

Shively Labs[®]

Antenna Mfr.: Shively Labs

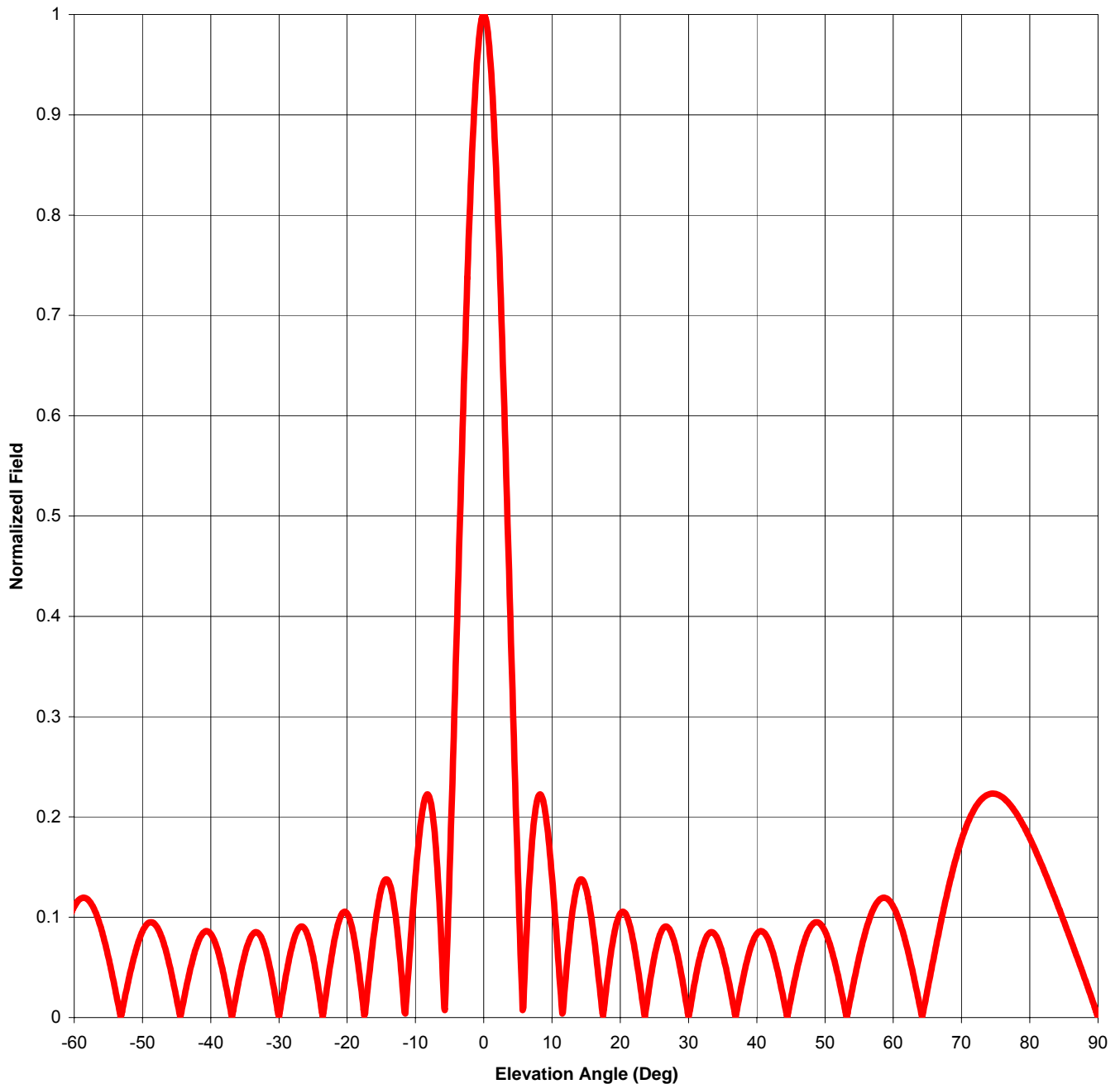
Date: 12/30/2004

Antenna Type: 6014, 6015, 6510, 6513, 6600, 68xx 10-Bay, full-wave-spaced

Frequency: 98.1

6014, 6015, 68xx Gain (Max) 5.74 7.59 dB

6510, 6513, 6600 Gain (Max) 11.48 10.59 dB



Elevation Pattern Tabulation, Sidemount 10-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

Degrees	Rel. Field
1	0.951
2	0.813
3	0.609
4	0.374
5	0.145
6	0.043
7	0.168
8	0.220
9	0.205
10	0.140
11	0.050
12	0.039
13	0.106
14	0.136
15	0.128
16	0.088
17	0.029
18	0.032

Degrees	Rel. Field
19	0.079
20	0.104
21	0.100
22	0.073
23	0.029
24	0.019
25	0.061
26	0.086
27	0.090
28	0.073
29	0.041
30	0.001
31	0.039
32	0.069
33	0.084
34	0.082
35	0.063
36	0.033

Degrees	Rel. Field
37	0.004
38	0.039
39	0.067
40	0.083
41	0.085
42	0.072
43	0.048
44	0.016
45	0.019
46	0.051
47	0.076
48	0.092
49	0.095
50	0.086
51	0.066
52	0.039
53	0.006
54	0.028

Degrees	Rel. Field
55	0.060
56	0.087
57	0.107
58	0.118
59	0.119
60	0.111
61	0.094
62	0.070
63	0.041
64	0.008
65	0.027
66	0.062
67	0.096
68	0.127
69	0.154
70	0.177
71	0.196
72	0.209

Degrees	Rel. Field
73	0.218
74	0.223
75	0.223
76	0.220
77	0.213
78	0.204
79	0.192
80	0.179
81	0.164
82	0.148
83	0.131
84	0.114
85	0.096
86	0.077
87	0.059
88	0.040
89	0.021
90	0.000