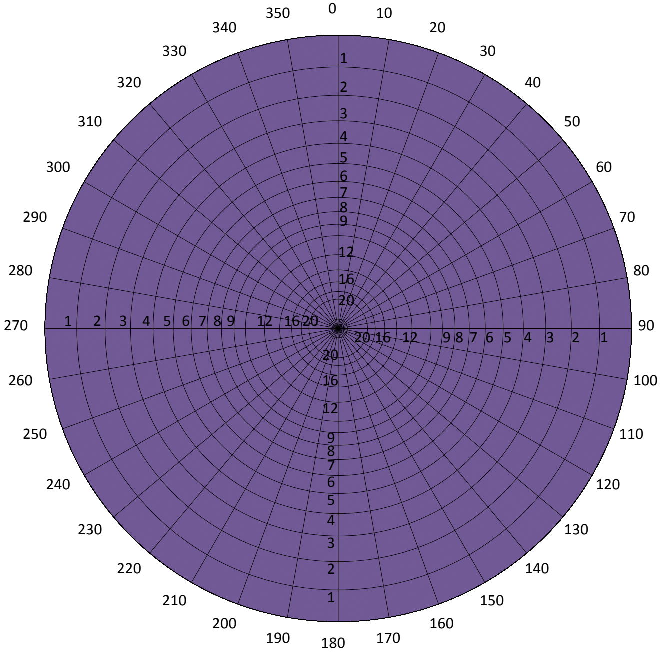
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2729 **005W4346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
391	**335**	**329**	**265**	**282**	**471**	**478**	**460**	**469**	**475**	**475**	**471**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
456	**456**	**474**	**460**	**446**	**450**	**439**	**395**	**355**	**290**	**288**	**149**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
216	**147**	**153**	**245**	**303**	**175**	**245**	**368**	**433**	**409**	**355**	**406**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Torosay Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051025	**V**	**36.0dBW**	**427m**	**51m**	**478m**

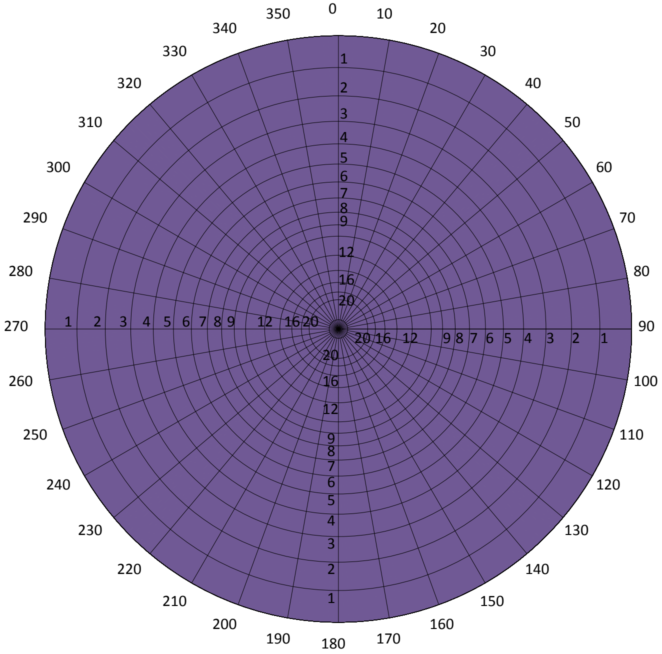
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2729 **005W4346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
391	**335**	**329**	**265**	**282**	**471**	**478**	**460**	**469**	**475**	**475**	**471**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
456	**456**	**474**	**460**	**446**	**450**	**439**	**395**	**355**	**290**	**288**	**149**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
216	**147**	**153**	**245**	**303**	**175**	**245**	**368**	**433**	**409**	**355**	**406**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Torosay Ch26

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051026	**V**	**36.0dBW**	**427m**	**51m**	**478m**

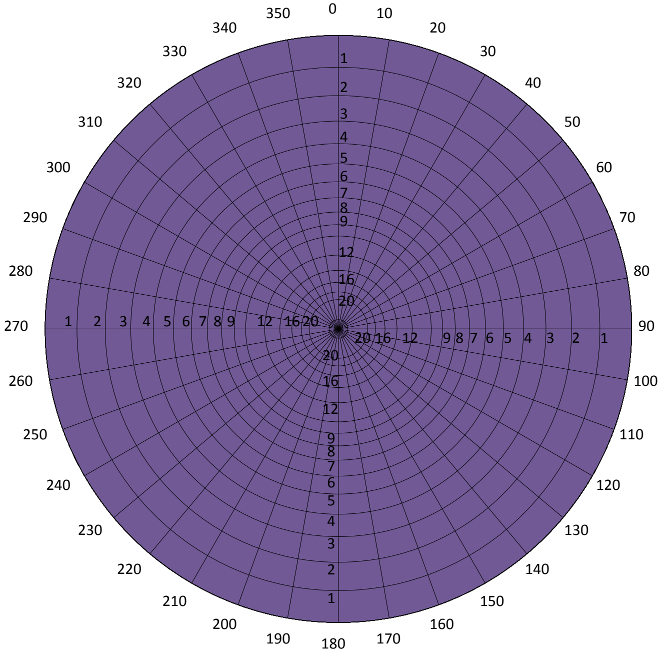
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2729 **005W4346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
391	**335**	**329**	**265**	**282**	**471**	**478**	**460**	**469**	**475**	**475**	**471**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
456	**456**	**474**	**460**	**446**	**450**	**439**	**395**	**355**	**290**	**288**	**149**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
216	**147**	**153**	**245**	**303**	**175**	**245**	**368**	**433**	**409**	**355**	**406**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Torosay Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051028	**V**	**36.0dBW**	**427m**	**51m**	**478m**

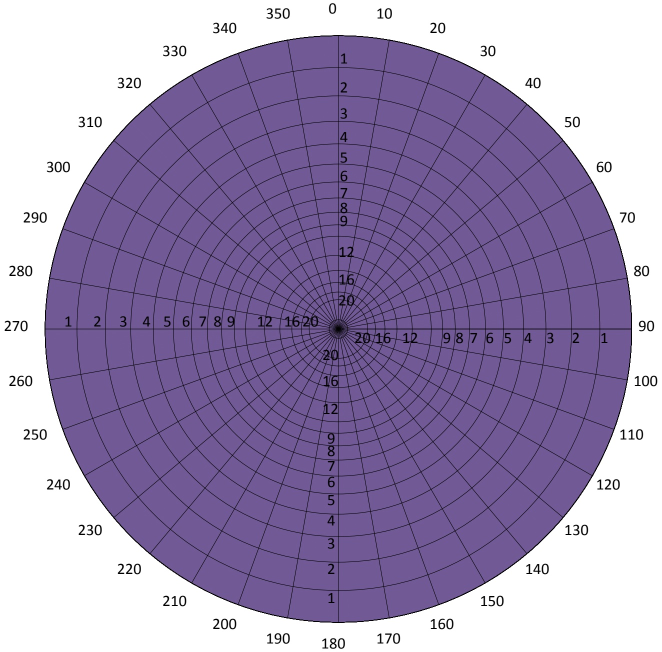
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2729 **005W4346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
391	**335**	**329**	**265**	**282**	**471**	**478**	**460**	**469**	**475**	**475**	**471**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
456	**456**	**474**	**460**	**446**	**450**	**439**	**395**	**355**	**290**	**288**	**149**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
216	**147**	**153**	**245**	**303**	**175**	**245**	**368**	**433**	**409**	**355**	**406**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Torosay Ch30

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1051030	**V**	**36.0dBW**	**427m**	**51m**	**478m**

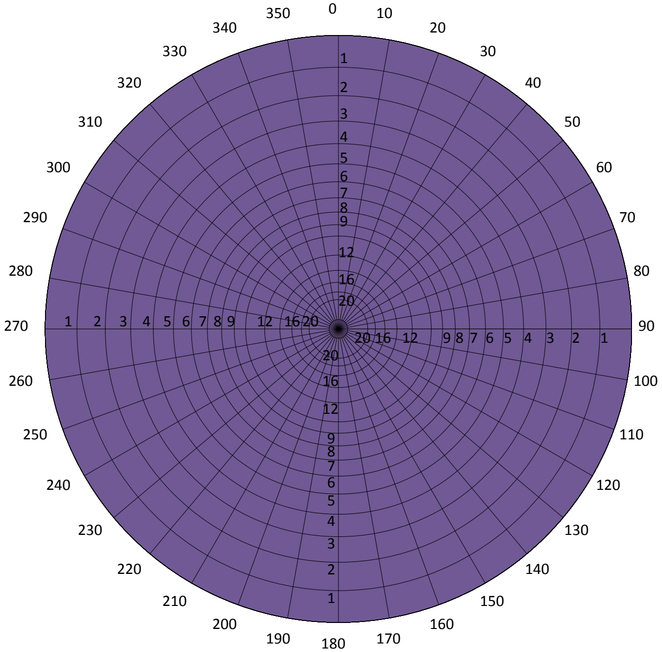
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
56N2729 **005W4346**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
391	**335**	**329**	**265**	**282**	**471**	**478**	**460**	**469**	**475**	**475**	**471**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
456	**456**	**474**	**460**	**446**	**450**	**439**	**395**	**355**	**290**	**288**	**149**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
216	**147**	**153**	**245**	**303**	**175**	**245**	**368**	**433**	**409**	**355**	**406**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Trefilan Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352132	**V**	**12.4dBW**	**249m**	**29m**	**225m**

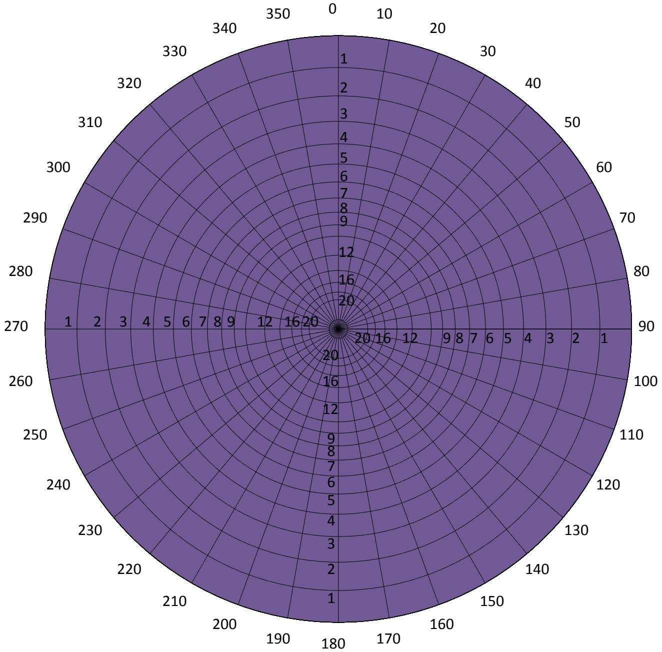
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1043 **004W0615**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
066	**031**	**-011**	**038**	**095**	**123**	**102**	**101**	**052**	**035**	**-014**	**007**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
022	**037**	**072**	**057**	**066**	**057**	**067**	**093**	**119**	**121**	**070**	**062**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
051	**035**	**061**	**095**	**132**	**168**	**225**	**178**	**153**	**138**	**125**	**096**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Trefilan** **Ch34**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352134	**V**	**12.4dBW**	**249m**	**29m**	**225m**

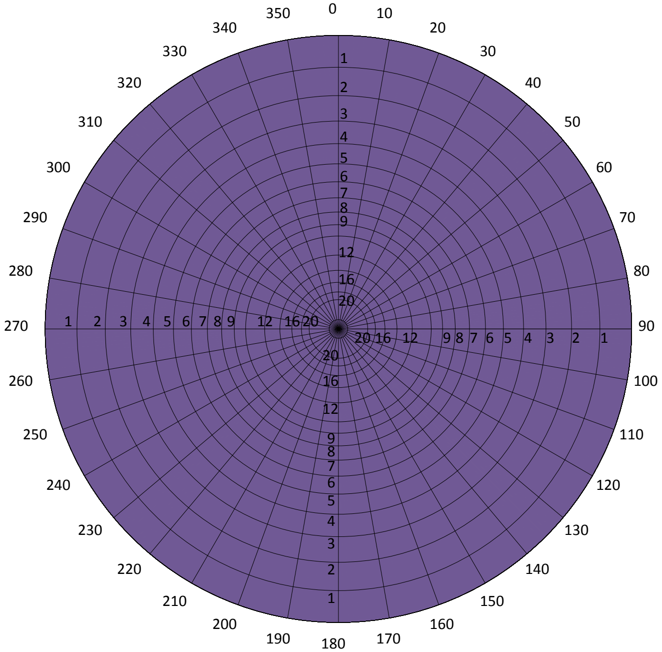
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1043 **004W0615**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
066	**031**	**-011**	**038**	**095**	**123**	**102**	**101**	**052**	**035**	**-014**	**007**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
022	**037**	**072**	**057**	**066**	**057**	**067**	**093**	**119**	**121**	**070**	**062**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
051	**035**	**061**	**095**	**132**	**168**	**225**	**178**	**153**	**138**	**125**	**096**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Trefilan** **Ch35**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352135	**V**	**12.4dBW**	**249m**	**29m**	**225m**

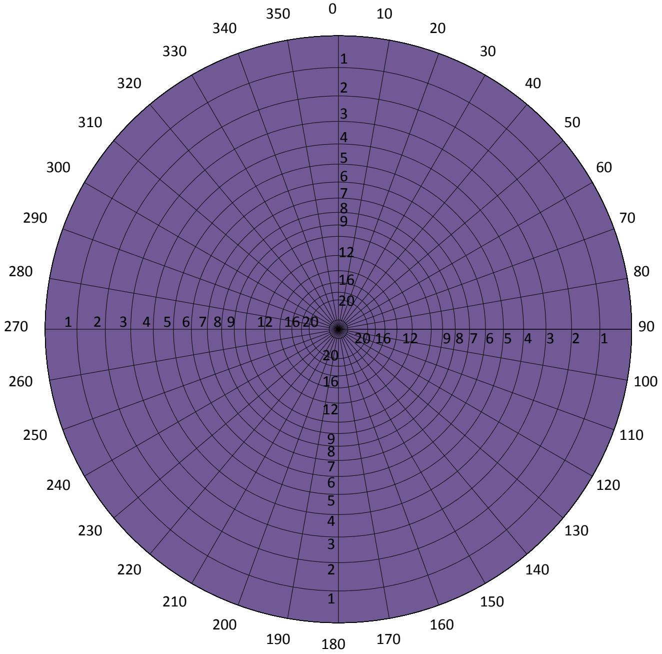
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N1043 **004W0615**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
066	**031**	**-011**	**038**	**095**	**123**	**102**	**101**	**052**	**035**	**-014**	**007**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
022	**037**	**072**	**057**	**066**	**057**	**067**	**093**	**119**	**121**	**070**	**062**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
051	**035**	**061**	**095**	**132**	**168**	**225**	**178**	**153**	**138**	**125**	**096**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Trefin Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290722	**V**	**20.0dBW**	**127m**	**28m**	**155m**

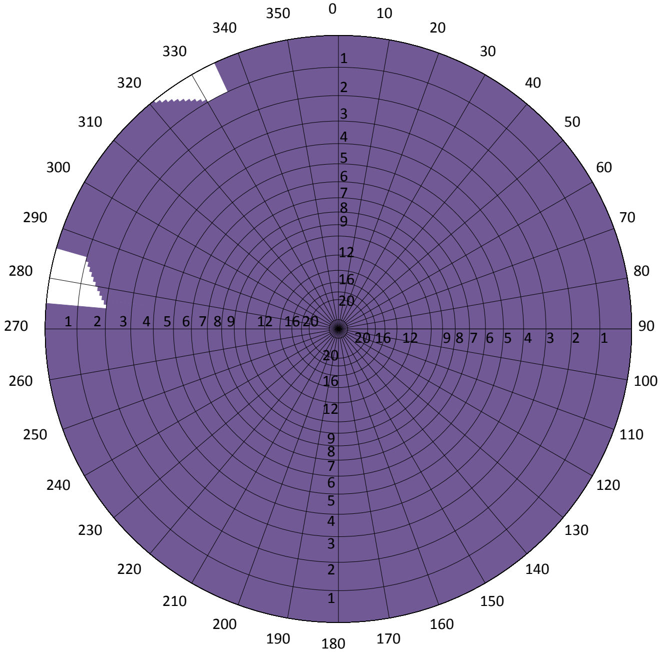
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5609 **005W0753**	**700MHz clearance co-ordination template (Pattern)**	**GP2 Ref ERP = 20.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate 2dB | 275° to 1dB | 285° | Waterford
Interpolate 0dB | 320° to 1dB | 330° and
1dB | 331° - 334° | Arklow/Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
155	**155**	**149**	**114**	**097**	**090**	**074**	**060**	**056**	**027**	**046**	**062**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
057	**062**	**061**	**075**	**072**	**084**	**114**	**119**	**119**	**131**	**120**	**108**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**096**	**125**	**149**	**149**	**152**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**



GI12907 02P160712

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.4
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.6
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.7
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.8
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.9
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.9	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.8	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.7	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.6	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.5	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	01.4	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.3	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.2	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.1	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.0	321	00.1	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.2	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.3	359	00.0

G Trefin Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290725	**V**	**20.0dBW**	**127m**	**28m**	**155m**

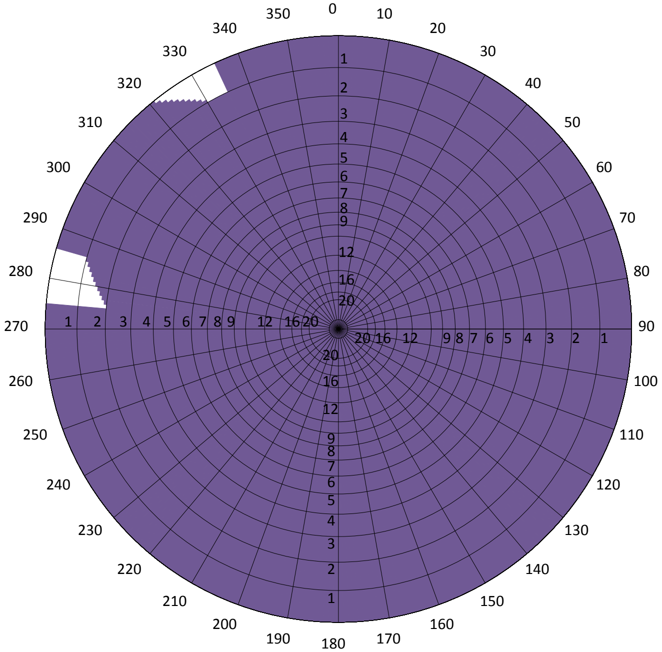
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5609 **005W0753**	**700MHz clearance co-ordination template (Pattern)**	**GP2 Ref ERP = 20.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate 2dB | 275° to 1dB | 285° | Waterford
Interpolate 0dB | 320° to 1dB | 330° and
1dB | 331° - 334° | Arklow/Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
155	**155**	**149**	**114**	**097**	**090**	**074**	**060**	**056**	**027**	**046**	**062**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
057	**062**	**061**	**075**	**072**	**084**	**114**	**119**	**119**	**131**	**120**	**108**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**096**	**125**	**149**	**149**	**152**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**



