

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	0.090
5.00	0.096
10.00	0.105
15.00	0.115
20.00	0.126
25.00	0.137
30.00	0.148
35.00	0.158
40.00	0.168
45.00	0.176
50.00	0.184
55.00	0.190
60.00	0.195
65.00	0.200
70.00	0.203
75.00	0.205
80.00	0.206
85.00	0.207
90.00	0.206
95.00	0.205
100.00	0.202
105.00	0.198
110.00	0.194
115.00	0.188
120.00	0.181
125.00	0.173
130.00	0.164
135.00	0.155
140.00	0.144
145.00	0.133
150.00	0.122
155.00	0.111
160.00	0.101
165.00	0.093
170.00	0.089
175.00	0.087
180.00	0.090

185.00	0.096
190.00	0.105
195.00	0.115
200.00	0.126
205.00	0.137
210.00	0.148
215.00	0.158
220.00	0.168
225.00	0.176
230.00	0.184
235.00	0.190
240.00	0.195
245.00	0.200
250.00	0.203
255.00	0.205
260.00	0.206
265.00	0.207
270.00	0.206
275.00	0.205
280.00	0.202
285.00	0.198
290.00	0.194
295.00	0.188
300.00	0.181
305.00	0.173
310.00	0.164
315.00	0.155
320.00	0.144
325.00	0.133
330.00	0.122
335.00	0.111
340.00	0.101
345.00	0.093
350.00	0.089
355.00	0.087