

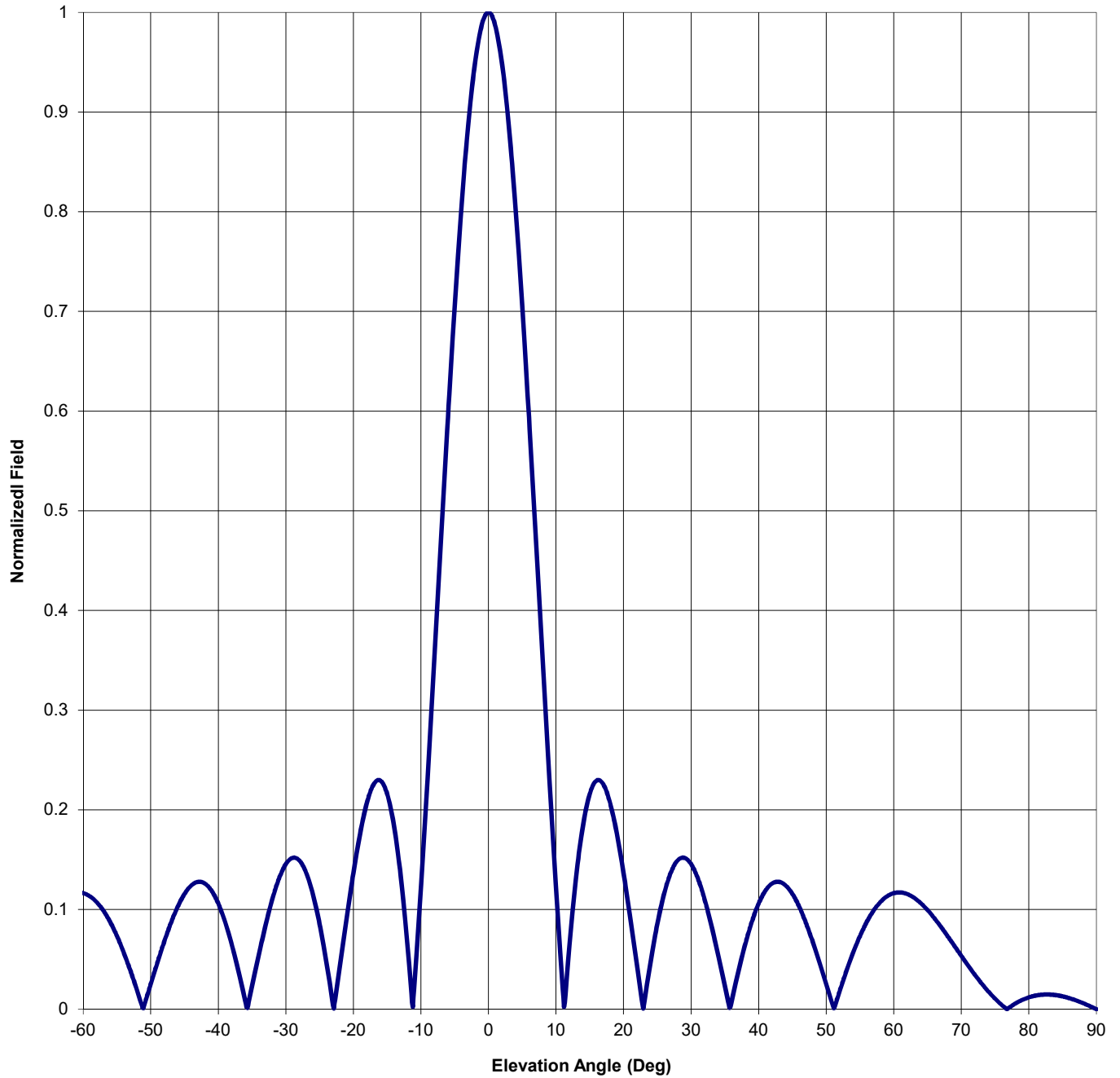
Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812B-FW-6

Date: 11/3/2020

Station: 0
Frequency: 98.1
Channel #: 251

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	3.157	4.992 dB
Gain (Horizon)	3.157	4.992 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs

Date: 11/3/2020

Antenna Type: 6812B-FW-6

Station: 0

Beam Tilt 0

Frequency: 98.1

Gain (Max) 3.157 4.992 dB

Channel #: 251

Gain (Horizon) 3.157 4.992 dB

Figure: Figure 3

Angle of Depression (Deg)	Relative Field	Angle of Depression (Deg)	Relative Field	Angle of Depression (Deg)	Relative Field	Angle of Depression (Deg)	Relative Field
-90	0.000	-44	0.124	0	1.000	46	0.103
-89	0.003	-43	0.128	1	0.987	47	0.087
-88	0.006	-42	0.126	2	0.949	48	0.068
-87	0.009	-41	0.119	3	0.887	49	0.047
-86	0.011	-40	0.106	4	0.805	50	0.025
-85	0.013	-39	0.088	5	0.705	51	0.003
-84	0.014	-38	0.065	6	0.594	52	0.018
-83	0.015	-37	0.038	7	0.474	53	0.039
-82	0.015	-36	0.008	8	0.353	54	0.057
-81	0.014	-35	0.023	9	0.233	55	0.074
-80	0.012	-34	0.054	10	0.121	56	0.088
-79	0.009	-33	0.084	11	0.021	57	0.099
-78	0.006	-32	0.110	12	0.065	58	0.107
-77	0.001	-31	0.131	13	0.134	59	0.113
-76	0.004	-30	0.146	14	0.185	60	0.116
-75	0.011	-29	0.152	15	0.216	61	0.117
-74	0.018	-28	0.149	16	0.229	62	0.116
-73	0.026	-27	0.137	17	0.226	63	0.112
-72	0.035	-26	0.116	18	0.207	64	0.106
-71	0.044	-25	0.085	19	0.176	65	0.099
-70	0.053	-24	0.048	20	0.137	66	0.091
-69	0.063	-23	0.004	21	0.091	67	0.083
-68	0.073	-22	0.043	22	0.043	68	0.073
-67	0.083	-21	0.091	23	0.004	69	0.063
-66	0.091	-20	0.137	24	0.048	70	0.053
-65	0.099	-19	0.176	25	0.085	71	0.044
-64	0.106	-18	0.207	26	0.116	72	0.035
-63	0.112	-17	0.226	27	0.137	73	0.026
-62	0.116	-16	0.229	28	0.149	74	0.018
-61	0.117	-15	0.216	29	0.152	75	0.011
-60	0.116	-14	0.185	30	0.146	76	0.004
-59	0.113	-13	0.134	31	0.131	77	0.001
-58	0.107	-12	0.065	32	0.110	78	0.006
-57	0.099	-11	0.021	33	0.084	79	0.009
-56	0.088	-10	0.121	34	0.054	80	0.012
-55	0.074	-9	0.233	35	0.023	81	0.014
-54	0.057	-8	0.353	36	0.008	82	0.015
-53	0.039	-7	0.474	37	0.038	83	0.015
-52	0.018	-6	0.594	38	0.065	84	0.014
-51	0.003	-5	0.705	39	0.088	85	0.013
-50	0.025	-4	0.805	40	0.106	86	0.011
-49	0.047	-3	0.887	41	0.119	87	0.009
-48	0.068	-2	0.949	42	0.126	88	0.006
-47	0.087	-1	0.987	43	0.128	89	0.003
-46	0.103	0	1.000	44	0.124	90	0.000
-45	0.116			45	0.116		