GI12907 02P160712

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.4
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.6
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.7
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.8
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.9
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.9	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.8	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.7	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.6	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.5	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	01.4	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.3	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.2	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.1	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.0	321	00.1	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.2	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.3	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Trefin Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1290728	**V**	**20.0dBW**	**127m**	**28m**	**155m**

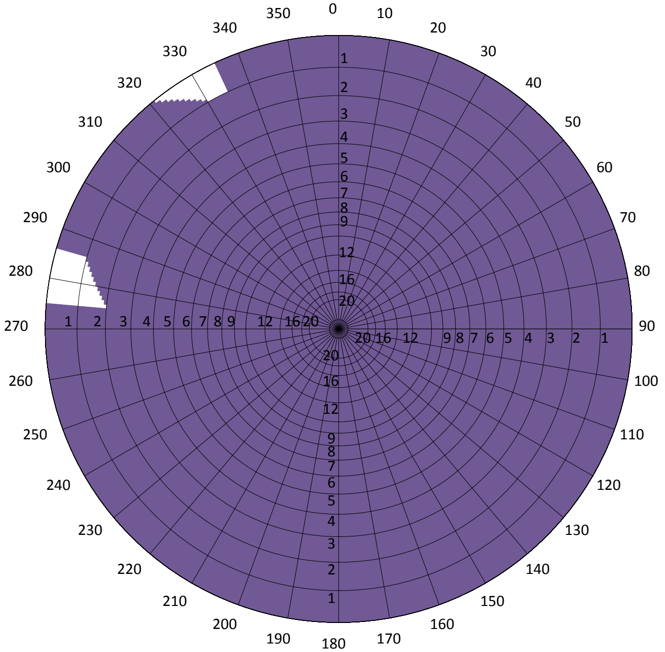
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N5609 **005W0753**	**700MHz clearance co-ordination template (Pattern)**	**GP2 Ref ERP = 20.0dBW VP**

Technical Agreement Text

Interpolate 2dB \| 275° to 1dB \| 285° \| Waterford Interpolate 0dB \| 320° to 1dB \| 330° and 1dB \| 331° - 334° \| Arklow/Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
155	**155**	**149**	**114**	**097**	**090**	**074**	**060**	**056**	**027**	**046**	**062**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
057	**062**	**061**	**075**	**072**	**084**	**114**	**119**	**119**	**131**	**120**	**108**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
098	**096**	**125**	**149**	**149**	**152**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**



GI12907 02P160712

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.4
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.6
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.7
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.8
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.9
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	01.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	01.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	01.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	01.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	01.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.9	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.8	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.7	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.6	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.5	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	01.4	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.3	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.2	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	01.1	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	01.0	321	00.1	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.2	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.3	359	00.0

G Trefor B Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181932	**V**	**12.5dBW**	**168m**	**17m**	**185m**

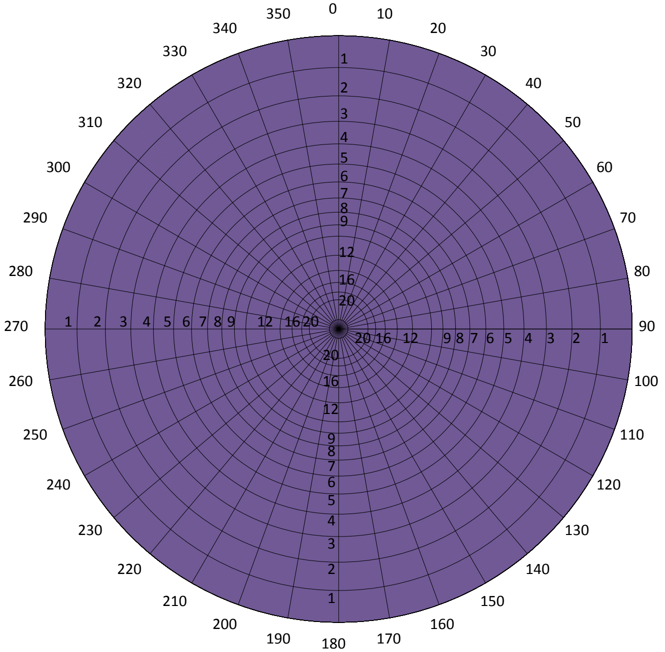
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5857 **004W2511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
185	**185**	**185**	**183**	**143**	**033**	**-041**	**-133**	**-079**	**-019**	**049**	**066**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
097	**121**	**138**	**143**	**147**	**143**	**138**	**138**	**121**	**091**	**056**	**088**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
147	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Trefor B Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181934	**V**	**12.5dBW**	**168m**	**17m**	**185m**

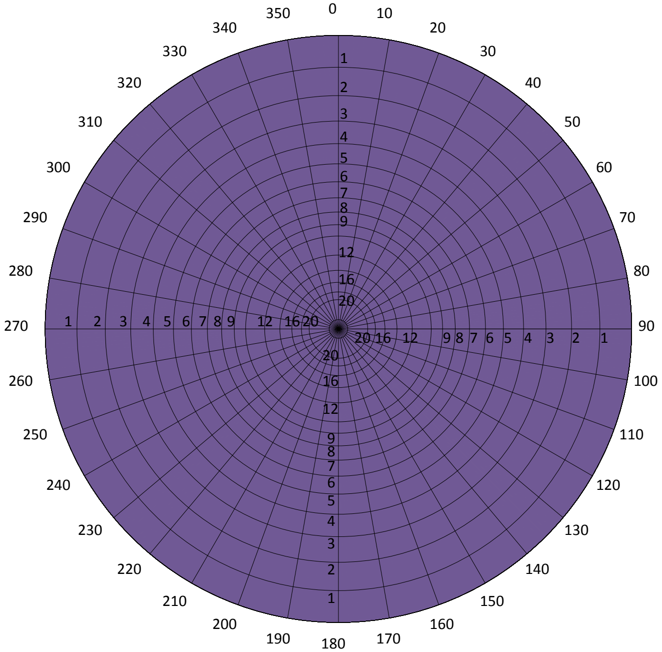
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5857 **004W2511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
185	**185**	**185**	**183**	**143**	**033**	**-041**	**-133**	**-079**	**-019**	**049**	**066**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
097	**121**	**138**	**143**	**147**	**143**	**138**	**138**	**121**	**091**	**056**	**088**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
147	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Trefor B Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1181935	**V**	**12.5dBW**	**168m**	**17m**	**185m**

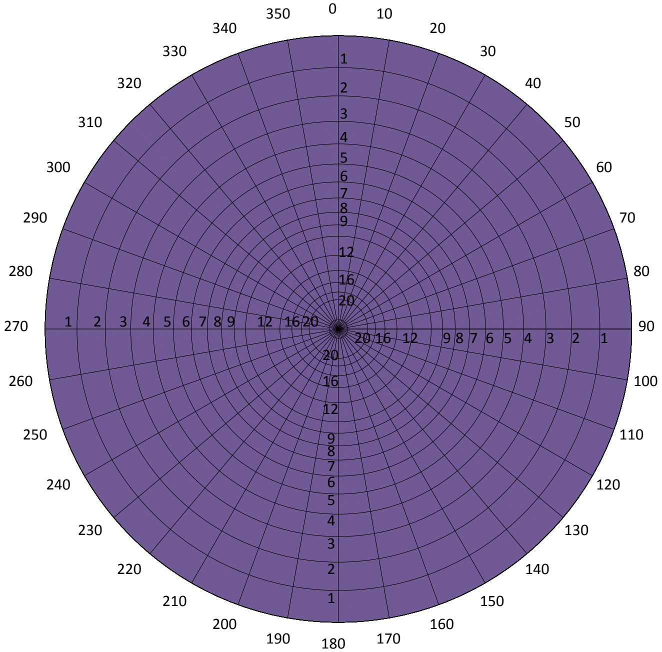
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N5857 **004W2511**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
185	**185**	**185**	**183**	**143**	**033**	**-041**	**-133**	**-079**	**-019**	**049**	**066**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
097	**121**	**138**	**143**	**147**	**143**	**138**	**138**	**121**	**091**	**056**	**088**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
147	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**	**185**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Waunfawr Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180922	**V**	**14.1dBW**	**219m**	**15m**	**223m**

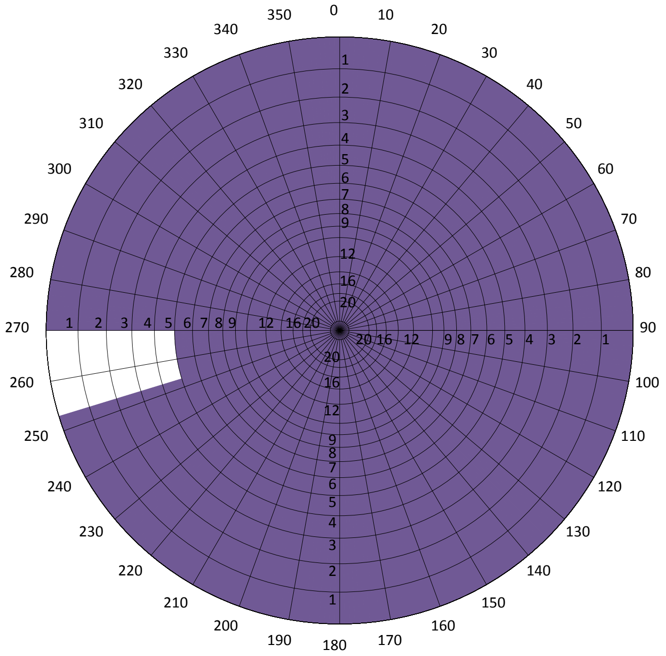
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0703 **004W1157**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 14.1dBW VP**

Technical Agreement Text

5dB| 253° - 269° | Arklow and Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**158**	**148**	**149**	**093**	**-023**	**-041**	**-178**	**-275**	**-172**	**-215**	**-131**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-258	**-185**	**-086**	**037**	**-113**	**-107**	**-070**	**-096**	**-003**	**049**	**091**	**169**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
199	**213**	**220**	**222**	**223**	**221**	**219**	**214**	**212**	**203**	**188**	**178**



GI11809 02P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	05.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	05.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	05.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	05.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	05.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	05.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	05.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	05.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	05.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	05.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	05.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	05.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	05.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	05.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	05.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	05.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	05.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Waunfawr Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180925	**V**	**14.1dBW**	**219m**	**15m**	**223m**

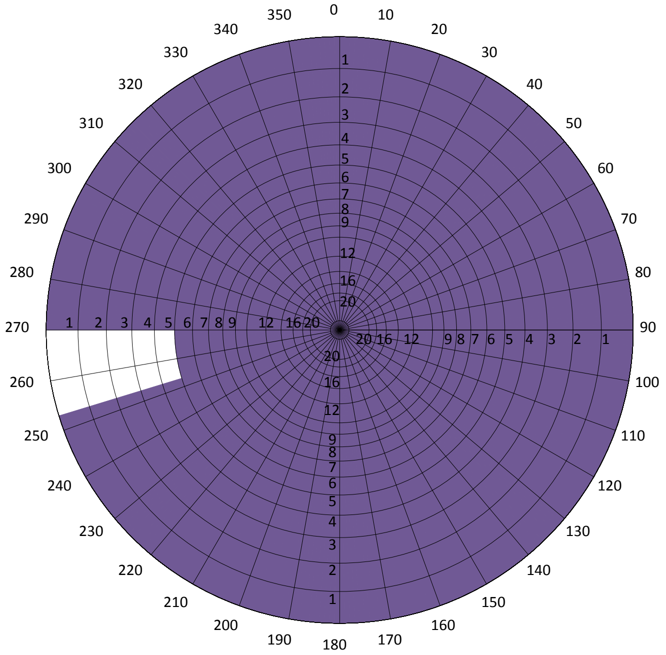
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0703 **004W1157**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 14.1dBW VP**

Technical Agreement Text

5dB| 253° - 269° | Arklow and Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**158**	**148**	**149**	**093**	**-023**	**-041**	**-178**	**-275**	**-172**	**-215**	**-131**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-258	**-185**	**-086**	**037**	**-113**	**-107**	**-070**	**-096**	**-003**	**049**	**091**	**169**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
199	**213**	**220**	**222**	**223**	**221**	**219**	**214**	**212**	**203**	**188**	**178**



GI11809 02P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	05.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	05.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	05.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	05.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	05.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	05.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	05.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	05.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	05.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	05.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	05.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	05.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	05.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	05.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	05.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	05.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	05.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Waunfawr Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1180928	**V**	**14.1dBW**	**219m**	**15m**	**223m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N0703 **004W1157**	**700MHz Clearance (Pattern)**	**Ref ERP = 14.1dBW VP**

Technical Agreement Text

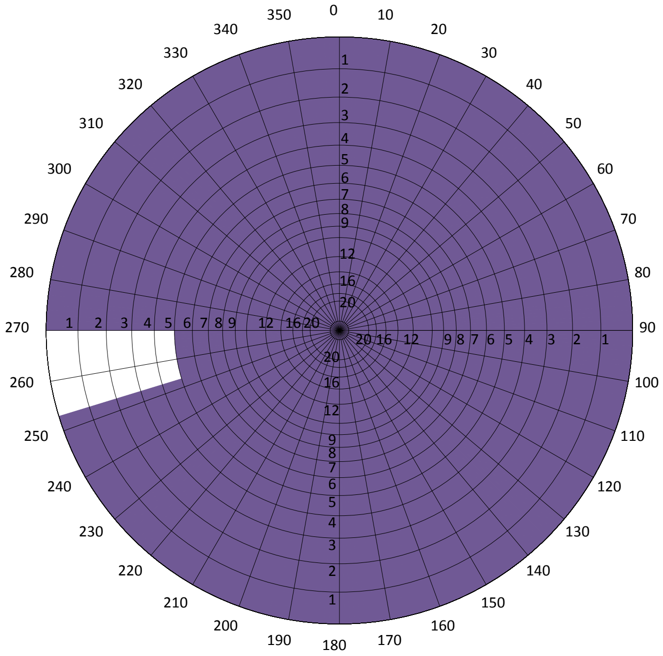
5dB\| 253° - 269° \| Arklow and Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
174	**158**	**148**	**149**	**093**	**-023**	**-041**	**-178**	**-275**	**-172**	**-215**	**-131**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-258	**-185**	**-086**	**037**	**-113**	**-107**	**-070**	**-096**	**-003**	**049**	**091**	**169**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
199	**213**	**220**	**222**	**223**	**221**	**219**	**214**	**212**	**203**	**188**	**178**



GI11809 02P161129

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	05.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	05.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	05.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	05.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	05.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	05.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	05.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	05.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	05.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	05.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	05.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	05.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	05.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	05.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	05.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	05.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	05.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Wenvoe Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1681037	**H**	**40.0dBW**	**126m**	**118m**	**379m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Cardiff LTV**

Technical Agreement Text

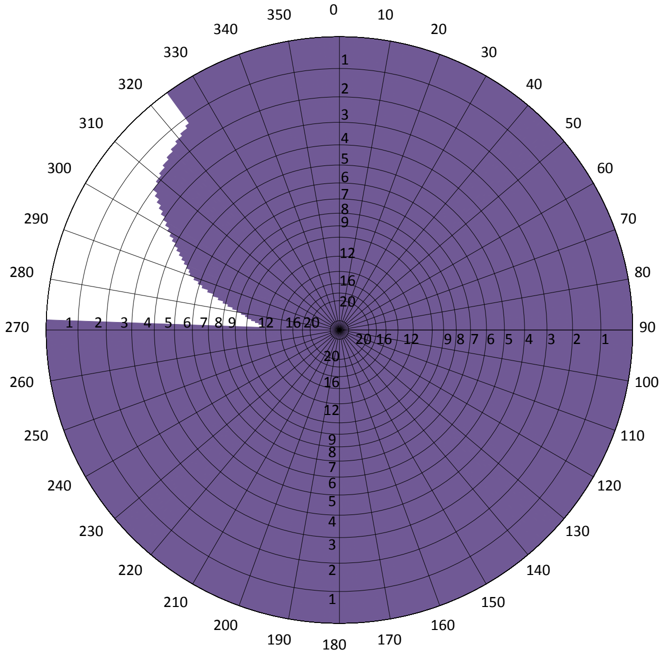
Cardiff LTV
Interpolate 12dB\|272° to 1.2dB\|323°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
262	**280**	**288**	**287**	**326**	**355**	**365**	**375**	**373**	**375**	**374**	**370**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
370	**371**	**378**	**379**	**375**	**370**	**367**	**370**	**370**	**364**	**355**	**362**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
344	**338**	**323**	**302**	**302**	**307**	**329**	**325**	**307**	**311**	**291**	**290**



GI16810 37L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	05.9	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	05.6	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	05.3	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	05.2	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	05.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	04.8	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	04.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	04.4	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	04.2	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	04.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	03.8	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	03.6	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	03.4	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.2	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	02.8	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	02.6	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	02.4	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	02.2	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	02.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	12.0	308	02.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	11.6	309	01.9	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	11.2	310	01.9	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	10.8	311	01.8	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	10.4	312	01.8	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	10.0	313	01.7	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	09.8	314	01.7	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	09.4	315	01.6	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	09.0	316	01.6	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	08.6	317	01.5	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	08.2	318	01.5	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	07.8	319	01.4	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	07.4	320	01.4	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	07.0	321	01.3	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	06.6	322	01.3	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	06.2	323	01.2	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Wenvoe Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060039	**H**	**50.0dBW**	**129m**	**265m**	**379m**

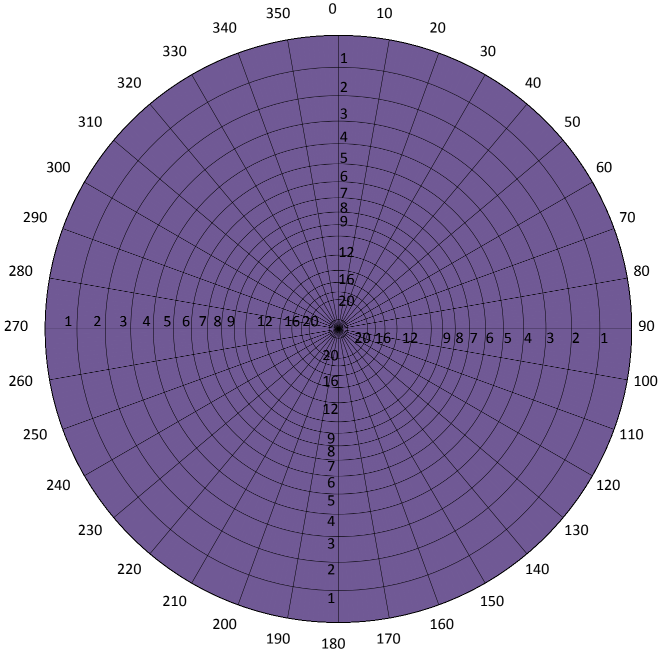
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
262	**280**	**288**	**287**	**326**	**355**	**365**	**375**	**373**	**375**	**374**	**370**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
370	**371**	**378**	**379**	**375**	**370**	**367**	**370**	**370**	**364**	**355**	**362**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
344	**338**	**323**	**302**	**302**	**307**	**329**	**325**	**307**	**311**	**291**	**290**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Wenvoe Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060041	**H**	**50.0dBW**	**129m**	**265m**	**379m**

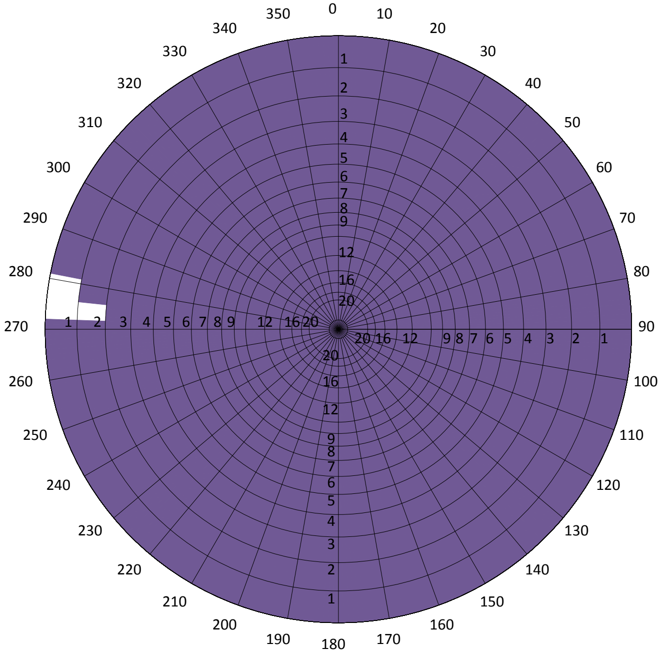
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

2dB | 272° to 275° | DGV (COM)
1dB | 276° to 280° | DGV (COM)
0dB | 281° to 285° | DGV (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
262	**280**	**288**	**287**	**326**	**355**	**365**	**375**	**373**	**375**	**374**	**370**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
370	**371**	**378**	**379**	**375**	**370**	**367**	**370**	**370**	**364**	**355**	**362**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
344	**338**	**323**	**302**	**302**	**307**	**329**	**325**	**307**	**311**	**291**	**290**



GI10600 09P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	02.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	02.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Wenvoe Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060042	**H**	**50.0dBW**	**129m**	**265m**	**379m**

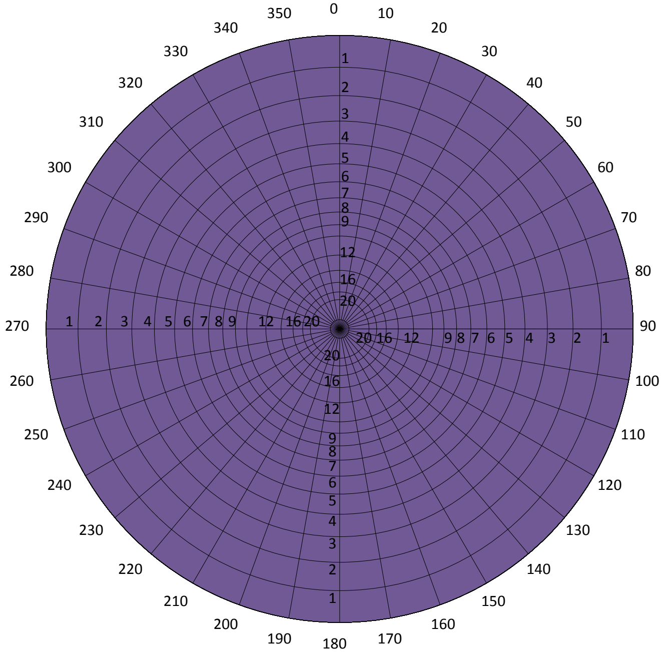
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
262	**280**	**288**	**287**	**326**	**355**	**365**	**375**	**373**	**375**	**374**	**370**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
370	**371**	**378**	**379**	**375**	**370**	**367**	**370**	**370**	**364**	**355**	**362**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
344	**338**	**323**	**302**	**302**	**307**	**329**	**325**	**307**	**311**	**291**	**290**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Wenvoe Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060044	**H**	**50.0dBW**	**129m**	**265m**	**379m**

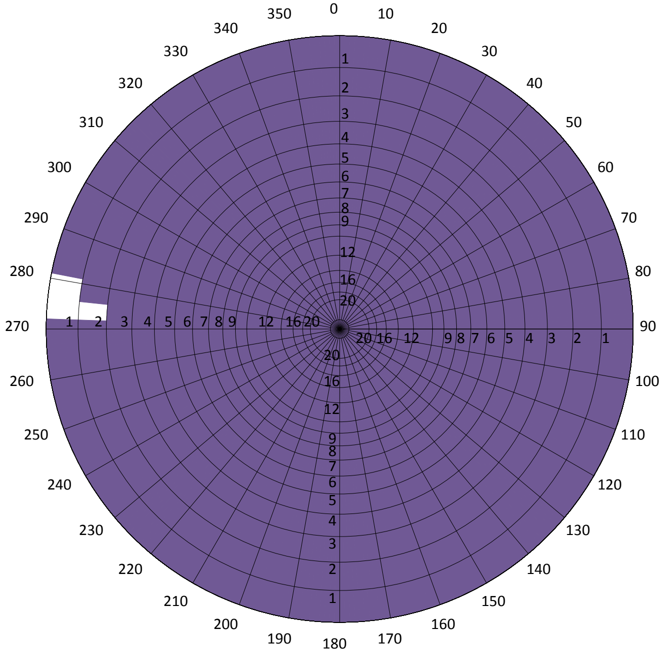
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

2dB | 272° to 275° | DGV (COM)
1dB | 276° to 280° | DGV (COM)
0dB | 281° to 285° | DGV (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
262	**280**	**288**	**287**	**326**	**355**	**365**	**375**	**373**	**375**	**374**	**370**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
370	**371**	**378**	**379**	**375**	**370**	**367**	**370**	**370**	**364**	**355**	**362**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
344	**338**	**323**	**302**	**302**	**307**	**329**	**325**	**307**	**311**	**291**	**290**



GI10600 09P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	02.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	02.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Wenvoe Ch45

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060045	**H**	**50.0dBW**	**129m**	**265m**	**379m**

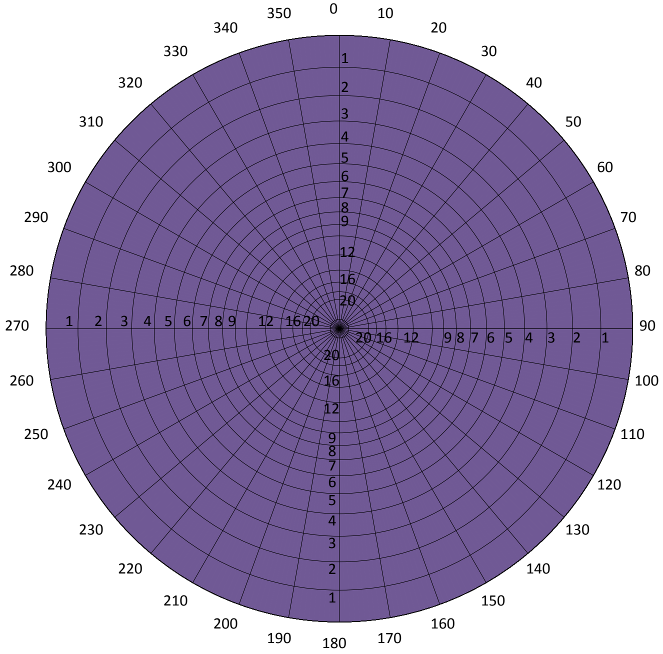
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
262	**280**	**288**	**287**	**326**	**355**	**365**	**375**	**373**	**375**	**374**	**370**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
370	**371**	**378**	**379**	**375**	**370**	**367**	**370**	**370**	**364**	**355**	**362**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
344	**338**	**323**	**302**	**302**	**307**	**329**	**325**	**307**	**311**	**291**	**290**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Wenvoe Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1060047	**H**	**50.0dBW**	**129m**	**265m**	**379m**

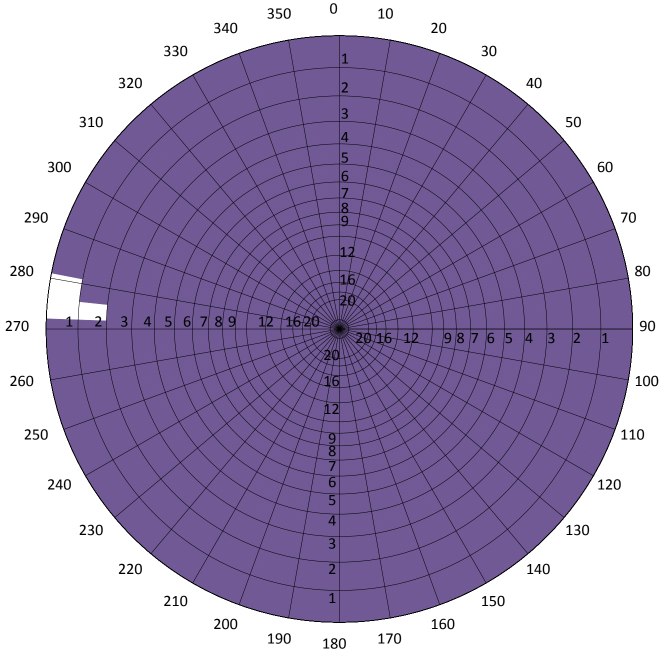
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**(Pattern)**	**GP9 PSB**

Technical Agreement Text

2dB | 272° to 275° | DGV (COM)
1dB | 276° to 280° | DGV (COM)
0dB | 281° to 285° | DGV (COM)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
262	**280**	**288**	**287**	**326**	**355**	**365**	**375**	**373**	**375**	**374**	**370**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
370	**371**	**378**	**379**	**375**	**370**	**367**	**370**	**370**	**364**	**355**	**362**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
344	**338**	**323**	**302**	**302**	**307**	**329**	**325**	**307**	**311**	**291**	**290**



GI10600 09P150514

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	02.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	02.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	02.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	02.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	01.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	01.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	01.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	01.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	01.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Wenvoe GI Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1673931	**H**	**30.0dBW**	**126m**	**140m**	**261m**

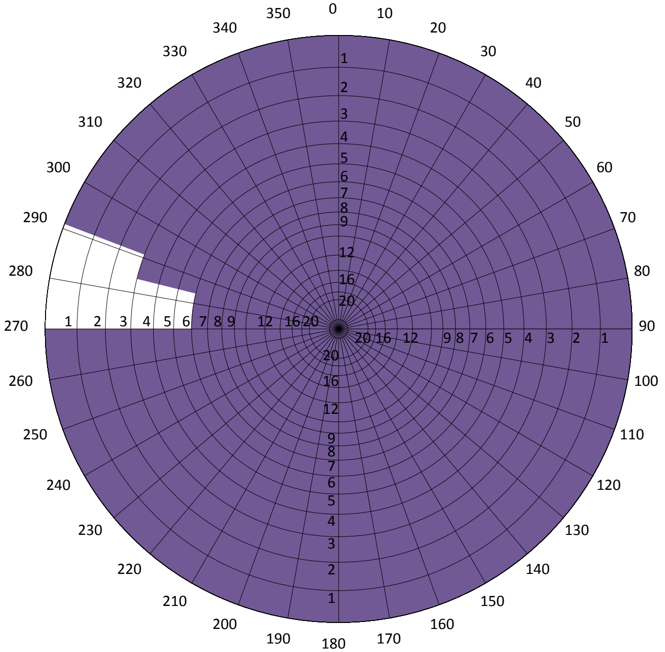
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N2734 **003W1656**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	

Technical Agreement Text

Cardiff GI
6dB|270°- 283°, 3dB|284° - 290°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
144	**162**	**170**	**169**	**208**	**237**	**247**	**257**	**255**	**257**	**256**	**252**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
252	**253**	**260**	**261**	**257**	**252**	**249**	**252**	**252**	**246**	**237**	**244**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
226	**220**	**205**	**184**	**184**	**189**	**211**	**207**	**189**	**193**	**173**	**172**



GI16739 31L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	03.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	03.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	03.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	06.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	06.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	06.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	06.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	06.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	06.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	06.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	06.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	06.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	06.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	06.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	06.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	06.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	06.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	03.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	03.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.0	323	00.0	359	00.0

G West Kilbride Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520341	**V**	**23.0dBW**	**170m**	**47m**	**217m**

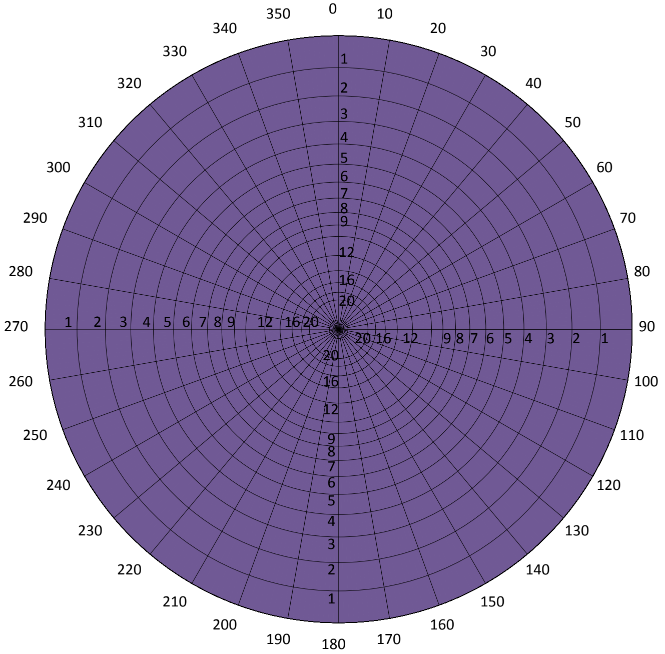
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4145 **004W5030**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
052	**-098**	**-130**	**-101**	**-041**	**053**	**115**	**130**	**132**	**138**	**146**	**160**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**174**	**188**	**201**	**207**	**215**	**217**	**217**	**217**	**217**	**217**	**217**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**217**	**217**	**217**	**215**	**192**	**206**	**205**	**210**	**197**	**210**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G West Kilbride Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520344	**V**	**23.0dBW**	**170m**	**47m**	**217m**

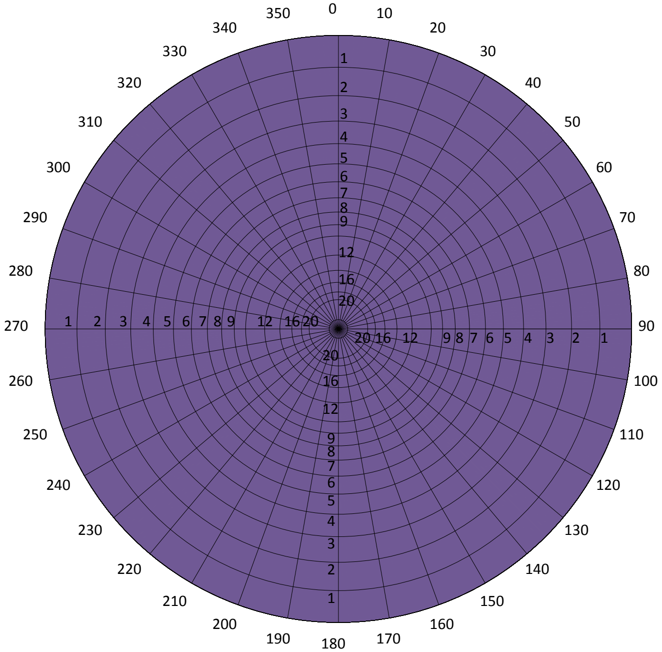
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4145 **004W5030**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
052	**-098**	**-130**	**-101**	**-041**	**053**	**115**	**130**	**132**	**138**	**146**	**160**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**174**	**188**	**201**	**207**	**215**	**217**	**217**	**217**	**217**	**217**	**217**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**217**	**217**	**217**	**215**	**192**	**206**	**205**	**210**	**197**	**210**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G West Kilbride Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1520347	**V**	**23.0dBW**	**170m**	**47m**	**217m**

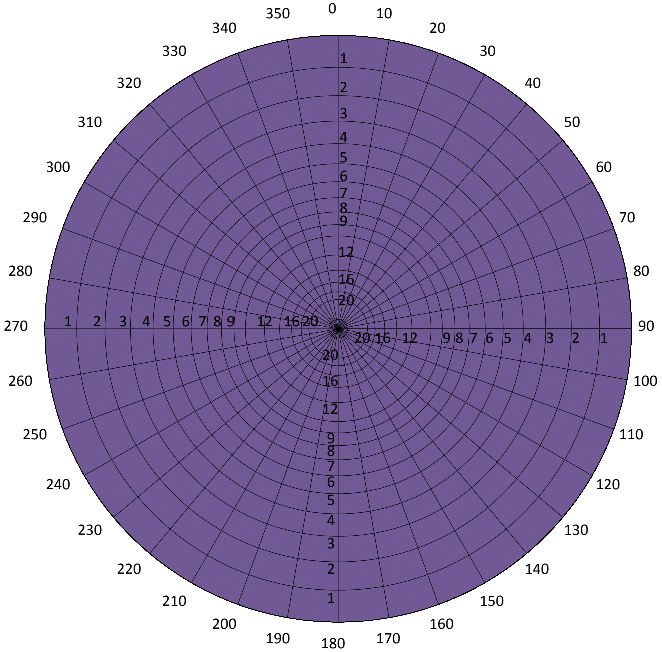
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
55N4145 **004W5030**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
052	**-098**	**-130**	**-101**	**-041**	**053**	**115**	**130**	**132**	**138**	**146**	**160**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
168	**174**	**188**	**201**	**207**	**215**	**217**	**217**	**217**	**217**	**217**	**217**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
217	**217**	**217**	**217**	**215**	**192**	**206**	**205**	**210**	**197**	**210**	**183**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G West Kirby Ch21

