

Shively Labs®

Antenna Mfr.: Shively Labs

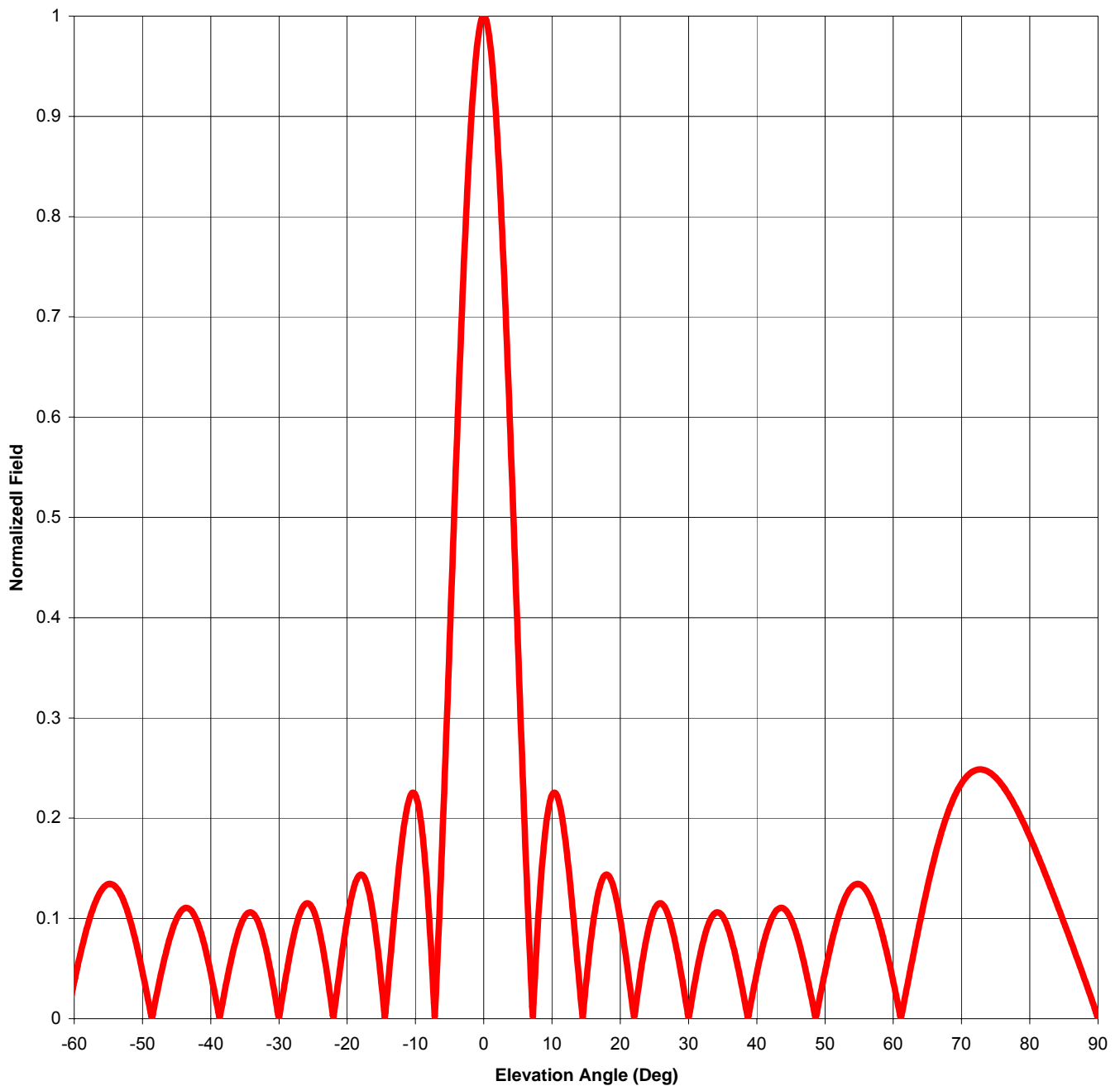
Date: 12/30/2004

Antenna Type: 6014, 6015, 6510, 6513, 6600, 68xx 8-Bay, full-wave-spaced

Frequency: 98.1

6014, 6015, 68xx Gain (Max) 4.53 6.56 dB

6510, 6513, 6600 Gain (Max) 9.06 9.56 dB



Elevation Pattern Tabulation, Sidemount 8-Bay Antennas, Full-Wave-Spaced

Includes Models 6014, 6015, 66xx series except 6602B, 65xx series, 68xx series except 6812B & 6832.

Relative Field at 0° Depression = 1.000

0	1.000
1	0.969
2	0.878
3	0.738
4	0.565
5	0.375
6	0.190
7	0.027
8	0.102
9	0.186
10	0.223
11	0.217
12	0.176
13	0.111
14	0.036
15	0.036
16	0.094
17	0.132
18	0.144

Degrees	Rel. Field
19	0.132
20	0.099
21	0.053
22	0.002
23	0.047
24	0.085
25	0.109
26	0.115
27	0.104
28	0.078
29	0.042
30	0.001
31	0.039
32	0.073
33	0.096
34	0.106
35	0.102
36	0.086

Degrees	Rel. Field
37	0.059
38	0.026
39	0.011
40	0.046
41	0.075
42	0.097
43	0.109
44	0.110
45	0.100
46	0.080
47	0.053
48	0.021
49	0.013
50	0.047
51	0.077
52	0.103
53	0.121
54	0.132

Degrees	Rel. Field
55	0.134
56	0.128
57	0.114
58	0.094
59	0.067
60	0.037
61	0.003
62	0.031
63	0.066
64	0.100
65	0.131
66	0.160
67	0.185
68	0.206
69	0.222
70	0.235
71	0.243
72	0.248

Degrees	Rel. Field
73	0.249
74	0.246
75	0.241
76	0.232
77	0.222
78	0.210
79	0.196
80	0.182
81	0.166
82	0.149
83	0.132
84	0.114
85	0.096
86	0.078
87	0.059
88	0.040
89	0.021
90	0.000