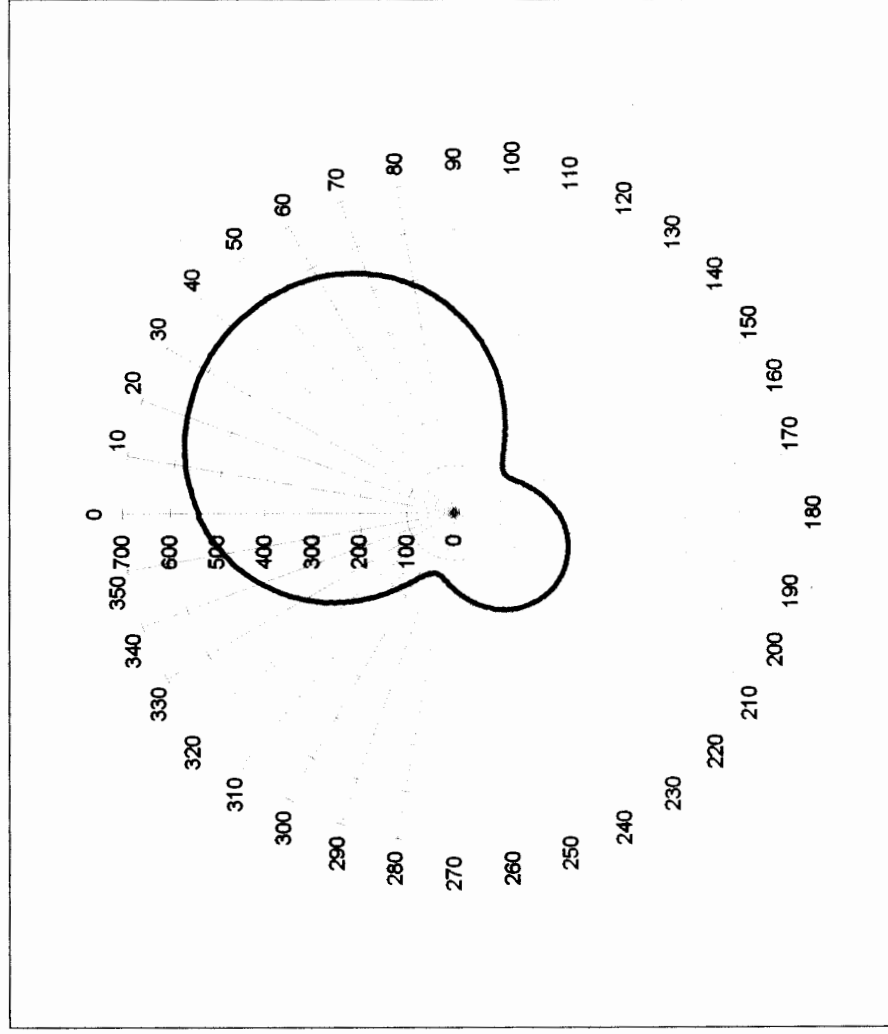
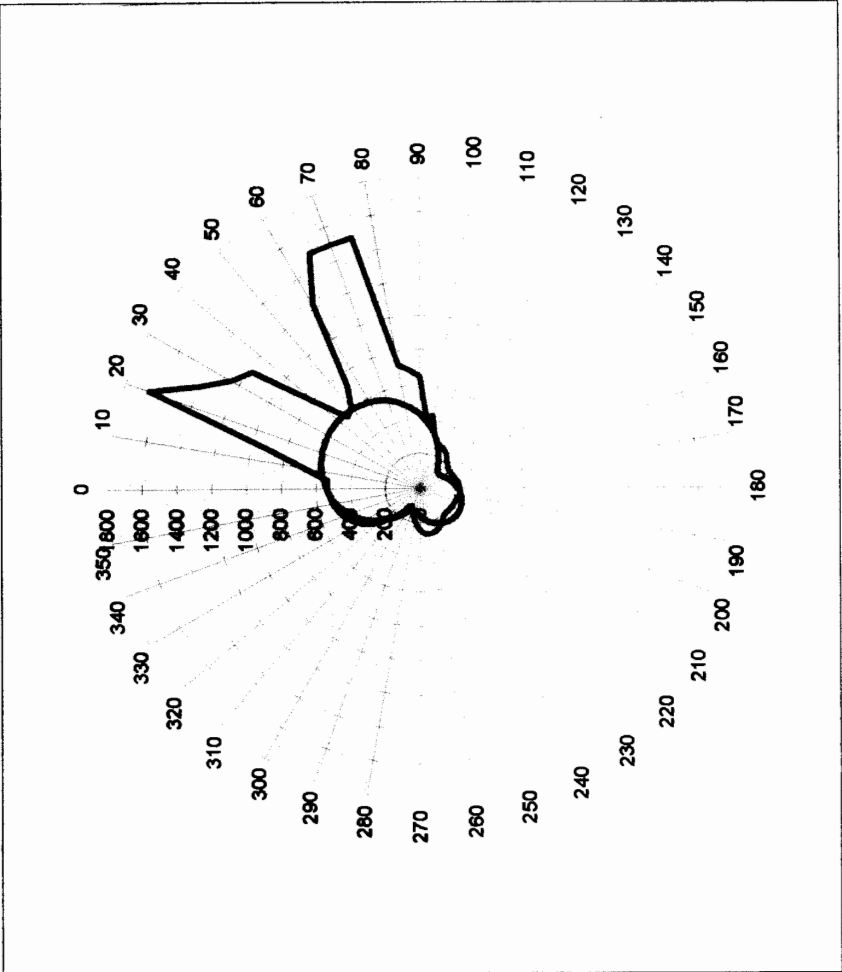