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1036521	**V**	**11.8dBW**	**61m**	**16m**	**77m**

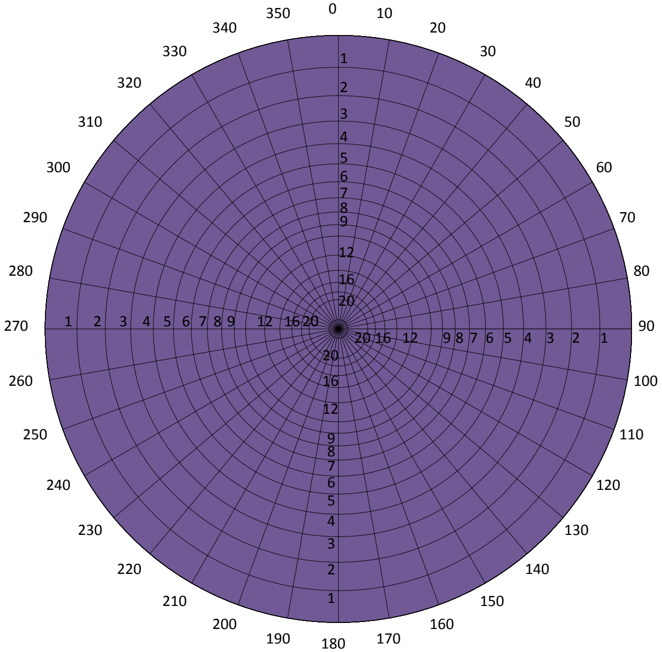
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2201 **003W1004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**077**	**077**	**076**	**072**	**065**	**062**	**056**	**047**	**049**	**043**	**033**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
029	**013**	**035**	**074**	**077**	**073**	**049**	**008**	**-003**	**-009**	**001**	**-004**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
014	**023**	**076**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G West Kirby Ch24

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1036524	**V**	**11.8dBW**	**61m**	**16m**	**77m**

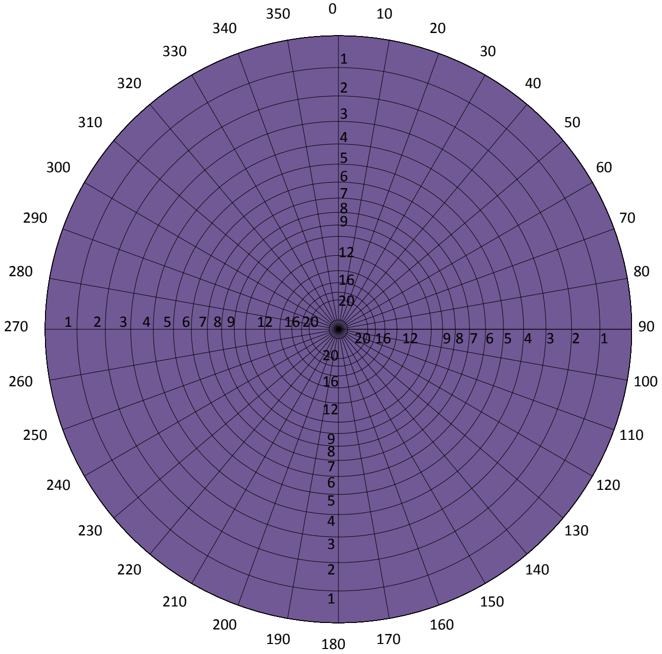
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2201 **003W1004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**077**	**077**	**076**	**072**	**065**	**062**	**056**	**047**	**049**	**043**	**033**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
029	**013**	**035**	**074**	**077**	**073**	**049**	**008**	**-003**	**-009**	**001**	**-004**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
014	**023**	**076**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G West Kirby Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1036527	**V**	**11.8dBW**	**61m**	**16m**	**77m**

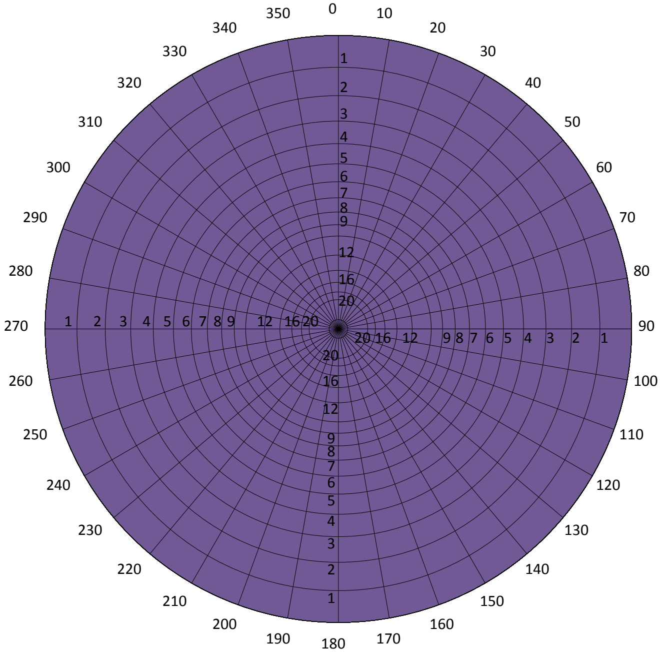
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N2201 **003W1004**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
077	**077**	**077**	**076**	**072**	**065**	**062**	**056**	**047**	**049**	**043**	**033**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
029	**013**	**035**	**074**	**077**	**073**	**049**	**008**	**-003**	**-009**	**001**	**-004**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
014	**023**	**076**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**	**077**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Westward Ho Ch22

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380722	**V**	**15.1dBW**	**94m**	**32m**	**126m**

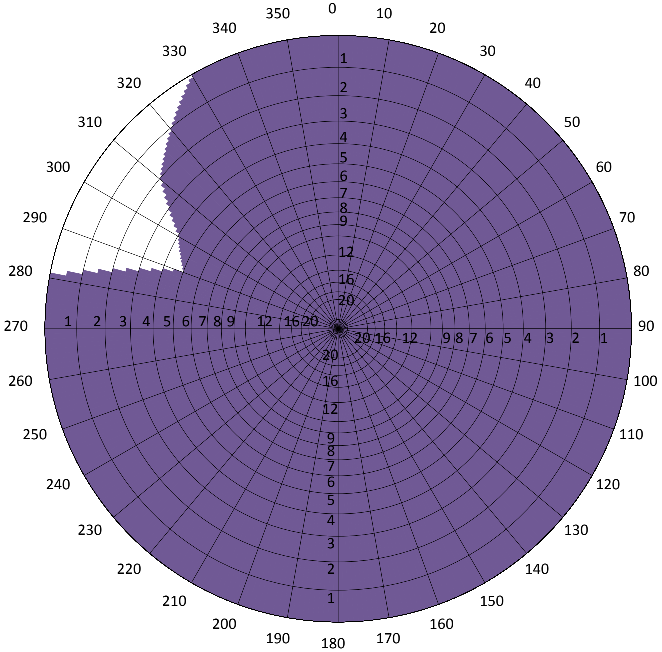
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0215 **004W1342**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 15.1dBW VP**

Technical Agreement Text

Slope across
0dB | 280 degrees | IRL
5dB | 290 degrees | IRL
4dB | 300 degrees | IRL
2dB | 310 degrees | IRL
1dB | 320 degrees | IRL
0dB | 330 degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
113	**061**	**064**	**073**	**072**	**081**	**103**	**082**	**060**	**044**	**065**	**045**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
014	**006**	**037**	**081**	**045**	**024**	**025**	**009**	**-003**	**-007**	**-011**	**000**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**098**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**124**



GI13807 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.0	324	00.6
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	04.5	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	05.0	326	00.4
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.9	327	00.3
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.8	328	00.2
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	04.7	329	00.1
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	04.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	04.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	04.4	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	04.3	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	04.2	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	04.1	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	04.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	03.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	02.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	02.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	02.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	02.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	02.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.9	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.8	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.7	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.6	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.4	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.5	317	01.3	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.0	318	01.2	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.5	319	01.1	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	02.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.5	321	00.9	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	00.8	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.5	323	00.7	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Westward Ho Ch25

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380725	**V**	**15.1dBW**	**94m**	**32m**	**126m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0215 **004W1342**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 15.1dBW VP**

Technical Agreement Text

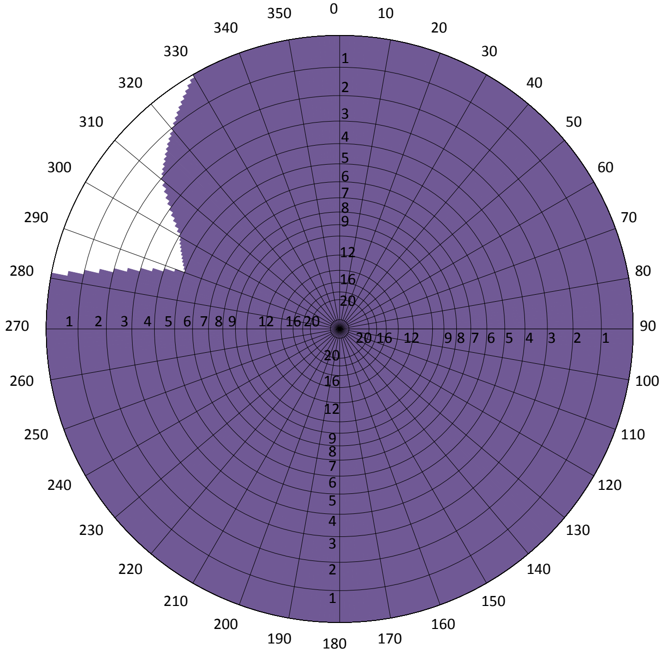
Slope across
0dB | 280 degrees | IRL
5dB | 290 degrees | IRL
4dB | 300 degrees | IRL
2dB | 310 degrees | IRL
1dB | 320 degrees | IRL
0dB | 330 degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
113	**061**	**064**	**073**	**072**	**081**	**103**	**082**	**060**	**044**	**065**	**045**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
014	**006**	**037**	**081**	**045**	**024**	**025**	**009**	**-003**	**-007**	**-011**	**000**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**098**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**124**



GI13807 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.0	324	00.6
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	04.5	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	05.0	326	00.4
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.9	327	00.3
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.8	328	00.2
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	04.7	329	00.1
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	04.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	04.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	04.4	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	04.3	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	04.2	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	04.1	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	04.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	03.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	02.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	02.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	02.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	02.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	02.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.9	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.8	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.7	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.6	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.4	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.5	317	01.3	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.0	318	01.2	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.5	319	01.1	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	02.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.5	321	00.9	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	00.8	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.5	323	00.7	359	00.0

G Westward Ho Ch28

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1380728	**V**	**15.1dBW**	**94m**	**32m**	**126m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0215 **004W1342**	**Co-ordination Template 2012 (Pattern)**	**Ref ERP = 15.1dBW VP**

Technical Agreement Text

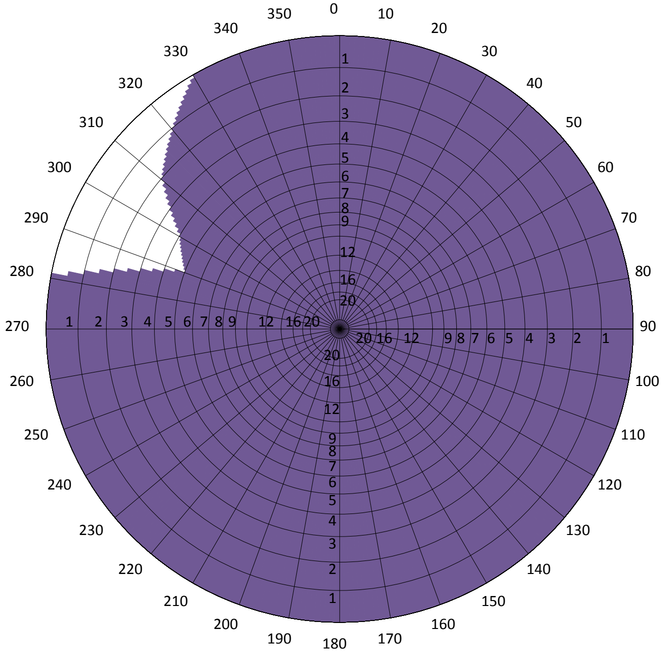
Slope across
0dB | 280 degrees | IRL
5dB | 290 degrees | IRL
4dB | 300 degrees | IRL
2dB | 310 degrees | IRL
1dB | 320 degrees | IRL
0dB | 330 degrees | IRL

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
113	**061**	**064**	**073**	**072**	**081**	**103**	**082**	**060**	**044**	**065**	**045**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
014	**006**	**037**	**081**	**045**	**024**	**025**	**009**	**-003**	**-007**	**-011**	**000**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
057	**098**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**124**



GI13807 02P160303

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	04.0	324	00.6
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	04.5	325	00.5
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	05.0	326	00.4
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	04.9	327	00.3
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	04.8	328	00.2
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	04.7	329	00.1
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	04.6	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	04.5	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	04.4	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	04.3	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	04.2	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	04.1	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	04.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	03.8	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	03.6	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	03.4	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	03.2	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	03.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	02.8	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	02.6	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	02.4	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	02.2	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	02.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	01.9	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	01.8	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	01.7	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	01.6	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	01.5	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	01.4	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.5	317	01.3	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	01.0	318	01.2	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	01.5	319	01.1	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	02.0	320	01.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	02.5	321	00.9	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	03.0	322	00.8	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	03.5	323	00.7	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Whitehaven Ch29

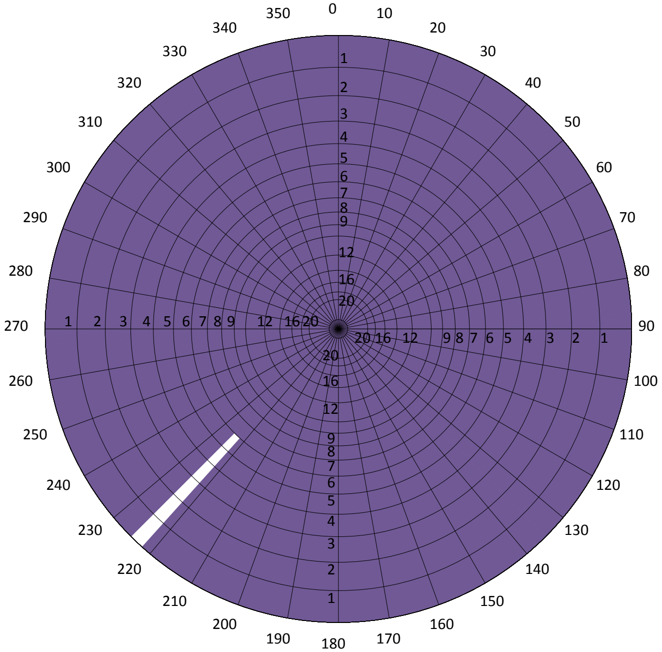
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370129	**V**	**33.0dBW**	**133m**	**50m**	**183m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N2945 003W3327		**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**		**Ref ERP = 33.0dBW VP**	

Technical Agreement Text

6dB | 222° - 224° | Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
106	**082**	**064**	**048**	**050**	**011**	**-010**	**-021**	**-096**	**-157**	**-127**	**-054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
021	**078**	**116**	**143**	**168**	**174**	**177**	**179**	**180**	**182**	**183**	**183**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
183	**183**	**180**	**177**	**172**	**167**	**166**	**170**	**169**	**165**	**177**	**154**



GI13701 04C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Whitehaven Ch31

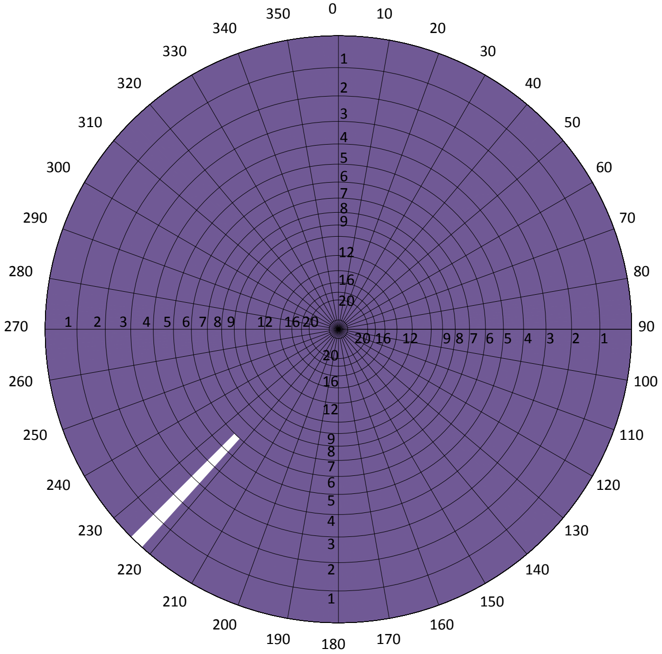
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370131	**V**	**33.0dBW**	**133m**	**50m**	**183m**
Latitude / Longitude		PLT Make		PLT Comments	
54N2945 003W3327		**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**		**Ref ERP = 33.0dBW VP**	

Technical Agreement Text

6dB | 222° - 224° | Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
106	**082**	**064**	**048**	**050**	**011**	**-010**	**-021**	**-096**	**-157**	**-127**	**-054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
021	**078**	**116**	**143**	**168**	**174**	**177**	**179**	**180**	**182**	**183**	**183**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
183	**183**	**180**	**177**	**172**	**167**	**166**	**170**	**169**	**165**	**177**	**154**



GI13701 04C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Whitehaven Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370137	**V**	**33.0dBW**	**133m**	**50m**	**183m**

