

Shively Labs

Antenna Mfr.: Shively Labs

Date: 11/3/2004

Antenna Type: 6812B or 6602B 4-Bay, full-wave-spaced

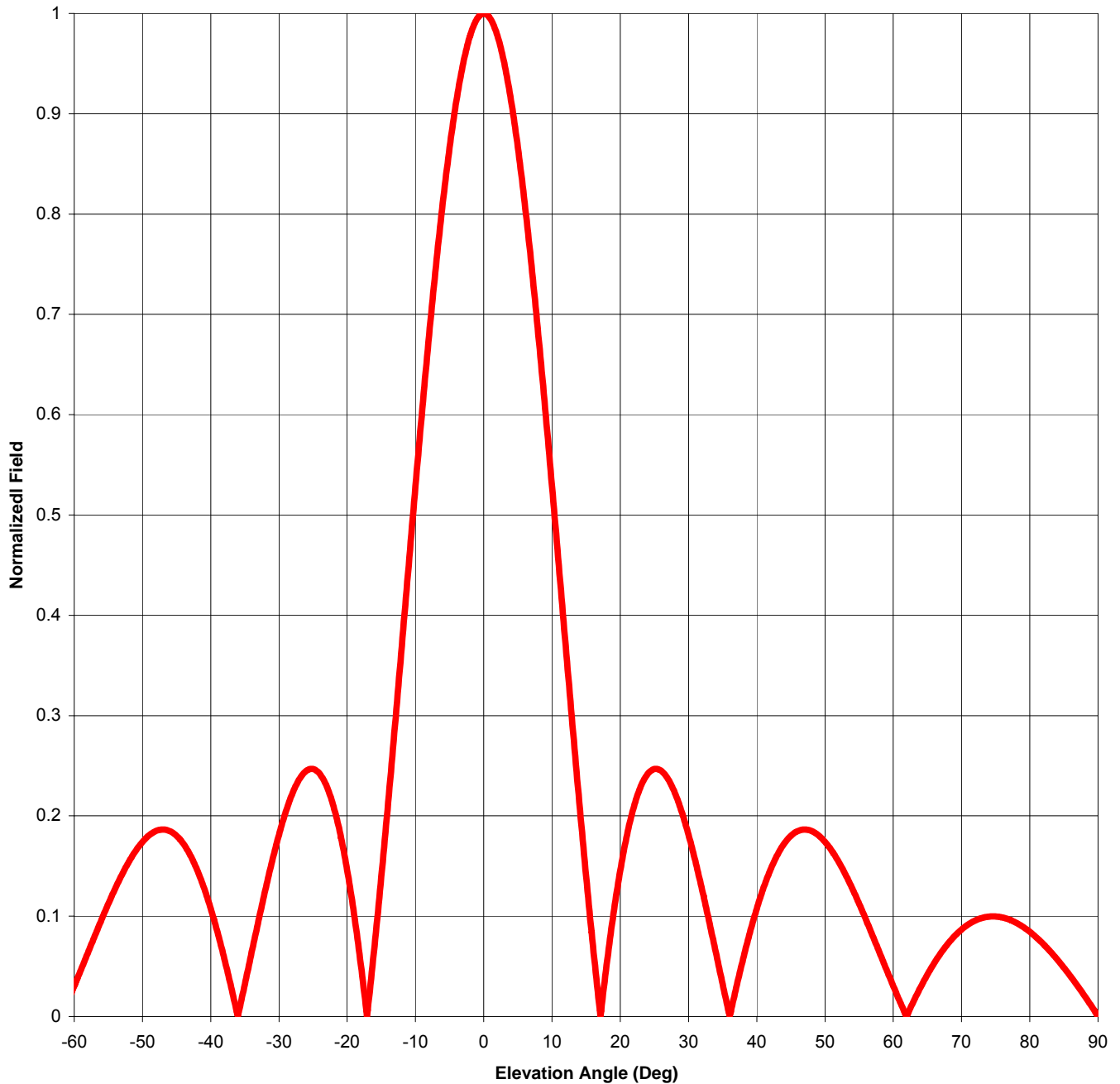
Frequency: 98.1

6812B Gain (Max) 2.09

3.19 dB

6602B Gain (Max) 4.18

6.19 dB



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

Relative Field at 0° Depression = 1.000

Degrees	Rel. Field
1	0.994
2	0.978
3	0.951
4	0.913
5	0.866
6	0.811
7	0.748
8	0.680
9	0.606
10	0.529
11	0.450
12	0.370
13	0.291
14	0.214
15	0.140
16	0.070
17	0.006
18	0.051

Degrees	Rel. Field
19	0.102
20	0.146
21	0.181
22	0.209
23	0.229
24	0.242
25	0.247
26	0.245
27	0.237
28	0.223
29	0.204
30	0.181
31	0.155
32	0.126
33	0.096
34	0.064
35	0.032
36	0.001

Degrees	Rel. Field
37	0.029
38	0.057
39	0.084
40	0.108
41	0.128
42	0.146
43	0.161
44	0.172
45	0.180
46	0.185
47	0.186
48	0.185
49	0.181
50	0.174
51	0.165
52	0.154
53	0.142
54	0.127

Degrees	Rel. Field
55	0.112
56	0.096
57	0.080
58	0.063
59	0.047
60	0.030
61	0.014
62	0.001
63	0.016
64	0.029
65	0.042
66	0.053
67	0.064
68	0.073
69	0.080
70	0.087
71	0.092
72	0.096

Degrees	Rel. Field
73	0.098
74	0.100
75	0.100
76	0.099
77	0.097
78	0.093
79	0.089
80	0.084
81	0.079
82	0.072
83	0.065
84	0.057
85	0.049
86	0.040
87	0.030
88	0.021
89	0.011
90	0.000