

Shively Labs[®]

Antenna Mfr.: Shively Labs

Antenna Type: 6812B or 6602B 4-Bay, 1/2-wave-spaced

Frequency: 98.1

Date: 12/30/2004

6812B Gain (Max)

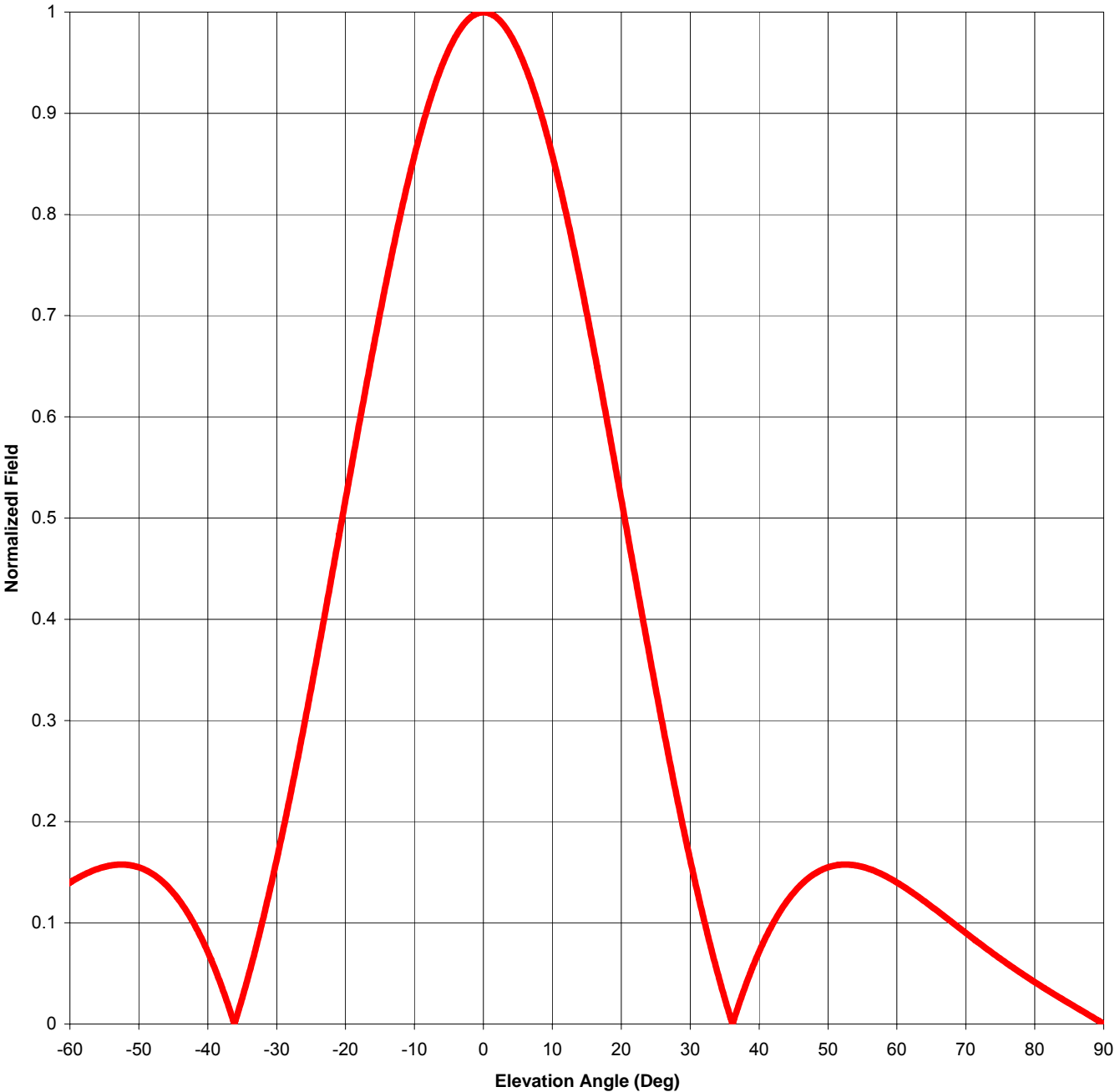
1.14

0.58 dB

6602B Gain (Max)

2.28

3.58 dB



Elevation Pattern Tabulation, 6602B and 6812B 4-Bay Half-Wave-Spaced

Relative Field at 0° Depression = 1.000

Degrees	Rel. Field
1	0.999
2	0.994
3	0.987
4	0.976
5	0.963
6	0.947
7	0.929
8	0.908
9	0.884
10	0.858
11	0.831
12	0.801
13	0.770
14	0.737
15	0.703
16	0.667
17	0.631
18	0.594

Degrees	Rel. Field
19	0.556
20	0.519
21	0.481
22	0.443
23	0.405
24	0.368
25	0.331
26	0.296
27	0.261
28	0.227
29	0.194
30	0.162
31	0.132
32	0.103
33	0.076
34	0.050
35	0.026
36	0.003

Degrees	Rel. Field
37	0.018
38	0.037
39	0.055
40	0.071
41	0.086
42	0.099
43	0.111
44	0.121
45	0.130
46	0.137
47	0.143
48	0.148
49	0.152
50	0.155
51	0.157
52	0.158
53	0.158
54	0.157

Degrees	Rel. Field
55	0.155
56	0.153
57	0.151
58	0.147
59	0.144
60	0.140
61	0.136
62	0.131
63	0.126
64	0.121
65	0.116
66	0.111
67	0.106
68	0.101
69	0.095
70	0.090
71	0.085
72	0.080

Degrees	Rel. Field
73	0.075
74	0.070
75	0.065
76	0.060
77	0.055
78	0.050
79	0.046
80	0.041
81	0.037
82	0.033
83	0.029
84	0.025
85	0.021
86	0.016
87	0.012
88	0.008
89	0.004
90	0.000