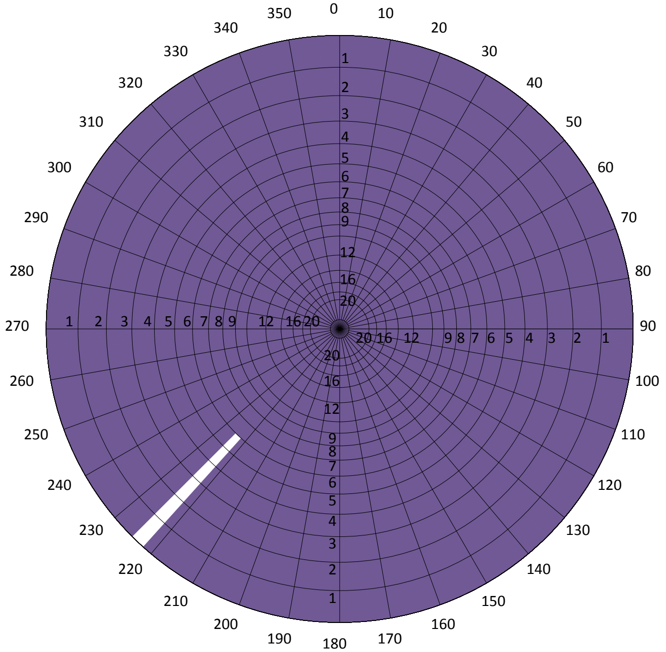
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2945 **003W3327**	**700MHz Co-ordination Template (Pattern)**	**Ref ERP = 33.0dBW VP**

Technical Agreement Text

6dB | 222° - 224° | Wicklow

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
106	**082**	**064**	**048**	**050**	**011**	**-010**	**-021**	**-096**	**-157**	**-127**	**-054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
021	**078**	**116**	**143**	**168**	**174**	**177**	**179**	**180**	**182**	**183**	**183**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
183	**183**	**180**	**177**	**172**	**167**	**166**	**170**	**169**	**165**	**177**	**154**



GI13701 04C161014

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	06.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	06.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	06.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Whitehaven Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370140	**V**	**33.0dBW**	**133m**	**50m**	**183m**

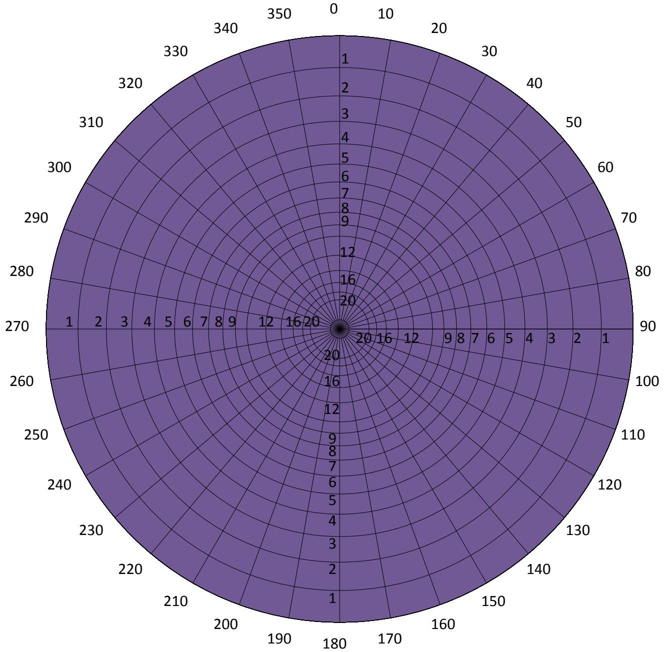
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2945 **003W3327**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
106	**082**	**064**	**048**	**050**	**011**	**-010**	**-021**	**-096**	**-157**	**-127**	**-054**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
021	**078**	**116**	**143**	**168**	**174**	**177**	**179**	**180**	**182**	**183**	**183**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
183	**183**	**180**	**177**	**172**	**167**	**166**	**170**	**169**	**165**	**177**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Whitehaven Ch43

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370143	**V**	**33.0dBW**	**133m**	**50m**	**183m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2945 **003W3327**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

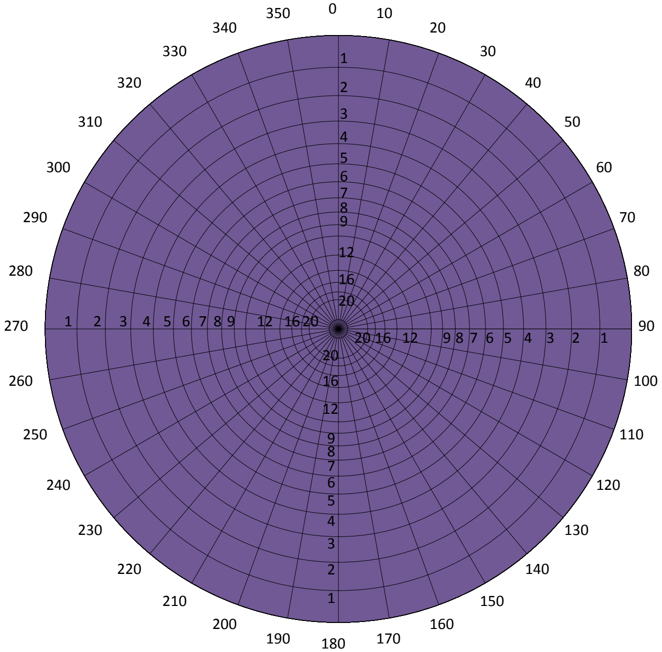
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
106	**082**	**064**	**048**	**050**	**011**	**-010**	**-021**	**-096**	**-157**	**-127**	**-054**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
021	**078**	**116**	**143**	**168**	**174**	**177**	**179**	**180**	**182**	**183**	**183**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
183	**183**	**180**	**177**	**172**	**167**	**166**	**170**	**169**	**165**	**177**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Whitehaven Ch46

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1370146	**V**	**33.0dBW**	**133m**	**50m**	**183m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N2945 **003W3327**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

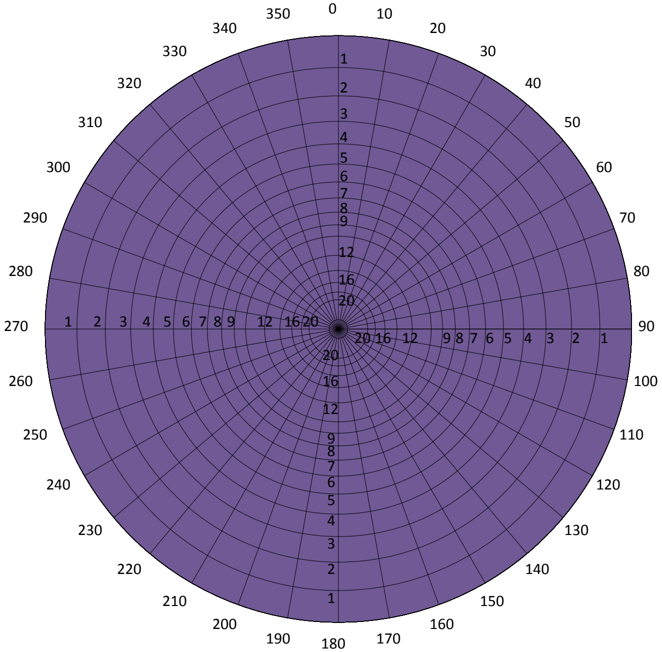
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
106	**082**	**064**	**048**	**050**	**011**	**-010**	**-021**	**-096**	**-157**	**-127**	**-054**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
021	**078**	**116**	**143**	**168**	**174**	**177**	**179**	**180**	**182**	**183**	**183**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
183	**183**	**180**	**177**	**172**	**167**	**166**	**170**	**169**	**165**	**177**	**154**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Whitehead Ch39

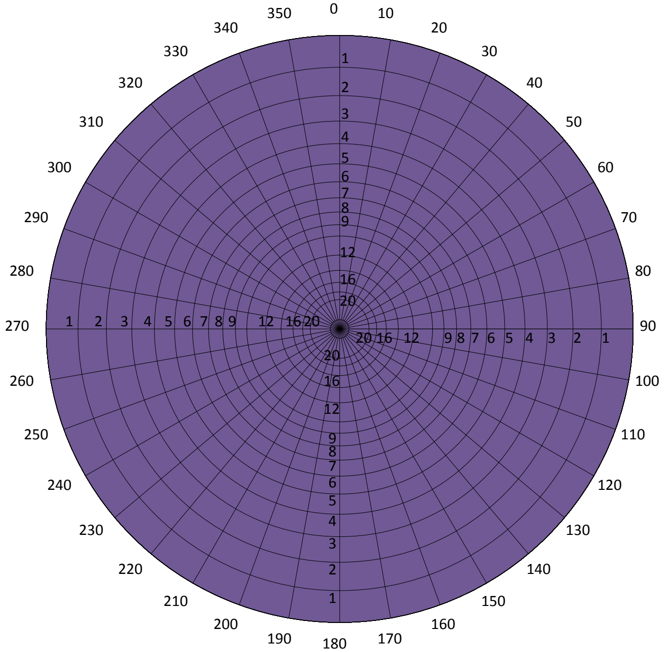
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070839	**V**	**03.8dBW**	**60m**	**16m**	**76m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4547 **005W4227**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
051	**065**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
076	**076**	**076**	**070**	**073**	**068**	**060**	**057**	**057**	**068**	**064**	**049**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-025	**-100**	**-132**	**-110**	**-102**	**-064**	**-049**	**-036**	**041**	**072**	**065**	**036**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Whitehead Ch42

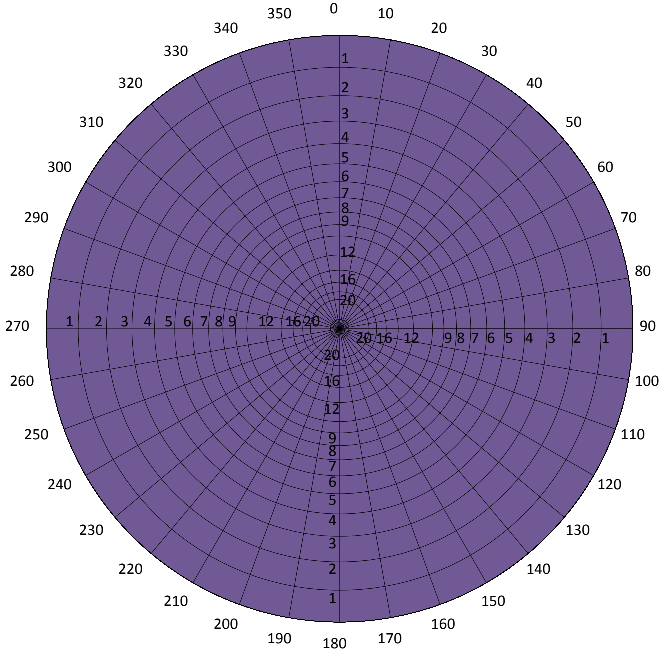
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070842	**V**	**03.8dBW**	**60m**	**16m**	**76m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4547 **005W4227**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
051	**065**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
076	**076**	**076**	**070**	**073**	**068**	**060**	**057**	**057**	**068**	**064**	**049**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-025	**-100**	**-132**	**-110**	**-102**	**-064**	**-049**	**-036**	**041**	**072**	**065**	**036**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Whitehead** **Ch45**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1070845	**V**	**03.8dBW**	**60m**	**16m**	**76m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N4547 **005W4227**	**(Omni)**	**OMNI Template**

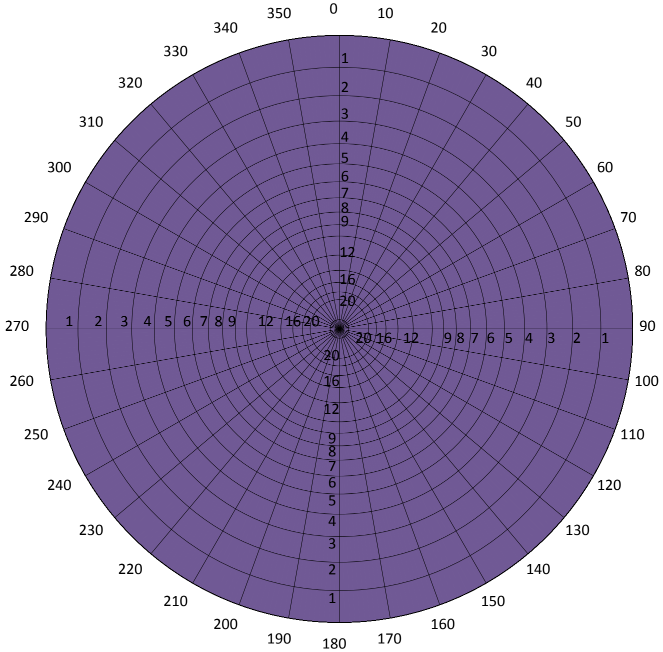
Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
051	**065**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**	**076**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
076	**076**	**076**	**070**	**073**	**068**	**060**	**057**	**057**	**068**	**064**	**049**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
-025	**-100**	**-132**	**-110**	**-102**	**-064**	**-049**	**-036**	**041**	**072**	**065**	**036**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G **Winter Hill** **Ch29**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030029	**H**	**50.0dBW**	**438m**	**294m**	**661m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

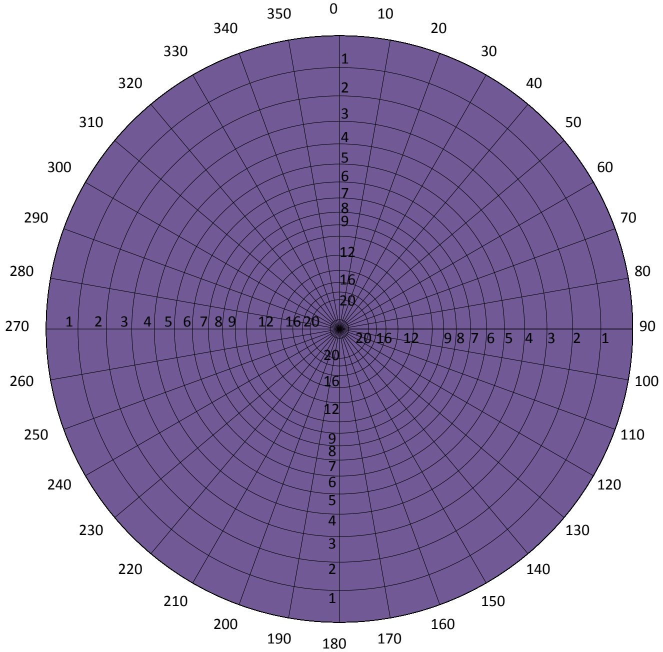
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Winter Hill Ch31

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030031	**H**	**50.0dBW**	**438m**	**294m**	**661m**

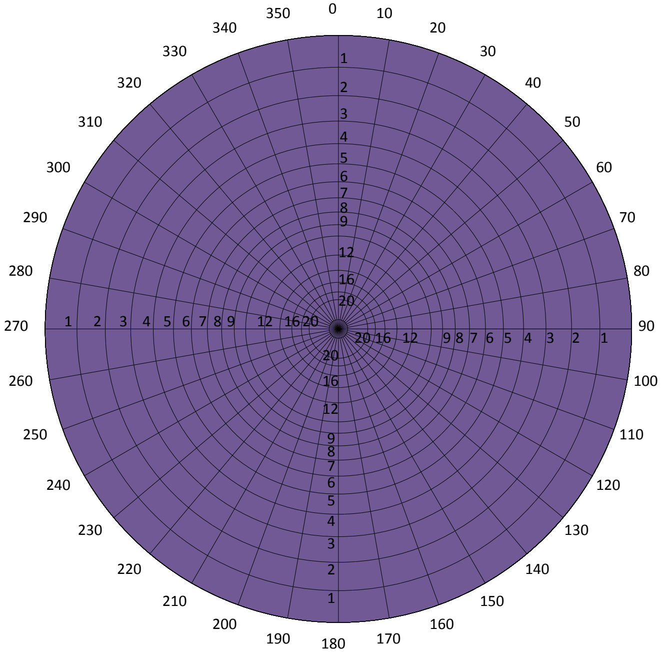
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Winter Hill Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030032	**H**	**50.0dBW**	**438m**	**294m**	**661m**

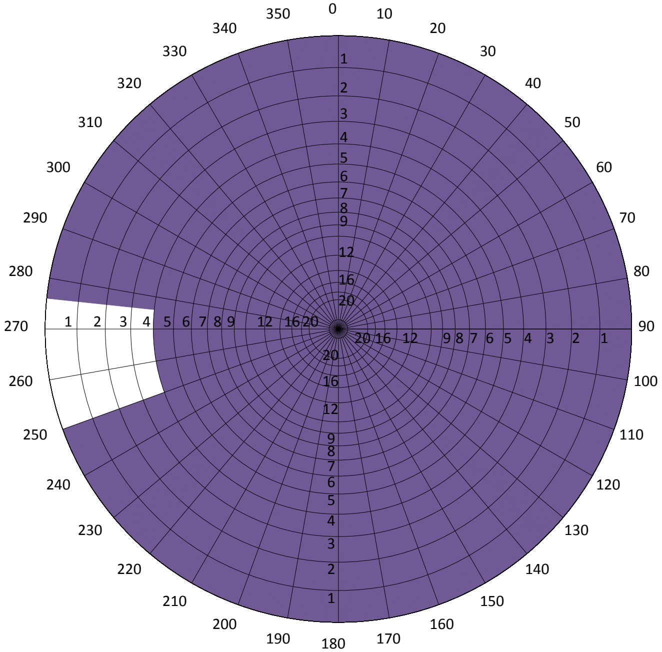
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 50.0dBW HP**

Technical Agreement Text

4dB | 250°-275° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



GI10300 05P160201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	04.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	04.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	04.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	04.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	04.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	04.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	04.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	04.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	04.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	04.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	04.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	04.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	04.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	04.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	04.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	04.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	04.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	04.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	04.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	04.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	04.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	04.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	04.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	04.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Winter Hill Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030034	**H**	**50.0dBW**	**438m**	**294m**	**661m**

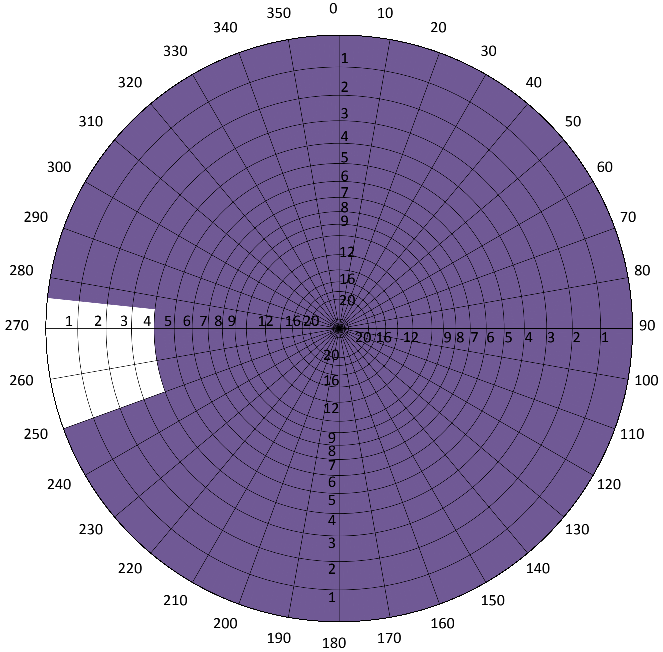
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 50.0dBW HP**

