

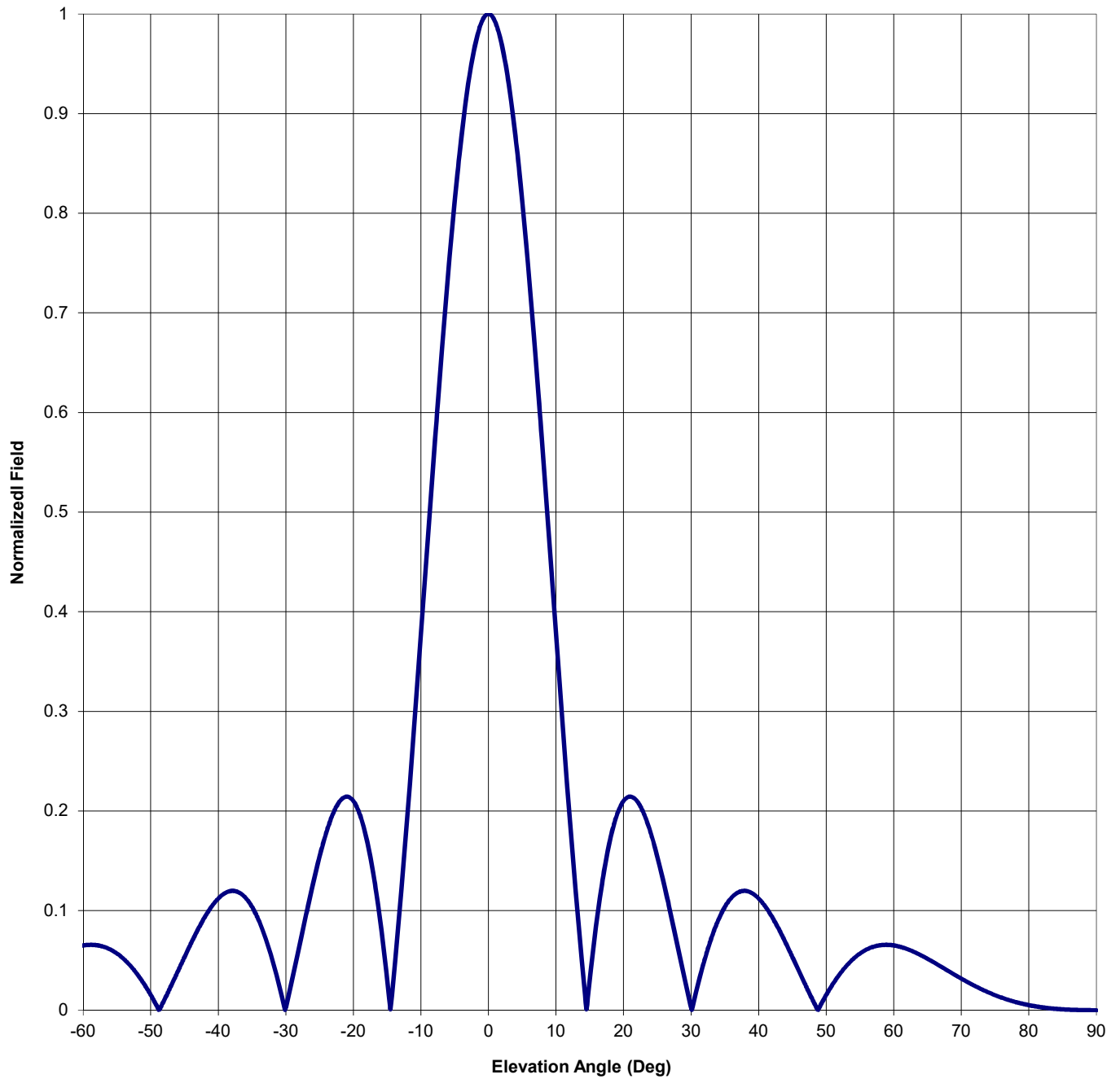
Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812B-HW-8

Date: 11/3/2020

Station: 0
Frequency: 98.1
Channel #: 251

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	2.534	4.038 dB
Gain (Horizon)	2.534	4.038 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs
 Antenna Type: 6812B-HW-8

Date: 11/3/2020

Station: 0
 Frequency: 98.1
 Channel #: 251

Beam Tilt 0
 Gain (Max) 2.534
 Gain (Horizon) 2.534

4.038 dB
 4.038 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	0.068	0	1.000	46	0.039
-89	0.000	-43	0.081	1	0.992	47	0.024
-88	0.000	-42	0.093	2	0.968	48	0.010
-87	0.000	-41	0.104	3	0.930	49	0.003
-86	0.001	-40	0.112	4	0.877	50	0.015
-85	0.001	-39	0.118	5	0.812	51	0.027
-84	0.001	-38	0.120	6	0.737	52	0.036
-83	0.002	-37	0.119	7	0.653	53	0.045
-82	0.003	-36	0.113	8	0.564	54	0.052
-81	0.004	-35	0.104	9	0.471	55	0.057
-80	0.005	-34	0.090	10	0.377	56	0.061
-79	0.007	-33	0.072	11	0.284	57	0.064
-78	0.008	-32	0.051	12	0.195	58	0.065
-77	0.010	-31	0.026	13	0.112	59	0.066
-76	0.013	-30	0.003	14	0.036	60	0.065
-75	0.015	-29	0.033	15	0.031	61	0.064
-74	0.018	-28	0.064	16	0.089	62	0.061
-73	0.021	-27	0.096	17	0.135	63	0.059
-72	0.024	-26	0.126	18	0.171	64	0.055
-71	0.028	-25	0.154	19	0.196	65	0.052
-70	0.032	-24	0.178	20	0.210	66	0.048
-69	0.036	-23	0.197	21	0.214	67	0.044
-68	0.040	-22	0.210	22	0.210	68	0.040
-67	0.044	-21	0.214	23	0.197	69	0.036
-66	0.048	-20	0.210	24	0.178	70	0.032
-65	0.052	-19	0.196	25	0.154	71	0.028
-64	0.055	-18	0.171	26	0.126	72	0.024
-63	0.059	-17	0.135	27	0.096	73	0.021
-62	0.061	-16	0.089	28	0.064	74	0.018
-61	0.064	-15	0.031	29	0.033	75	0.015
-60	0.065	-14	0.036	30	0.003	76	0.013
-59	0.066	-13	0.112	31	0.026	77	0.010
-58	0.065	-12	0.195	32	0.051	78	0.008
-57	0.064	-11	0.284	33	0.072	79	0.007
-56	0.061	-10	0.377	34	0.090	80	0.005
-55	0.057	-9	0.471	35	0.104	81	0.004
-54	0.052	-8	0.564	36	0.113	82	0.003
-53	0.045	-7	0.653	37	0.119	83	0.002
-52	0.036	-6	0.737	38	0.120	84	0.001
-51	0.027	-5	0.812	39	0.118	85	0.001
-50	0.015	-4	0.877	40	0.112	86	0.001
-49	0.003	-3	0.930	41	0.104	87	0.000
-48	0.010	-2	0.968	42	0.093	88	0.000
-47	0.024	-1	0.992	43	0.081	89	0.000
-46	0.039	0	1.000	44	0.068	90	0.000
-45	0.053			45	0.053		