<u>Number</u>	<u>Field</u>	<u>Phase</u>	<u>Spacing</u>	<u>Bearing</u>	<u>Height</u>	<u>K</u>	<u>Q</u>	<u>Power (kW)</u>	<u>RMS(th)</u>	<u>RMS(std)</u>	<u>RSS</u>	<u>RSS/RMS</u>
1	0.400	140.0	0.0	0.0	70.0	691.67	20.822	1.500				
2	1.000	0.0	50.0	35.0	70.0							
3	0.500	175.0	100.0	35.0	70.0							
4	0.200	-80.0	150.0	35.0	70.0							
						346.66	364.640	832.880				2.40



<u>Number</u>	<u>Field</u>	<u>Phase</u>	<u>Spacing</u>	<u>Bearing</u>	<u>Height</u>	<u>K</u>	<u>Q</u>	<u>Power (kW)</u>	<u>RMS(th)</u>	<u>RMS(std)</u>	<u>RSS</u>	<u>RSS/RMS</u>	<u>Red: Radiation Limit</u> <u>Blue: Radiation Pattern</u>
1	0.400	140.0	0.0	0.0	70.0	691.67	20.822	1.500					
2	1.000	0.0	50.0	35.0	70.0								
3	0.500	175.0	100.0	35.0	70.0								
4	0.200	-80.0	150.0	35.0	70.0	346.66	364.640	832.880				2.40	
5	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0								
6	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0								



WBGX EXHIBIT 4

<u>Azimuth</u>	<u>E(std)</u>
0	538.04
1	542.27
2	546.37
3	550.34
4	554.19
5	557.91
6	561.50
7	564.97
8	568.31
9	571.53
10	574.62
11	577.58
12	580.42
13	583.14
14	585.73
15	588.20
16	590.54
17	592.76
18	594.86
19	596.84
20	598.69
21	600.42
22	602.03
23	603.52
24	604.89
25	606.14
26	607.27
27	608.28
28	609.17
29	609.95
30	610.60
31	611.13
32	611.55
33	611.84
34	612.02
35	612.08
36	612.02
37	611.84
38	611.55
39	611.13
40	610.60
41	609.95
42	609.17
43	608.28
44	607.27
45	606.14
46	604.89
47	603.52
48	602.03
49	600.42

50	598.69
51	596.84
52	594.86
53	592.76
54	590.54
55	588.20
56	585.73
57	583.14
58	580.42
59	577.58
60	574.62
61	571.53
62	568.31
63	564.97
64	561.50
65	557.91
66	554.19
67	550.34
68	546.37
69	542.27
70	538.04
71	533.69
72	529.21
73	524.61
74	519.89
75	515.03
76	510.06
77	504.96
78	499.75
79	494.41
80	488.95
81	483.38
82	477.69
83	471.89
84	465.97
85	459.94
86	453.81
87	447.58
88	441.24
89	434.80
90	428.27
91	421.64
92	414.93
93	408.13
94	401.26
95	394.30
96	387.28
97	380.19
98	373.04
99	365.83
100	358.58