Technical Agreement Text

4dB | 250°-275° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



GI10300 05P160201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	04.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	04.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	04.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	04.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	04.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	04.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	04.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	04.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	04.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	04.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	04.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	04.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	04.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	04.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	04.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	04.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	04.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	04.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	04.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	04.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	04.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	04.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	04.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	04.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Winter Hill Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030035	**H**	**50.0dBW**	**438m**	**294m**	**661m**

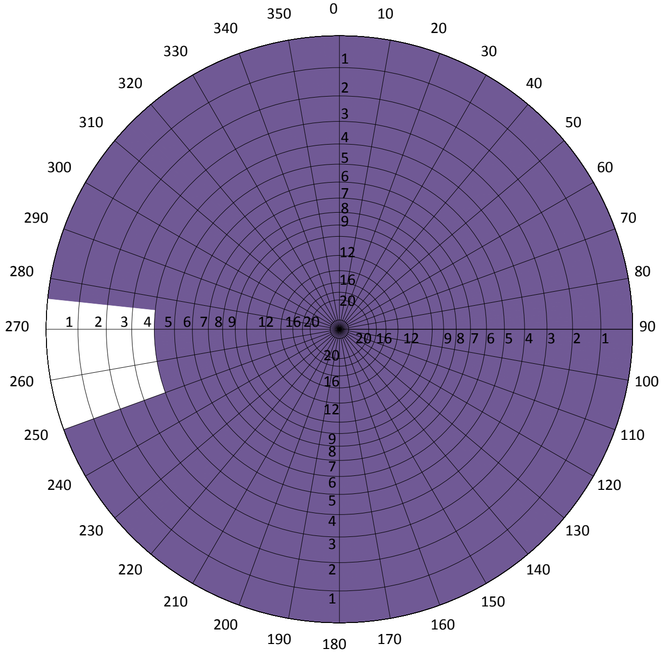
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**700MHz (Pattern)**	**Ref ERP = 50.0dBW HP**

Technical Agreement Text

4dB | 250°-275° | KIP (PSB)

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



GI10300 05P160201

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	04.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	04.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	04.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	04.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	04.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	04.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	04.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	04.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	04.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	04.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	04.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	04.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	04.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	04.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	04.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	04.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	04.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	04.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	04.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	04.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	04.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	04.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	04.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	04.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	04.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	04.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Winter Hill Ch37

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1030037	**H**	**50.0dBW**	**438m**	**294m**	**661m**

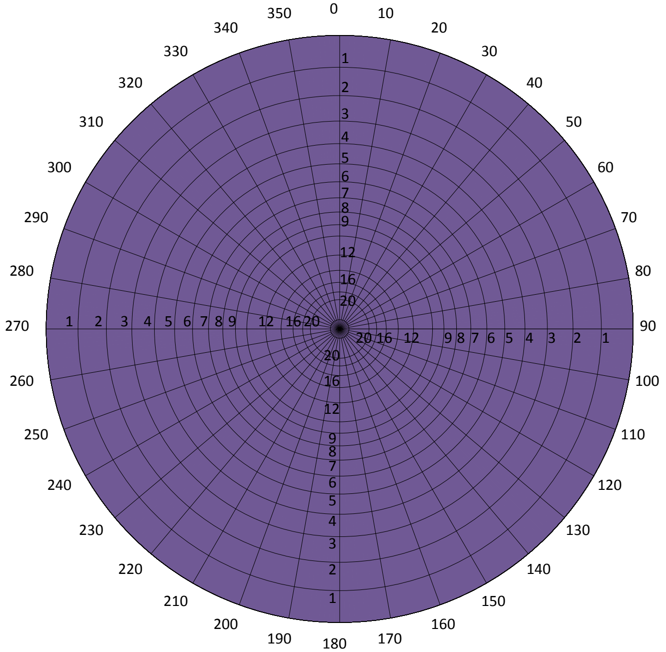
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Winter Hill (GI Ch27

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1671327	**H**	**30.0dBW**	**439m**	**140m**	**507m**

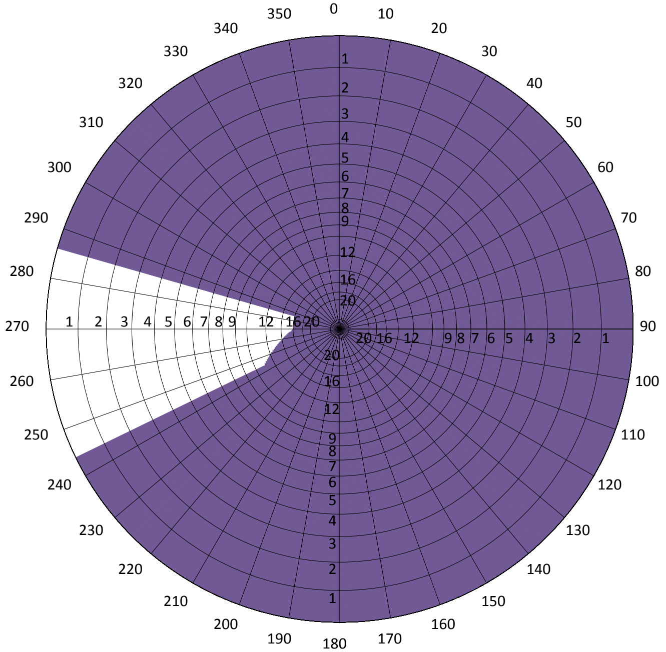
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	

Technical Agreement Text

Manchester GI
Interpolate 11dB|244° to 16dB|269° - 285°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
378	**372**	**349**	**334**	**279**	**293**	**320**	**325**	**361**	**410**	**428**	**442**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
468	**482**	**462**	**454**	**471**	**486**	**496**	**498**	**499**	**500**	**496**	**489**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
495	**496**	**475**	**498**	**506**	**507**	**487**	**465**	**436**	**416**	**389**	**402**



GI16713 27L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	12.6	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	12.8	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	13.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	13.2	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	13.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	13.6	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	13.8	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	14.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	14.2	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	14.4	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	14.6	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	14.8	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	15.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	15.2	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	15.4	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	15.6	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	15.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	16.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	16.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	16.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	16.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	16.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	16.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	16.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	16.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	16.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	16.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	16.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	11.0	280	16.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	11.2	281	16.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	11.4	282	16.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	11.6	283	16.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	11.8	284	16.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	12.0	285	16.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	12.2	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	12.4	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Winter hill (Lvrpl) Ch21

GI16807 21L170201

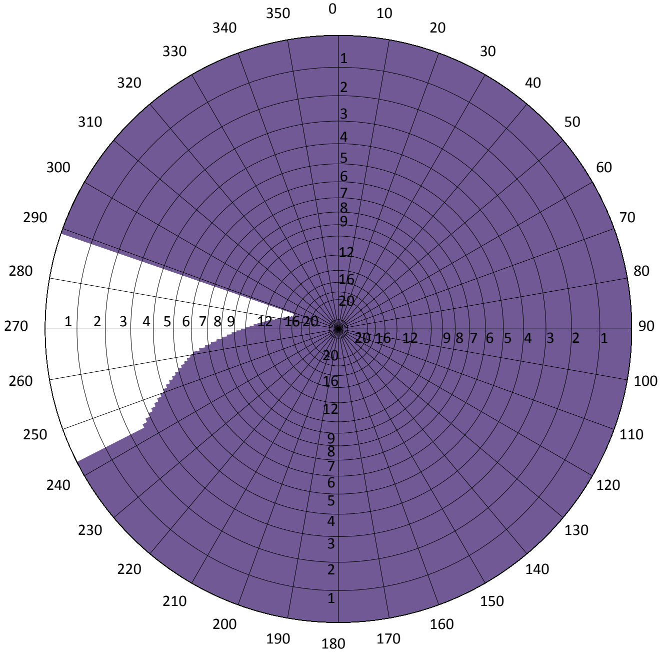
TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1680721	**H**	**36.0dBW**	**439m**	**145m**	**661m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Liverpool LTV**

Technical Agreement Text

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	04.4	288	16.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	04.6	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	04.8	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	05.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	05.2	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	05.4	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	05.6	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	05.8	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	06.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	06.4	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	06.8	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	07.2	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	07.6	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	08.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	08.4	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	08.8	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	09.2	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	09.6	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	10.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	10.4	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	10.8	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	11.2	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	11.6	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	12.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	12.4	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	12.8	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	13.2	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	02.6	279	13.6	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	02.8	280	14.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	03.0	281	14.4	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	03.2	282	14.8	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	03.4	283	15.2	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	03.6	284	15.6	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	03.8	285	16.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	04.0	286	16.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	04.2	287	16.0	323	00.0	359	00.0

G Winter Hill (Mnchstr Ch24

GI16803 24L161220

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1680324	**H**	**33.0dBW**	**439m**	**145m**	**661m**

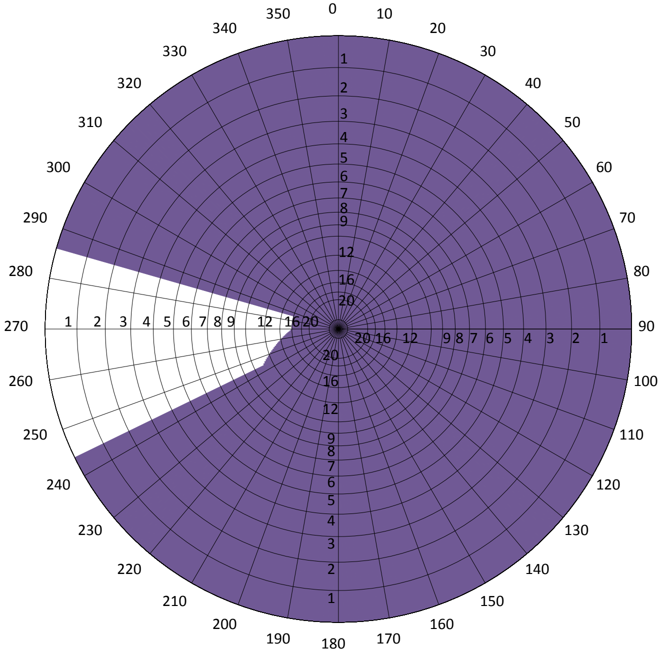
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Manchester LTV**

Technical Agreement Text

Manchester LTV
Interpolate 11dB|244° to 16dB|269° - 285°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	12.6	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	12.8	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	13.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	13.2	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	13.4	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	13.6	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	13.8	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	14.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	14.2	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	14.4	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	14.6	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	14.8	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	15.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	15.2	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	15.4	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	15.6	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	15.8	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	16.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	16.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	16.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	16.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	16.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	16.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	16.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	16.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	16.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	16.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	16.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	11.0	280	16.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	11.2	281	16.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	11.4	282	16.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	11.6	283	16.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	11.8	284	16.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	12.0	285	16.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	12.2	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	12.4	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Winter Hill (Prstn) Ch40

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1681140	**H**	**36.0dBW**	**439m**	**145m**	**661m**

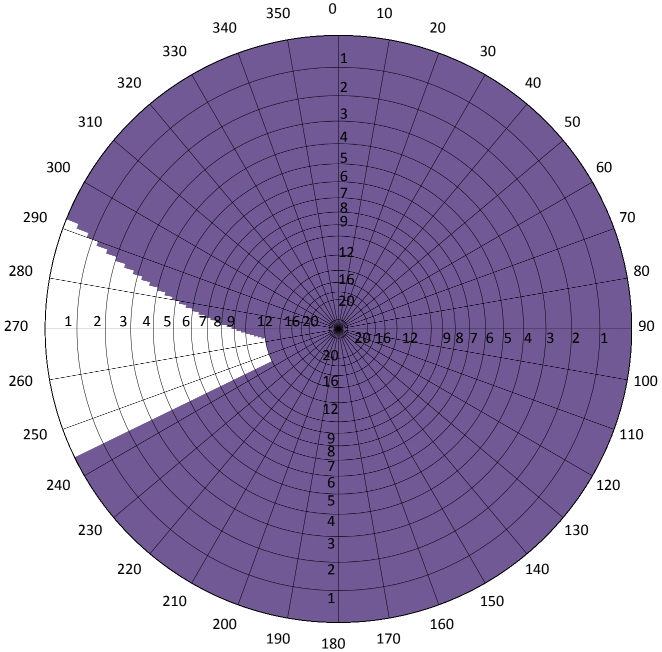
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
53N3729 **002W3055**	**700MHz clearance LTV template (Pattern)**	**Preston LTV**

Technical Agreement Text

Preston LTV
12dB\| 244° - 262°, interpolate to 0.4dB\|291°

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
532	**526**	**503**	**488**	**433**	**447**	**474**	**479**	**515**	**564**	**582**	**596**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
622	**636**	**616**	**608**	**625**	**640**	**650**	**652**	**653**	**654**	**650**	**643**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
649	**650**	**629**	**652**	**660**	**661**	**641**	**619**	**590**	**570**	**543**	**556**



GI16811 40L161006

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	12.0	288	01.6	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	12.0	289	01.2	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	12.0	290	00.8	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	12.0	291	00.4	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	12.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	12.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	12.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	12.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	12.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	12.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	12.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	11.6	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	11.2	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	10.8	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	10.4	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	10.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	09.6	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	09.2	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	08.8	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	08.4	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	08.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	07.6	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	07.2	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	06.8	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	06.4	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	06.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	05.6	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	05.2	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	12.0	280	04.8	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	12.0	281	04.4	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	12.0	282	04.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	12.0	283	03.6	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	12.0	284	03.2	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	12.0	285	02.8	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	12.0	286	02.4	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	12.0	287	02.0	323	00.0	359	00.0

G Woolacombe Ch41

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310941	**V**	**06.0dBW**	**182m**	**29m**	**211m**

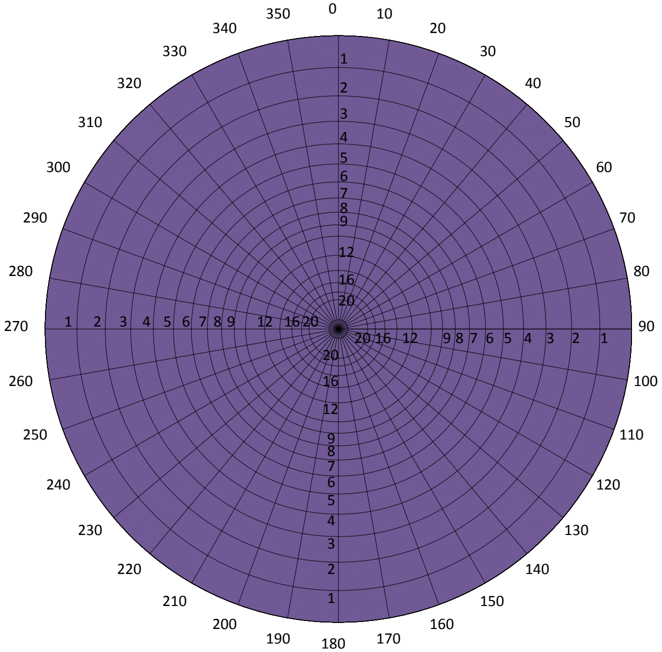
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0950 **004W1148**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**205**	**203**	**197**	**173**	**163**	**125**	**046**	**007**	**013**	**013**	**055**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**121**	**153**	**160**	**156**	**177**	**186**	**187**	**193**	**200**	**206**	**204**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
206	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**210**	**211**	**209**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Woolacombe Ch44

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310944	**V**	**06.0dBW**	**182m**	**29m**	**211m**

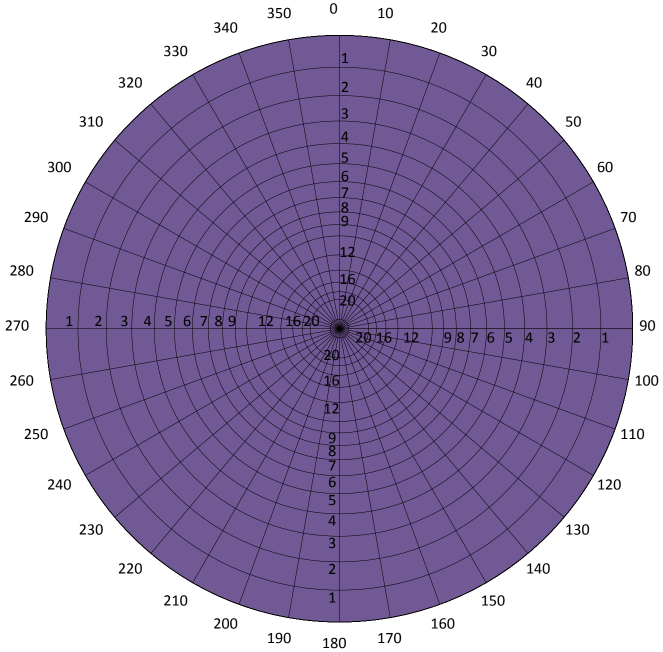
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0950 **004W1148**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**205**	**203**	**197**	**173**	**163**	**125**	**046**	**007**	**013**	**013**	**055**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**121**	**153**	**160**	**156**	**177**	**186**	**187**	**193**	**200**	**206**	**204**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
206	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**210**	**211**	**209**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Woolacombe Ch47

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1310947	**V**	**06.0dBW**	**182m**	**29m**	**211m**

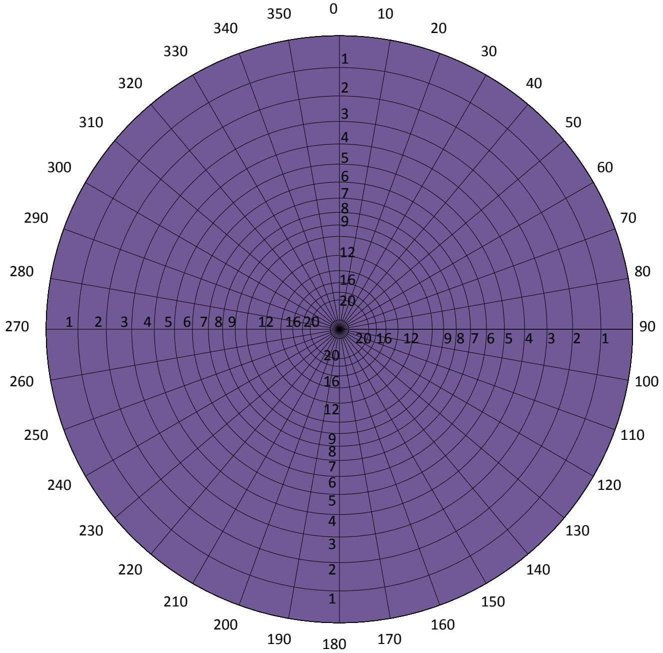
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
51N0950 **004W1148**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
206	**205**	**203**	**197**	**173**	**163**	**125**	**046**	**007**	**013**	**013**	**055**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
088	**121**	**153**	**160**	**156**	**177**	**186**	**187**	**193**	**200**	**206**	**204**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
206	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**211**	**210**	**211**	**209**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Workington Ch32

