

SL-8 PARASLOT ANTENNA WITH 1.75 DEG. DOWN-TILT
HORIZONTAL POLARIZATION - HORIZONTAL PLANE PATTERN

AZIMUTH	RELATIVE VOLTAGE	RELATIVE dB	DBD	POWER GAIN
141	0.091	-20.8	-9.4	0.115
142	0.091	-20.8	-9.4	0.115
143	0.083	-21.6	-10.2	0.095
144	0.070	-23.2	-11.8	0.066
145	0.053	-25.5	-14.1	0.039
146	0.044	-27.2	-15.8	0.026
147	0.054	-25.4	-14.0	0.040
148	0.079	-22.0	-10.6	0.087
149	0.110	-19.2	-7.8	0.166
150	0.140	-17.1	-5.7	0.269
151	0.168	-15.5	-4.1	0.389
152	0.193	-14.3	-2.9	0.513
153	0.213	-13.4	-2.0	0.631
154	0.228	-12.8	-1.4	0.724
155	0.238	-12.5	-1.1	0.776
156	0.243	-12.3	-0.9	0.813
157	0.244	-12.3	-0.9	0.813
158	0.240	-12.4	-1.0	0.794
159	0.232	-12.7	-1.3	0.741
160	0.222	-13.1	-1.7	0.676
161	0.209	-13.6	-2.2	0.603
162	0.195	-14.2	-2.8	0.525
163	0.179	-14.9	-3.5	0.447
164	0.163	-15.7	-4.3	0.372
165	0.147	-16.6	-5.2	0.302
166	0.132	-17.6	-6.2	0.240
167	0.116	-18.7	-7.3	0.186
168	0.102	-19.8	-8.4	0.145
169	0.088	-21.1	-9.7	0.107
170	0.076	-22.4	-11.0	0.079
171	0.065	-23.8	-12.4	0.058
172	0.054	-25.3	-13.9	0.041
173	0.045	-27.0	-15.6	0.028
174	0.037	-28.8	-17.4	0.018
175	0.029	-30.7	-19.3	0.012
176	0.022	-33.0	-21.6	0.007
177	0.016	-35.8	-24.4	0.004
178	0.010	-39.6	-28.2	0.002
179	0.010	-40.0	-28.6	0.001
180	0.010	-40.0	-28.6	0.001