101	351.28
102	343.95
103	336.58
104	329.20
105	321.79
106	314.38
107	306.97
108	299.57
109	292.18
110	284.82
111	277.49
112	270.20
113	262.97
114	255.81
115	248.72
116	241.72
117	234.82
118	228.02
119	221.35
120	214.82
121	208.43
122	202.21
123	196.17
124	190.32
125	184.68
126	179.26
127	174.09
128	169.16
129	164.51
130	160.14
131	156.08
132	152.33
133	148.90
134	145.81
135	143.07
136	140.68
137	138.64
138	136.96
139	135.64
140	134.67
141	134.04
142	133.73
143	133.75
144	134.06
145	134.66
146	135.52
147	136.63
148	137.96
149	139.49
150	141.21
151	143.09

152	145.11
153	147.27
154	149.53
155	151.90
156	154.34
157	156.85
158	159.43
159	162.04
160	164.70
161	167.38
162	170.09
163	172.81
164	175.54
165	178.26
166	180.99
167	183.71
168	186.42
169	189.11
170	191.78
171	194.43
172	197.06
173	199.67
174	202.24
175	204.79
176	207.30
177	209.78
178	212.22
179	214.62
180	216.99
181	219.31
182	221.59
183	223.83
184	226.02
185	228.16
186	230.25
187	232.29
188	234.28
189	236.22
190	238.10
191	239.92
192	241.68
193	243.39
194	245.03
195	246.60
196	248.12
197	249.56
198	250.94
199	252.24
200	253.48
201	254.64
202	255.73

203	256.74
204	257.68
205	258.53
206	259.31
207	260.01
208	260.63
209	261.17
210	261.63
211	262.01
212	262.30
213	262.51
214	262.63
215	262.67
216	262.63
217	262.51
218	262.30
219	262.01
220	261.63
221	261.17
222	260.63
223	260.01
224	259.31
225	258.53
226	257.68
227	256.74
228	255.73
229	254.64
230	253.48
231	252.24
232	250.94
233	249.56
234	248.12
235	246.60
236	245.03
237	243.39
238	241.68
239	239.92
240	238.10
241	236.22
242	234.28
243	232.29
244	230.25
245	228.16
246	226.02
247	223.83
248	221.59
249	219.31
250	216.99
251	214.62
252	212.22
253	209.78

254	207.30
255	204.79
256	202.24
257	199.67
258	197.06
259	194.43
260	191.78
261	189.11
262	186.42
263	183.71
264	180.99
265	178.26
266	175.54
267	172.81
268	170.09
269	167.38
270	164.70
271	162.04
272	159.43
273	156.85
274	154.34
275	151.90
276	149.53
277	147.27
278	145.11
279	143.09
280	141.21
281	139.49
282	137.96
283	136.63
284	135.52
285	134.66
286	134.06
287	133.75
288	133.73
289	134.04
290	134.67
291	135.64
292	136.96
293	138.64
294	140.68
295	143.07
296	145.81
297	148.90
298	152.33
299	156.08
300	160.14
301	164.51
302	169.16
303	174.09
304	179.26

305	184.68
306	190.32
307	196.17
308	202.21
309	208.43
310	214.82
311	221.35
312	228.02
313	234.82
314	241.72
315	248.72
316	255.81
317	262.97
318	270.20
319	277.49
320	284.82
321	292.18
322	299.57
323	306.97
324	314.38
325	321.79
326	329.20
327	336.58
328	343.95
329	351.28
330	358.58
331	365.83
332	373.04
333	380.19
334	387.28
335	394.30
336	401.26
337	408.13
338	414.93
339	421.64
340	428.27
341	434.80
342	441.24
343	447.58
344	453.81
345	459.94
346	465.97
347	471.89
348	477.69
349	483.38
350	488.95
351	494.41
352	499.75
353	504.96
354	510.06
355	515.03

356	519.89
357	524.61
358	529.21
359	533.69
360	538.04