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372832	**V**	**16.0dBW**	**37m**	**19m**	**56m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3806 **003W3257**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

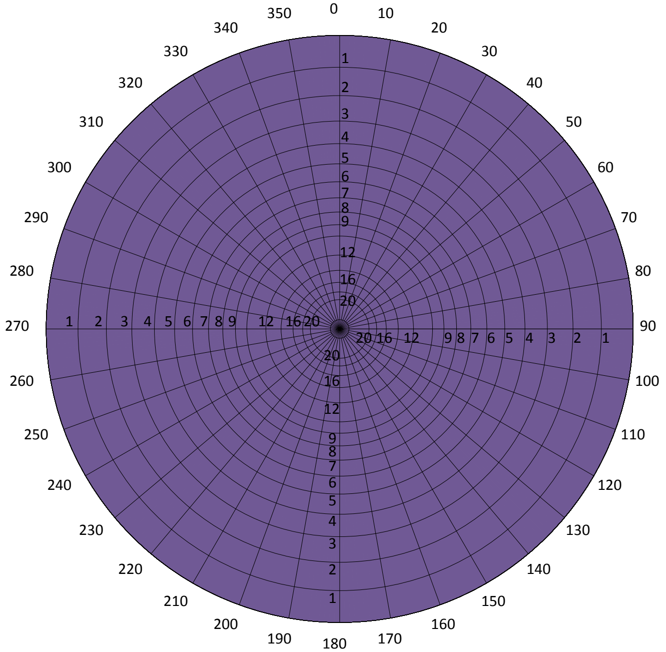
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
056	**054**	**039**	**002**	**-015**	**-020**	**-018**	**-008**	**-025**	**-037**	**-077**	**-097**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-130	**-123**	**-097**	**-098**	**-083**	**-053**	**-043**	**-016**	**028**	**056**	**056**	**056**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Workington Ch34

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372834	**V**	**16.0dBW**	**37m**	**19m**	**56m**

Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3806 **003W3257**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

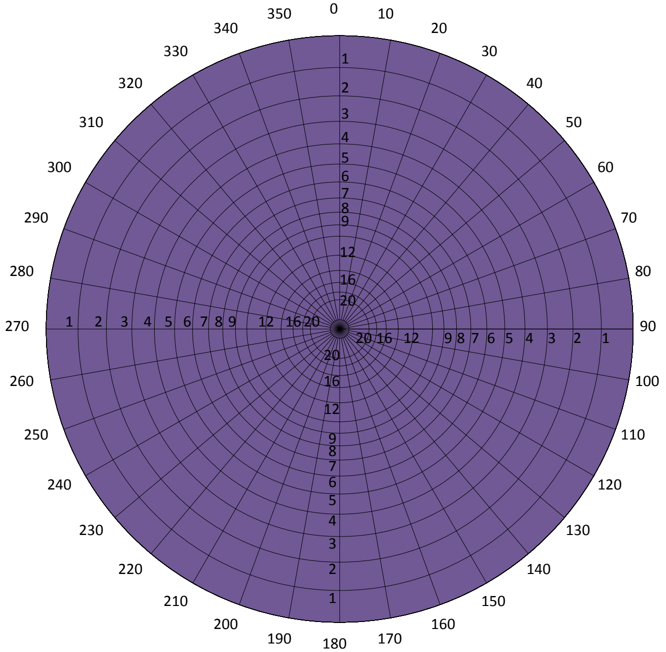
Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
056	**054**	**039**	**002**	**-015**	**-020**	**-018**	**-008**	**-025**	**-037**	**-077**	**-097**

120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-130	**-123**	**-097**	**-098**	**-083**	**-053**	**-043**	**-016**	**028**	**056**	**056**	**056**

240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Workington Ch35

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1372835	**V**	**16.0dBW**	**37m**	**19m**	**56m**

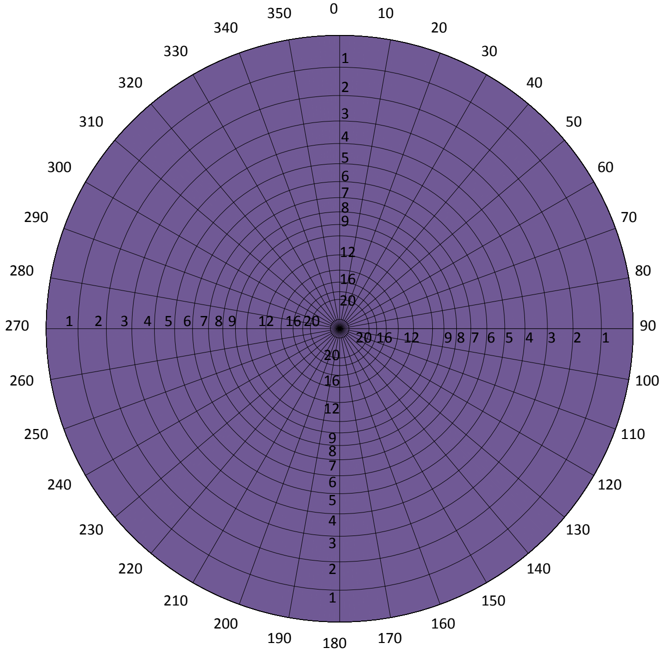
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
54N3806 **003W3257**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
056	**054**	**039**	**002**	**-015**	**-020**	**-018**	**-008**	**-025**	**-037**	**-077**	**-097**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-130	**-123**	**-097**	**-098**	**-083**	**-053**	**-043**	**-016**	**028**	**056**	**056**	**056**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
056	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**	**056**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ynys Pennal Ch33

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352633	**V**	**09.0dBW**	**10m**	**15m**	**26m**

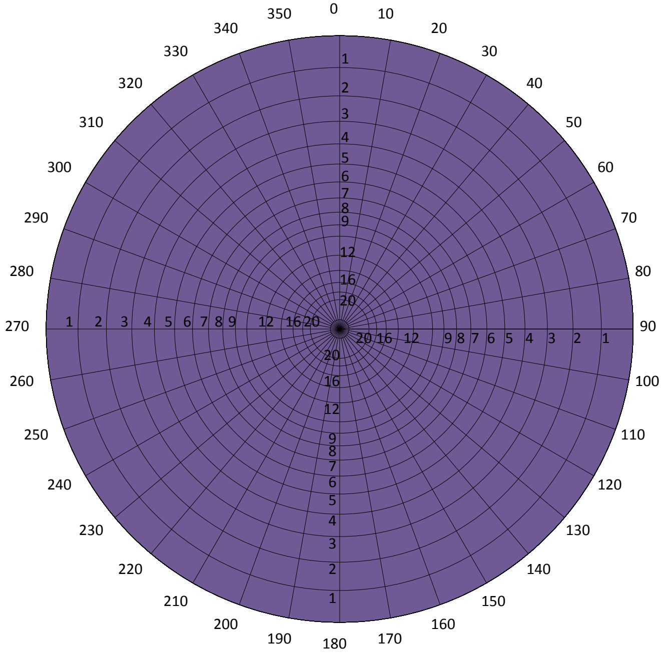
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3360 **003W5614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-299	**-311**	**-298**	**-223**	**-189**	**-147**	**-012**	**-072**	**-121**	**-148**	**-196**	**-293**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-379	**-384**	**-353**	**-308**	**-316**	**-268**	**-189**	**-140**	**-059**	**-023**	**025**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
026	**007**	**-063**	**-036**	**-073**	**-082**	**-120**	**-157**	**-211**	**-233**	**-244**	**-286**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ynys Pennal Ch36

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352636	**V**	**09.0dBW**	**10m**	**15m**	**26m**

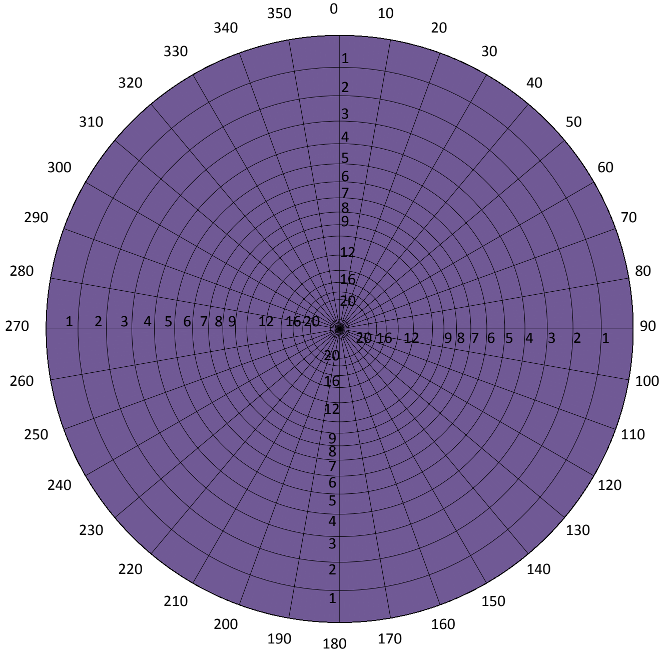
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3360 **003W5614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-299	**-311**	**-298**	**-223**	**-189**	**-147**	**-012**	**-072**	**-121**	**-148**	**-196**	**-293**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-379	**-384**	**-353**	**-308**	**-316**	**-268**	**-189**	**-140**	**-059**	**-023**	**025**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
026	**007**	**-063**	**-036**	**-073**	**-082**	**-120**	**-157**	**-211**	**-233**	**-244**	**-286**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ynys Pennal Ch48

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352648	**V**	**09.0dBW**	**10m**	**15m**	**26m**

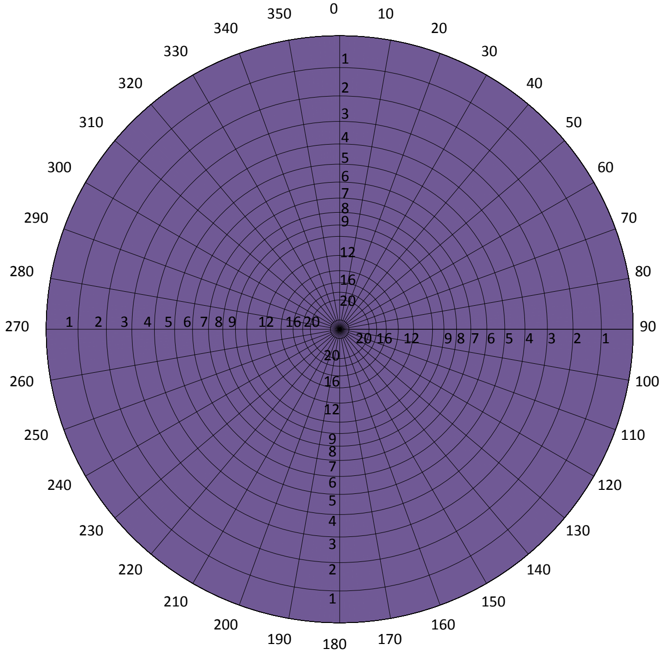
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N3360 **003W5614**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-299	**-311**	**-298**	**-223**	**-189**	**-147**	**-012**	**-072**	**-121**	**-148**	**-196**	**-293**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-379	**-384**	**-353**	**-308**	**-316**	**-268**	**-189**	**-140**	**-059**	**-023**	**025**	**026**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
026	**007**	**-063**	**-036**	**-073**	**-082**	**-120**	**-157**	**-211**	**-233**	**-244**	**-286**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G Ystumtuen Ch39

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352839	**V**	**13.0dBW**	**346m**	**16m**	**276m**

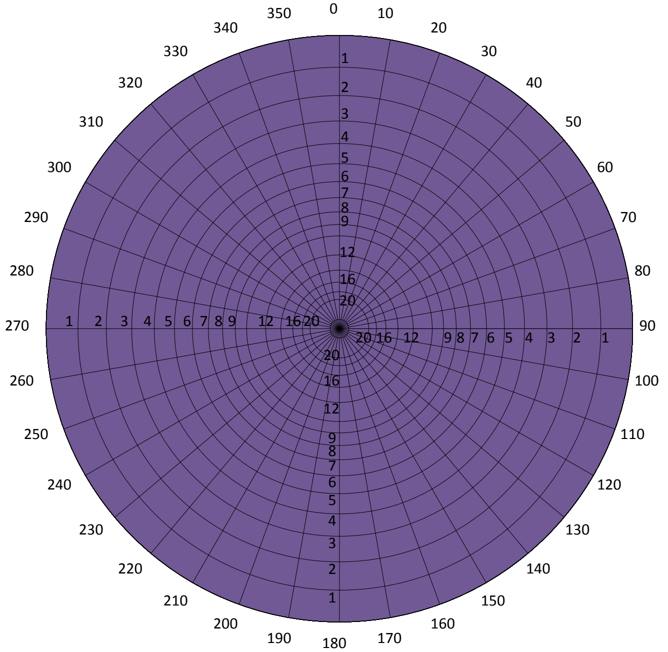
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2356 **003W5112**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-042	**-017**	**-034**	**-139**	**-211**	**-062**	**-034**	**-058**	**-076**	**-078**	**-091**	**-071**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-081**	**-032**	**-028**	**-021**	**056**	**122**	**130**	**109**	**124**	**157**	**188**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
191	**232**	**245**	**276**	**229**	**245**	**212**	**168**	**152**	**101**	**036**	**000**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

G Ystumtuen Ch42

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352842	**V**	**13.0dBW**	**346m**	**16m**	**276m**

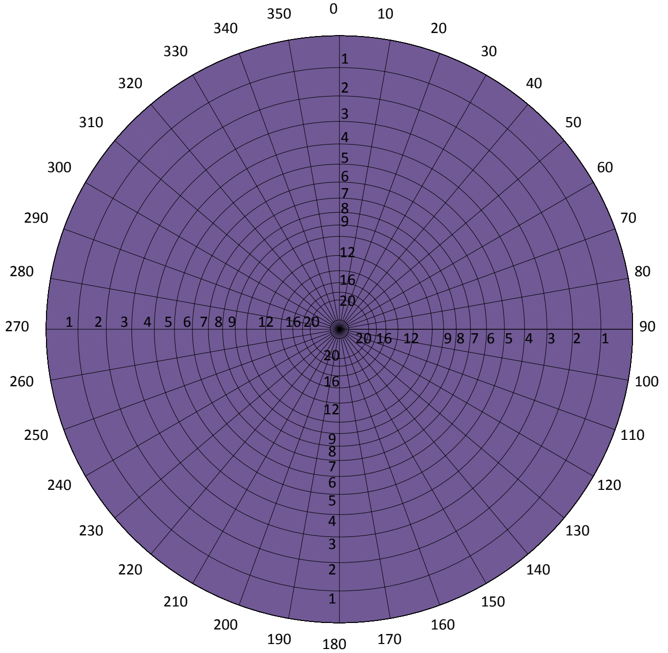
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2356 **003W5112**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-042	**-017**	**-034**	**-139**	**-211**	**-062**	**-034**	**-058**	**-076**	**-078**	**-091**	**-071**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-081**	**-032**	**-028**	**-021**	**056**	**122**	**130**	**109**	**124**	**157**	**188**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
191	**232**	**245**	**276**	**229**	**245**	**212**	**168**	**152**	**101**	**036**	**000**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 1

Assignment technical detail in the CEPT TVD file and Antenna Pattern detail in the PLT file

G **Ystumtuen** **Ch45**

TVD ID	Pol	Max ERP	Site ht asl	Ant ht agl	Max Eft ht
1352845	**V**	**13.0dBW**	**346m**	**16m**	**276m**

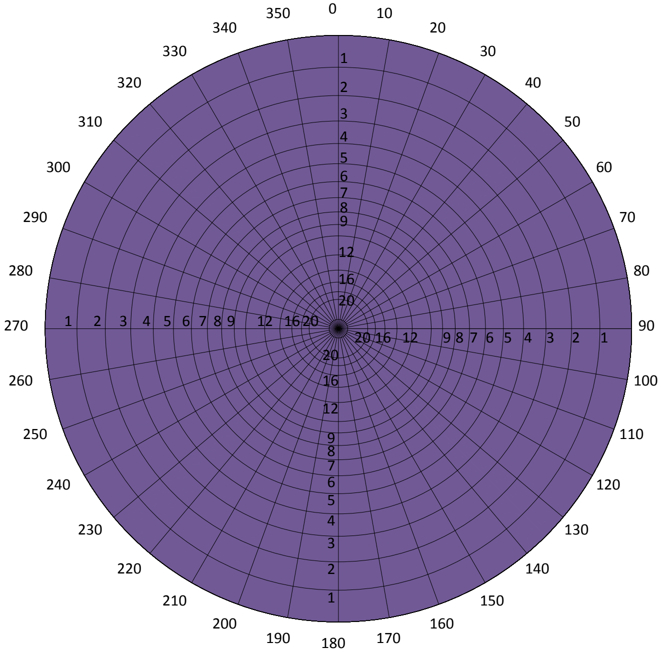
Latitude / Longitude	PLT Make	PLT Comments
52N2356 **003W5112**	**(Omni)**	**OMNI Template**

Technical Agreement Text

Omni

36 Values of effective height in TVD file (m)

000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110
-042	**-017**	**-034**	**-139**	**-211**	**-062**	**-034**	**-058**	**-076**	**-078**	**-091**	**-071**
120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
-074	**-081**	**-032**	**-028**	**-021**	**056**	**122**	**130**	**109**	**124**	**157**	**188**
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
191	**232**	**245**	**276**	**229**	**245**	**212**	**168**	**152**	**101**	**036**	**000**



