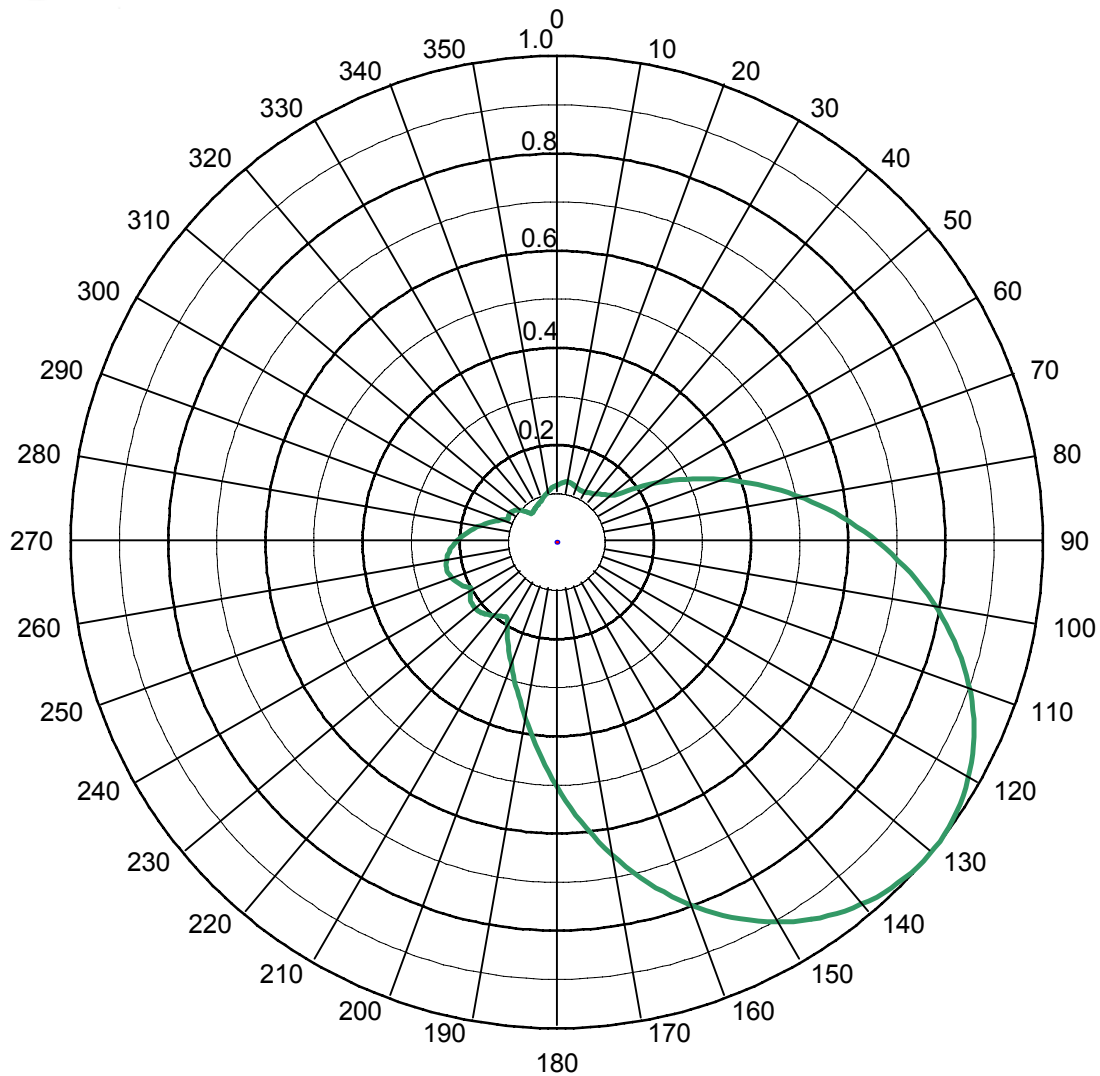




ROTATE ANTENNA 7 DEGREES



Azimuth Pattern Details

Customer: Simmons Media

Type: FM Panel Booster Antenna

Site: Salt Lake City

Model: JCPD-1/2 (2)

Channels: 95.9-107.9 MHz

Notes: Circularly Polarized, 1-bay, 4-dipole FM Panel Antenna



ROTATE ANTENNA 7 DEGREES

SLC Booster Tabulation

<u>AZIMUTH</u>	<u>Rel. Field</u>
0	0.117
5	0.123
10	0.126
15	0.124
20	0.120
25	0.117
30	0.118
35	0.123
40	0.129
45	0.138
50	0.150
55	0.191
60	0.247
65	0.308
70	0.375
75	0.445
80	0.516
85	0.589
90	0.661
95	0.730
100	0.795
105	0.854
110	0.906
115	0.947
120	0.977
125	0.995
130	1.000
135	0.993
140	0.973
145	0.943
150	0.902
155	0.851
160	0.792
165	0.726
170	0.653
175	0.578

<u>AZIMUTH</u>	<u>Rel. Field</u>
180	0.503
185	0.432
190	0.369
195	0.316
200	0.272
205	0.236
210	0.204
215	0.187
220	0.198
225	0.209
230	0.216
235	0.215
240	0.204
245	0.212
250	0.226
255	0.233
260	0.231
265	0.222
270	0.208
275	0.190
280	0.170
285	0.149
290	0.129
295	0.111
300	0.113
305	0.111
310	0.103
315	0.089
320	0.079
325	0.081
330	0.084
335	0.088
340	0.092
345	0.098
350	0.105
355	0.112