

## KGAL Proposed Antenna Radiation Patter (Horizontal Plane)

15° Above Horizon

Antenna Pattern: KGAL

Model:

Frequency: 1580.00000

Gain: 0.000

Unit: Gain

Horizontal Pattern:

0.00	0.113
5.00	0.122
10.00	0.136
15.00	0.151
20.00	0.168
25.00	0.184
30.00	0.200
35.00	0.214
40.00	0.227
45.00	0.239
50.00	0.248
55.00	0.257
60.00	0.264
65.00	0.269
70.00	0.273
75.00	0.276
80.00	0.277
85.00	0.278
90.00	0.277
95.00	0.275
100.00	0.272
105.00	0.267
110.00	0.261
115.00	0.254
120.00	0.245
125.00	0.235
130.00	0.223
135.00	0.209
140.00	0.194
145.00	0.178
150.00	0.162
155.00	0.146
160.00	0.131
165.00	0.118
170.00	0.110
175.00	0.108
180.00	0.113
185.00	0.122

190.00	0.136
195.00	0.151
200.00	0.168
205.00	0.184
210.00	0.200
215.00	0.214
220.00	0.227
225.00	0.239
230.00	0.248
235.00	0.257
240.00	0.264
245.00	0.269
250.00	0.273
255.00	0.276
260.00	0.277
265.00	0.278
270.00	0.277
275.00	0.275
280.00	0.272
285.00	0.267
290.00	0.261
295.00	0.254
300.00	0.245
305.00	0.235
310.00	0.223
315.00	0.209
320.00	0.194
325.00	0.178
330.00	0.162
335.00	0.146
340.00	0.131
345.00	0.118
350.00	0.110
355.00	0.108