



Proposal Number

Date

Call Letters

Location

Customer

Antenna Type

05 Nov 2004

Revision

Channel

AZIMUTH PATTERN

Gain

Calculated / Measured

2.70 (4.31 dB)

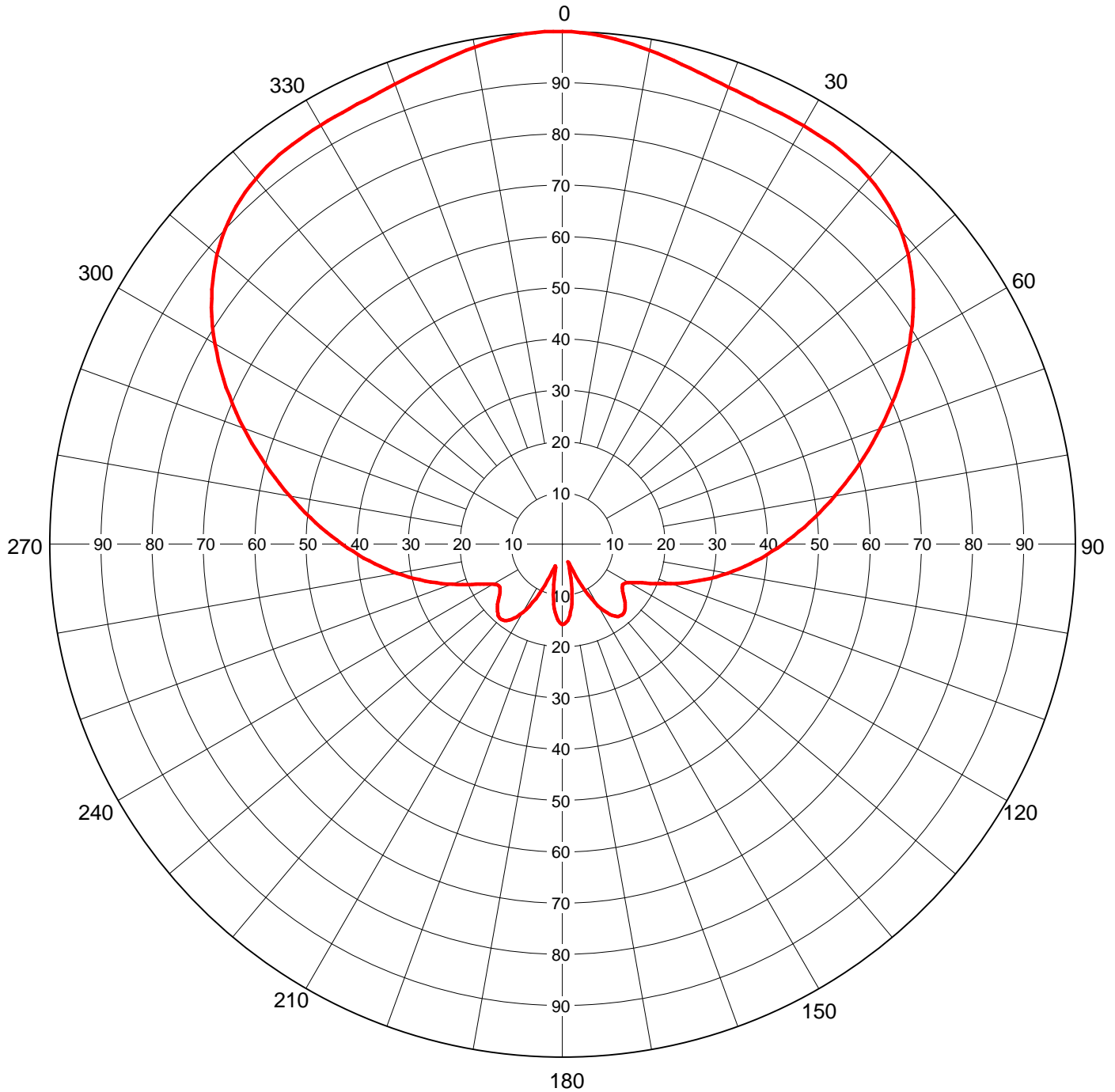
Calculated

Frequency

Drawing #

MHz

TLP-C270



Remarks:



Proposal Number

Date

Call Letters

Location

Customer

Antenna Type

Revision

05 Nov 2004

Channel

TABULATION OF AZIMUTH PATTERN

Azimuth Pattern Drawing #

TLP-C270

Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field
0	1.000	45	0.912	90	0.430	135	0.173	180	0.157	225	0.179	270	0.429	315	0.910
1	0.999	46	0.907	91	0.420	136	0.176	181	0.155	226	0.176	271	0.440	316	0.915
2	0.998	47	0.901	92	0.409	137	0.178	182	0.153	227	0.172	272	0.450	317	0.920
3	0.997	48	0.895	93	0.399	138	0.180	183	0.149	228	0.169	273	0.461	318	0.924
4	0.995	49	0.887	94	0.389	139	0.180	184	0.146	229	0.165	274	0.472	319	0.927
5	0.993	50	0.880	95	0.379	140	0.181	185	0.140	230	0.161	275	0.483	320	0.930
6	0.991	51	0.872	96	0.368	141	0.180	186	0.134	231	0.158	276	0.494	321	0.933
7	0.988	52	0.864	97	0.358	142	0.179	187	0.126	232	0.154	277	0.505	322	0.935
8	0.985	53	0.855	98	0.348	143	0.176	188	0.119	233	0.152	278	0.517	323	0.937
9	0.981	54	0.845	99	0.337	144	0.174	189	0.110	234	0.150	279	0.528	324	0.938
10	0.978	55	0.835	100	0.327	145	0.170	190	0.101	235	0.149	280	0.540	325	0.939
11	0.975	56	0.826	101	0.317	146	0.165	191	0.091	236	0.148	281	0.551	326	0.941
12	0.971	57	0.815	102	0.307	147	0.160	192	0.081	237	0.149	282	0.563	327	0.941
13	0.968	58	0.804	103	0.296	148	0.154	193	0.071	238	0.150	283	0.575	328	0.942
14	0.964	59	0.793	104	0.286	149	0.146	194	0.062	239	0.153	284	0.587	329	0.943
15	0.961	60	0.782	105	0.276	150	0.139	195	0.054	240	0.156	285	0.599	330	0.943
16	0.958	61	0.770	106	0.265	151	0.130	196	0.047	241	0.160	286	0.612	331	0.944
17	0.955	62	0.759	107	0.255	152	0.121	197	0.046	242	0.165	287	0.624	332	0.944
18	0.953	63	0.747	108	0.245	153	0.111	198	0.045	243	0.172	288	0.636	333	0.945
19	0.951	64	0.735	109	0.235	154	0.101	199	0.051	244	0.178	289	0.649	334	0.946
20	0.948	65	0.722	110	0.225	155	0.090	200	0.057	245	0.186	290	0.661	335	0.947
21	0.947	66	0.710	111	0.216	156	0.079	201	0.066	246	0.193	291	0.674	336	0.948
22	0.945	67	0.698	112	0.206	157	0.069	202	0.076	247	0.202	292	0.686	337	0.949
23	0.944	68	0.685	113	0.197	158	0.058	203	0.087	248	0.210	293	0.698	338	0.950
24	0.943	69	0.673	114	0.188	159	0.049	204	0.097	249	0.220	294	0.711	339	0.952
25	0.943	70	0.660	115	0.180	160	0.041	205	0.108	250	0.229	295	0.723	340	0.954
26	0.942	71	0.648	116	0.172	161	0.038	206	0.118	251	0.238	296	0.735	341	0.957
27	0.942	72	0.636	117	0.166	162	0.036	207	0.128	252	0.248	297	0.747	342	0.959
28	0.942	73	0.623	118	0.159	163	0.042	208	0.137	253	0.258	298	0.759	343	0.962
29	0.942	74	0.611	119	0.154	164	0.049	209	0.146	254	0.267	299	0.771	344	0.965
30	0.942	75	0.599	120	0.150	165	0.059	210	0.154	255	0.277	300	0.782	345	0.968
31	0.941	76	0.587	121	0.147	166	0.069	211	0.161	256	0.287	301	0.793	346	0.971
32	0.941	77	0.575	122	0.144	167	0.079	212	0.167	257	0.297	302	0.804	347	0.974
33	0.941	78	0.563	123	0.143	168	0.090	213	0.173	258	0.307	303	0.815	348	0.977
34	0.941	79	0.552	124	0.142	169	0.099	214	0.178	259	0.317	304	0.825	349	0.981
35	0.940	80	0.540	125	0.143	170	0.109	215	0.181	260	0.327	305	0.835	350	0.984
36	0.939	81	0.528	126	0.144	171	0.118	216	0.185	261	0.337	306	0.845	351	0.987
37	0.938	82	0.517	127	0.147	172	0.126	217	0.187	262	0.347	307	0.854	352	0.990
38	0.936	83	0.506	128	0.149	173	0.133	218	0.188	263	0.358	308	0.863	353	0.992
39	0.934	84	0.495	129	0.153	174	0.140	219	0.189	264	0.368	309	0.871	354	0.994
40	0.932	85	0.484	130	0.156	175	0.145	220	0.189	265	0.378	310	0.879	355	0.996
41	0.929	86	0.473	131	0.160	176	0.150	221	0.188	266	0.388	311	0.886	356	0.998
42	0.926	87	0.462	132	0.164	177	0.153	222	0.187	267	0.398	312	0.893	357	0.999
43	0.921	88	0.451	133	0.167	178	0.155	223	0.185	268	0.408	313	0.899	358	1.000
44	0.917	89	0.441	134	0.170	179	0.156	224	0.182	269	0.419	314	0.905	359	1.000

Remarks: