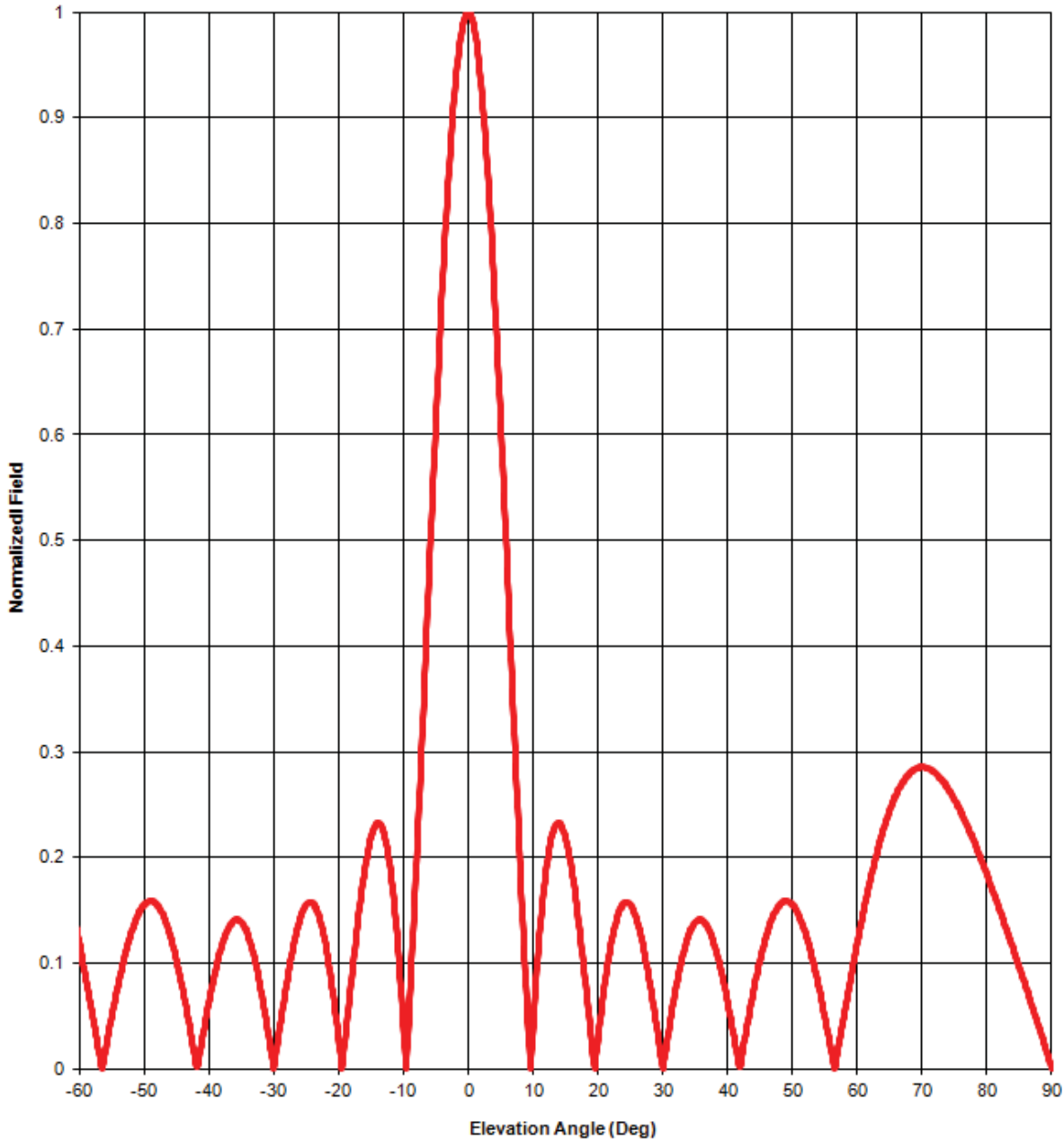


## Elevation pattern



Antenna models: 6014, 6015, 6020, 6510, 6513, 6600, 68xx except 6832, & Versa2une, 6-bay full-wave-spaced

Test frequency: 98.1 MHz

Gain (maximum):

	Power	dB
6014, 6015, 68xx:	3.32	5.22 dB
6510, 6513, 6600:	6.44	8.22 dB

Document No. 68xx 6-bay fw (130628)

A Division of Howell Laboratories, Inc., P. O. Box 389, Bridgton, Maine 04009 USA

(207) 647-3327

1-888-SHIVELY

Fax: (207)647-8273

An Employee-Owned Company

www.shively.com

sales@shively.com

Certified to ISO-9001

Degrees	Rel. Field
1	0.982
2	0.931
3	0.848
4	0.740
5	0.613
6	0.474
7	0.332
8	0.194
9	0.067
10	0.041
11	0.127
12	0.188
13	0.223
14	0.232
15	0.219
16	0.187
17	0.141
18	0.086

Degrees	Rel. Field
19	0.028
20	0.029
21	0.078
22	0.117
23	0.144
24	0.157
25	0.155
26	0.141
27	0.115
28	0.081
29	0.042
30	0.001
31	0.040
32	0.076
33	0.105
34	0.127
35	0.139
36	0.141

Degrees	Rel. Field
37	0.133
38	0.117
39	0.093
40	0.063
41	0.030
42	0.006
43	0.041
44	0.074
45	0.103
46	0.127
47	0.144
48	0.155
49	0.159
50	0.155
51	0.145
52	0.128
53	0.106
54	0.080

Degrees	Rel. Field
55	0.049
56	0.017
57	0.018
58	0.052
59	0.086
60	0.119
61	0.150
62	0.179
63	0.204
64	0.226
65	0.245
66	0.260
67	0.271
68	0.279
69	0.284
70	0.286
71	0.284
72	0.280

Degrees	Rel. Field
73	0.274
74	0.265
75	0.255
76	0.243
77	0.229
78	0.215
79	0.200
80	0.184
81	0.167
82	0.150
83	0.132
84	0.114
85	0.096
86	0.078
87	0.059
88	0.040
89	0.021
90	0.000

### Elevation Pattern Tabulation

Antenna models: 6014, 6015, 6020, 6510, 6513, 6600, 68xx except 6832, & Versa2une, 6-bay full-wave-spaced.

Relative Field at 0° Depression = 1.000