GI OMNI

360 Values of Attenuation (dB) in PLT file

000 - 035		036 - 071		072 - 107		108 - 143		144 - 179		180 - 215		216 - 251		252 - 287		288 - 323		324 - 359	
000	00.0	036	00.0	072	00.0	108	00.0	144	00.0	180	00.0	216	00.0	252	00.0	288	00.0	324	00.0
001	00.0	037	00.0	073	00.0	109	00.0	145	00.0	181	00.0	217	00.0	253	00.0	289	00.0	325	00.0
002	00.0	038	00.0	074	00.0	110	00.0	146	00.0	182	00.0	218	00.0	254	00.0	290	00.0	326	00.0
003	00.0	039	00.0	075	00.0	111	00.0	147	00.0	183	00.0	219	00.0	255	00.0	291	00.0	327	00.0
004	00.0	040	00.0	076	00.0	112	00.0	148	00.0	184	00.0	220	00.0	256	00.0	292	00.0	328	00.0
005	00.0	041	00.0	077	00.0	113	00.0	149	00.0	185	00.0	221	00.0	257	00.0	293	00.0	329	00.0
006	00.0	042	00.0	078	00.0	114	00.0	150	00.0	186	00.0	222	00.0	258	00.0	294	00.0	330	00.0
007	00.0	043	00.0	079	00.0	115	00.0	151	00.0	187	00.0	223	00.0	259	00.0	295	00.0	331	00.0
008	00.0	044	00.0	080	00.0	116	00.0	152	00.0	188	00.0	224	00.0	260	00.0	296	00.0	332	00.0
009	00.0	045	00.0	081	00.0	117	00.0	153	00.0	189	00.0	225	00.0	261	00.0	297	00.0	333	00.0
010	00.0	046	00.0	082	00.0	118	00.0	154	00.0	190	00.0	226	00.0	262	00.0	298	00.0	334	00.0
011	00.0	047	00.0	083	00.0	119	00.0	155	00.0	191	00.0	227	00.0	263	00.0	299	00.0	335	00.0
012	00.0	048	00.0	084	00.0	120	00.0	156	00.0	192	00.0	228	00.0	264	00.0	300	00.0	336	00.0
013	00.0	049	00.0	085	00.0	121	00.0	157	00.0	193	00.0	229	00.0	265	00.0	301	00.0	337	00.0
014	00.0	050	00.0	086	00.0	122	00.0	158	00.0	194	00.0	230	00.0	266	00.0	302	00.0	338	00.0
015	00.0	051	00.0	087	00.0	123	00.0	159	00.0	195	00.0	231	00.0	267	00.0	303	00.0	339	00.0
016	00.0	052	00.0	088	00.0	124	00.0	160	00.0	196	00.0	232	00.0	268	00.0	304	00.0	340	00.0
017	00.0	053	00.0	089	00.0	125	00.0	161	00.0	197	00.0	233	00.0	269	00.0	305	00.0	341	00.0
018	00.0	054	00.0	090	00.0	126	00.0	162	00.0	198	00.0	234	00.0	270	00.0	306	00.0	342	00.0
019	00.0	055	00.0	091	00.0	127	00.0	163	00.0	199	00.0	235	00.0	271	00.0	307	00.0	343	00.0
020	00.0	056	00.0	092	00.0	128	00.0	164	00.0	200	00.0	236	00.0	272	00.0	308	00.0	344	00.0
021	00.0	057	00.0	093	00.0	129	00.0	165	00.0	201	00.0	237	00.0	273	00.0	309	00.0	345	00.0
022	00.0	058	00.0	094	00.0	130	00.0	166	00.0	202	00.0	238	00.0	274	00.0	310	00.0	346	00.0
023	00.0	059	00.0	095	00.0	131	00.0	167	00.0	203	00.0	239	00.0	275	00.0	311	00.0	347	00.0
024	00.0	060	00.0	096	00.0	132	00.0	168	00.0	204	00.0	240	00.0	276	00.0	312	00.0	348	00.0
025	00.0	061	00.0	097	00.0	133	00.0	169	00.0	205	00.0	241	00.0	277	00.0	313	00.0	349	00.0
026	00.0	062	00.0	098	00.0	134	00.0	170	00.0	206	00.0	242	00.0	278	00.0	314	00.0	350	00.0
027	00.0	063	00.0	099	00.0	135	00.0	171	00.0	207	00.0	243	00.0	279	00.0	315	00.0	351	00.0
028	00.0	064	00.0	100	00.0	136	00.0	172	00.0	208	00.0	244	00.0	280	00.0	316	00.0	352	00.0
029	00.0	065	00.0	101	00.0	137	00.0	173	00.0	209	00.0	245	00.0	281	00.0	317	00.0	353	00.0
030	00.0	066	00.0	102	00.0	138	00.0	174	00.0	210	00.0	246	00.0	282	00.0	318	00.0	354	00.0
031	00.0	067	00.0	103	00.0	139	00.0	175	00.0	211	00.0	247	00.0	283	00.0	319	00.0	355	00.0
032	00.0	068	00.0	104	00.0	140	00.0	176	00.0	212	00.0	248	00.0	284	00.0	320	00.0	356	00.0
033	00.0	069	00.0	105	00.0	141	00.0	177	00.0	213	00.0	249	00.0	285	00.0	321	00.0	357	00.0
034	00.0	070	00.0	106	00.0	142	00.0	178	00.0	214	00.0	250	00.0	286	00.0	322	00.0	358	00.0
035	00.0	071	00.0	107	00.0	143	00.0	179	00.0	215	00.0	251	00.0	287	00.0	323	00.0	359	00.0

Annex 2

Ireland/UK Planning Principles for the of 700 MHz DTT Clearance

1.1 Ireland and the UK have met to discuss the potential technical issues arising from the international co-ordination of re-planning the DTT plans in the event of a 700 MHz DTT clearance.

1.2 Based on discussions, Ireland and the UK have determined that the following principles would provide a basis for carrying out technical exercises.

Requirements	**IRL**	**UK**
Layers	6 layers 3 PSB / 3 COM	6 layers 3 PSB / 3 COM
Coverage	98.5% PSB / 90% COM	98.5% PSB / 90% COM
Use of channel 38	PMSE	PMSE
Use Ch 48	Yes	Yes
Initial number of Sites (more may be required depending upon coverage)	64 PSB	1156 PSB
Initial Mode for planning	DVB-T	5 x DVB-T and 1 x DVB-T2
Regionality	No requirement	PSB Regionality
Receiving Antennas	Grouped antennas	Grouped antennas
Systematic Channel grouping	If possible	If possible
NI MUX / Overspill	Requirement continues	Requirement continues
Planning approach	Main stations Priority 1 Relays/NI Priority 2 Relays (Ireland consider UK LTV to be planned after IRL Priority 2 sites)	Main stations Priority 1 Relays/NI Priority 2 Relays/LTV
NR Zone	Yes (see section 1.10)	Yes (see section 1.10)
Interference propagation Model	Initial analysis to be carried out using ITU Rec 1546 1% Time, 50% Loc. Verified with further terrain based models in ICS telecom (with coverage of the wanted to be taken into account)	Initial analysis to be carried out using ITU Rec 1546 1% Time, 50% Loc. Verified with further terrain based models e.g. UKPM (with coverage of the wanted to be taken into account)
Record of Antenna Templates	1 degree resolution PLT	1 degree resolution PLT
Exchange of technical data	CEPT TVD	CEPT TVD
Preferred service Area	Based on best server areas of Saorview network	DPSA

Annex 2

1.3 It is recognised that the planning and restrictions for the template may be closer to the real pattern without compromising the antenna build or existing antenna. This will need to be determined in a pragmatic and co-operative manner.

1.4 Position of PLT template file name in the CEPT TVD. The template name is within the 'Remarks/Unused' field 44 of the TVD file, at start of column 565, and column width 48. (PLTFileName 565,48)

1.5 Naming format used for data exchange of PLT antenna templates. 'Rights' templates are named as below. 'Optimisation' templates are as named below with the acronym 'OP' added at the end of the template name. The optimisation template is a combination of the 'Rights' restrictions and the 'Optimisation' restrictions. Optimisation templates can be used in 'Realistic' coverage assessments.

PLT naming convention (filename.plt):
Country codes, **Site ID**, **Group or Channel** (if channel specific**) P/C/N** (P =PSB, C=COM, N = NI MUX), date **YYMMDD**
Examples:
GI10700_03C160514 is a **Rights template**, UK towards IRL, station ID is 10700, on group 3, a commercial multiplex with the PLT file created or modified on the 14th May 2016.
IG19131_21P160624_OP is an **Optimisation template**, IRL towards UK, station ID 19131 on channel 21, a public service broadcast multiplex with the PLT file created or modified on the 24th June 2016.

1.6 Standard Frequency Groups for the planning of 700 MHz clearance

UK/IRL Channel Groups			
1	21	24	27
2	22	25	28
3	23	26	30
4	29	31	37
5	32	34	35
6	33	36	48
7	39	42	45
8	40	43	46
9	41	44	47

Option Groups			
3A	23	26	29
4A	30	31	37
6A	32	33	48
7A	40	42	45

1.7 Ireland and UK DTT Network Implementation

Both countries have co-ordinated rights for a 6 MUX network. The implementation of the networks is indicated in the co-ordination spreadsheets IRL TECH03 (column "MUX") and document 02(16), and UK TECH04 (column "Roll-out").

In respect of UK and Ireland services, the co-ordination spreadsheet indicates that a number of assignments are currently not planned to be implemented. Prior to any change to either country's implementation as indicated in the spreadsheets, Ireland and the UK will inform each other of their intentions as early in advance as practicable.

For the below two sites, prior to Ireland implementing more than four multiplexes, they will inform the UK of their intentions two years in advance, where practicable.

Annex 2

- In respect of Kippure, the co-ordination spreadsheet indicates that Kippure will not use Group 2 in the foreseeable future, but will instead use CH48. Therefore, based on Ireland's preference for a 2/3/4 MUX plan, it was deemed possible for the UK to plan relay stations based on the 4 MUX plan rollout requirements.

- In respect of Clermont Carn, the co-ordination spreadsheet indicates that Clermont Carn will use the following channel configuration: 42, 45 for the 2-MUX plan; 39, 42, 45 for the 3-MUX plan and 39, 42, 45, 36 for the 4-MUX plan. Ireland intend to use channel 48 only in a 6-MUX Plan implementation.

Non-Relevant (NR) Zones

IRL and UK agreed to the following list of non-relevant sites for the 700 MHz DTT clearance plan, Table 1.

Table 1: List of non-relevant sites in the development of the 700 MHz DTT clearance plan

Ireland	UK		
Bantry	Aldeburgh	Guildford	Ramsgate
Cahirciveen	Angus	Hannington	Reigate
Casla	Belmont	Hastings	Rosemarkie
Clifden	Bluebell Hill	Heathfield	Rowridge
Clonmel	Bromsgrove	Hemel Hempstead	Sandy Heath
Cnoc an Óir	Chatton	Jersey	Sudbury
Knockmoyle	Crystal Palace	Keelylang Hill	Tacolneston
Michelstown	Dover	Knockmore	Tunbridge Wells
Mount Gabriel	Dover Town	Lark Stoke	Ventnor
Woodcock Hill	Durris	Margate	Waltham
	Eastbourne	Midhurst	West Runton
	Fenton	Newhaven	Whitehawk Hill
	Gorleston	Nottingham	
	Guernsey	Olivers Mount	
		Oxford	

Annex 2

1.8 Below Threshold (BT) Sites

Sites that were found to be below the GE06 agreement co-ordination threshold (BT) do not need to be submitted for co-ordination. BT stations with an ERP of 250 Watts or greater are shown in Table 2.

Table 2: Sites that are 250 Watts or greater and below the GE06 agreement co-ordination trigger threshold (BT sites)[1]

IRL	UK			
Casla	Aldeburgh	Felixstowe	Knockmore	Rosemarkie
Clonmel	Bexhill	Fenham	Lark Stoke	Rouncefall
Cnoc an Óir	Bluebell Hill	Fenton	Larne	Rumster Forest
Dingle	Bressay	Fetlar	Lowestoft	Saddleworth
Knockmoyle	Bridlington	Findon	Malvern	Salisbury
Mitchelstown	Brierley Hill	Gartley Moor	Margate	Sandy Heath
Tonabrocky	Broadstairs	Gorleston on Sea	Midhurst	Sheffield
	Bromsgrove	Great Yarmouth	Mynydd Machen	Slapton
	Budleigh Salterton	Guildford	Newhaven	Stanton Moor
	Burnham	Haltwhistle	Newton	Sudbury
	Burham on Crouch	Hannington	Nottingham	Swinster
	Chesterfield	Hastings	Olivers Mount	Tacolneston
	Clacton	Heathfield	Penicuik	Tunbridge Wells
	Collafirth Hill	Hemel Hempstead	Plympton	Ventnor
	Crystal Palace	Hertford	Pontypool	Wells Next the Sea
	Dover	Keelylang Hill	Pontypridd	West Runton
	Dover Town	Kidderminister	Poole	Weymouth
	Eastbourne	Kings Lynn	Ramsgate	Wharfedale
	Eyemouth		Reigate	Whitehawk Hill
			Rhondda VP	Winterborne Stickland
			Rosehearty	

1.9 Additional NR sites for 700 MHz planning

Sites above the co-ordination trigger threshold deemed non-relevant (NR) for the purposes of the 700 MHz DTT clearance planning.

Table 3: Additional NR sites for 700 MHz DTT clearance planning

IRL	UK	
Bantry	Angus	Waltham
Clifden	Belmont	Bristol Ilchester Crescent
Kilkeaveragh	Chatton	Bristol Kings Weston
Mount Gabriel	Durris	Chesterfield
Woodcock Hill	Oxford	Idle
	Rowridge	

---

[1] Calculated using ITU-R 1546, assuming channel 21 (474MHz), Typical max ERP at site with an omni directional antenna and the co-ordination trigger value of 21 dBµV/m.

Annex 2

1.10 NR Zone Map

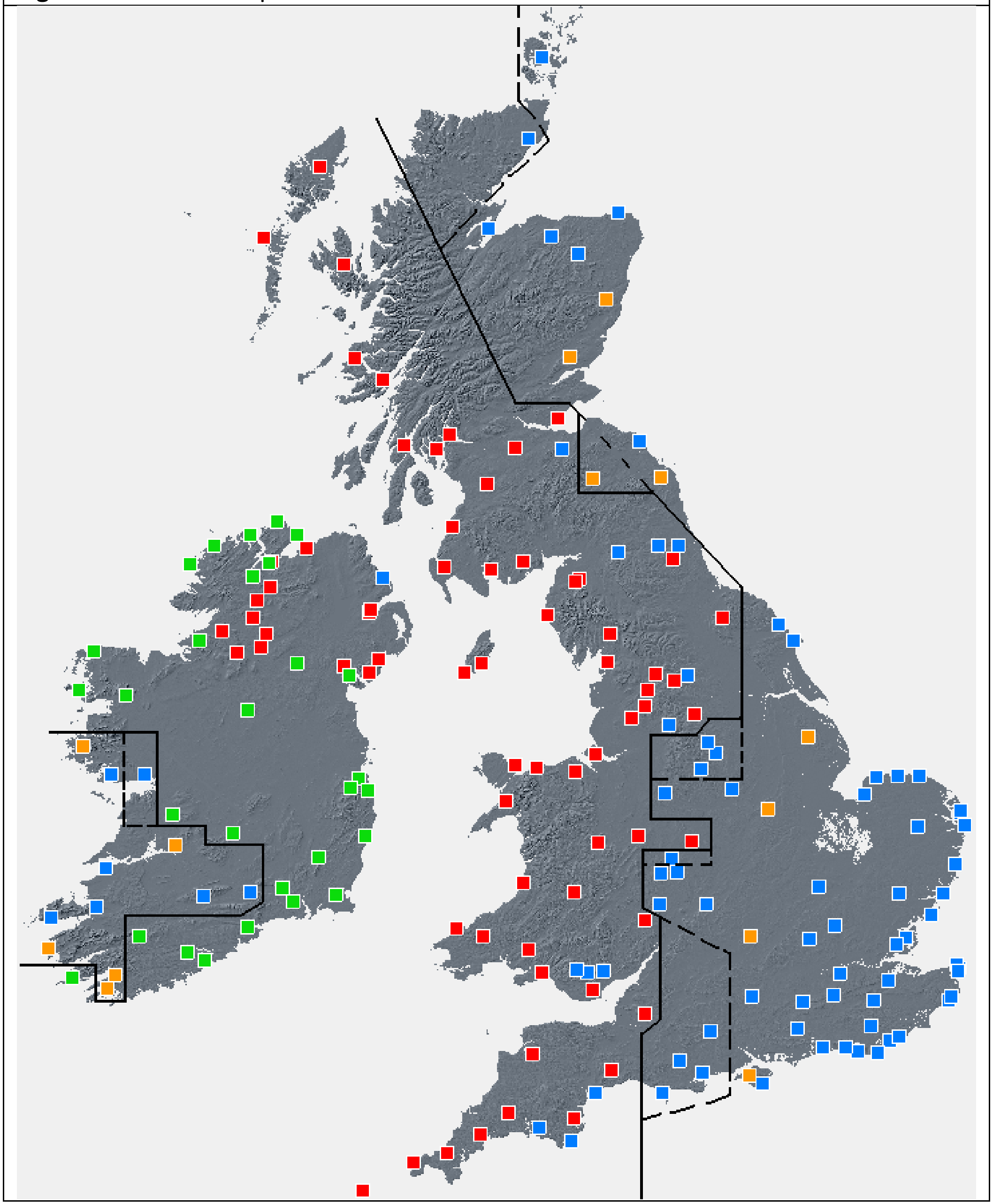
Figure 1 below shows the locations of all relevant sites for the 700 MHz DTT clearance plan with an ERP of 250 Watts or greater. The colour codes for the stations are shown in Table 4.

Table 4: Colour code for sites in Figure 1

Blue	Sites below the co-ordination threshold (BT)
Orange	Sites that are above the co-ordination threshold but a deemed to be non-relevant for the purposes of the 700 MHz clearance plan (NR sites)
Green	IRL relevant sites
Red	UK relevant Sites

From the above tables a non-relevant zone for IRL and the UK was drawn on Figure 1, this new NR zone is shown by the solid black line. For comparison a dotted line was drawn to show where the NR zone from 2005 is different from the new NR zone.

Figure 1: NR Zone Map



Annex 3 and Annex 4

Commission for
Communications Regulation

Annex 3

Record of the co-ordination spreadsheet for the 700 MHz DTT clearance for Ireland

Tech03 IRL Final Rev65 is embedded here:

Annex 4

Record of the co-ordination spreadsheet for the 700 MHz DTT clearance for the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Tech04 UK Final 7v019 is embedded here:

Annex 3 and Annex 4 to this MoU provide supporting information relating to the technical parameters set out in Annex 1. Station types and Multiplex types were allocated during planning and recorded in the co-ordination spreadsheets Annex 3 and Annex 4. Actual allocation of the Multiplex will be determined by the Administration as required.

For information:

Station types are defined as: A/M = Main station, B1 = High Priority/Power Relay Station, B2 = Relay Station, L = Local TV Station

Multiplex types are defined as: PSB = Public Service Broadcast, COM = Commercial Broadcast, LTV = Local Television Service, RNI = Northern Ireland Multiplex