

PROPAGATION SYSTEMS INC.

Envelope Pattern Tabulation
Antenna Model: PSIFML-2A-75WS-DA
ERP: .250 kW (-6.02 dBk)

Angle	Relative Field	ERP kW	ERP dBk
0	1.000	0.250	-6.02
10	1.000	0.250	-6.02
20	1.000	0.250	-6.02
30	1.000	0.250	-6.02
40	1.000	0.250	-6.02
50	1.000	0.250	-6.02
60	1.000	0.250	-6.02
70	1.000	0.250	-6.02
80	1.000	0.250	-6.02
90	1.000	0.250	-6.02
100	1.000	0.250	-6.02
110	1.000	0.250	-6.02
120	1.000	0.250	-6.02
130	1.000	0.250	-6.02
140	1.000	0.250	-6.02
150	0.940	0.221	-6.56
160	0.875	0.191	-7.18
170	0.790	0.156	-8.07
180	0.630	0.099	-10.03
190	0.500	0.063	-12.04
200	0.395	0.039	-14.09
210	0.400	0.040	-13.98
220	0.400	0.040	-13.98
230	0.400	0.040	-13.98
240	0.400	0.040	-13.98
250	0.400	0.040	-13.98
260	0.400	0.040	-13.98
270	0.400	0.040	-13.98
280	0.420	0.044	-13.56
290	0.450	0.051	-12.96
300	0.500	0.063	-12.04
310	0.575	0.083	-10.83
320	0.650	0.106	-9.76
330	0.750	0.141	-8.52
340	0.875	0.191	-7.18
350	0.960	0.230	-6.38