

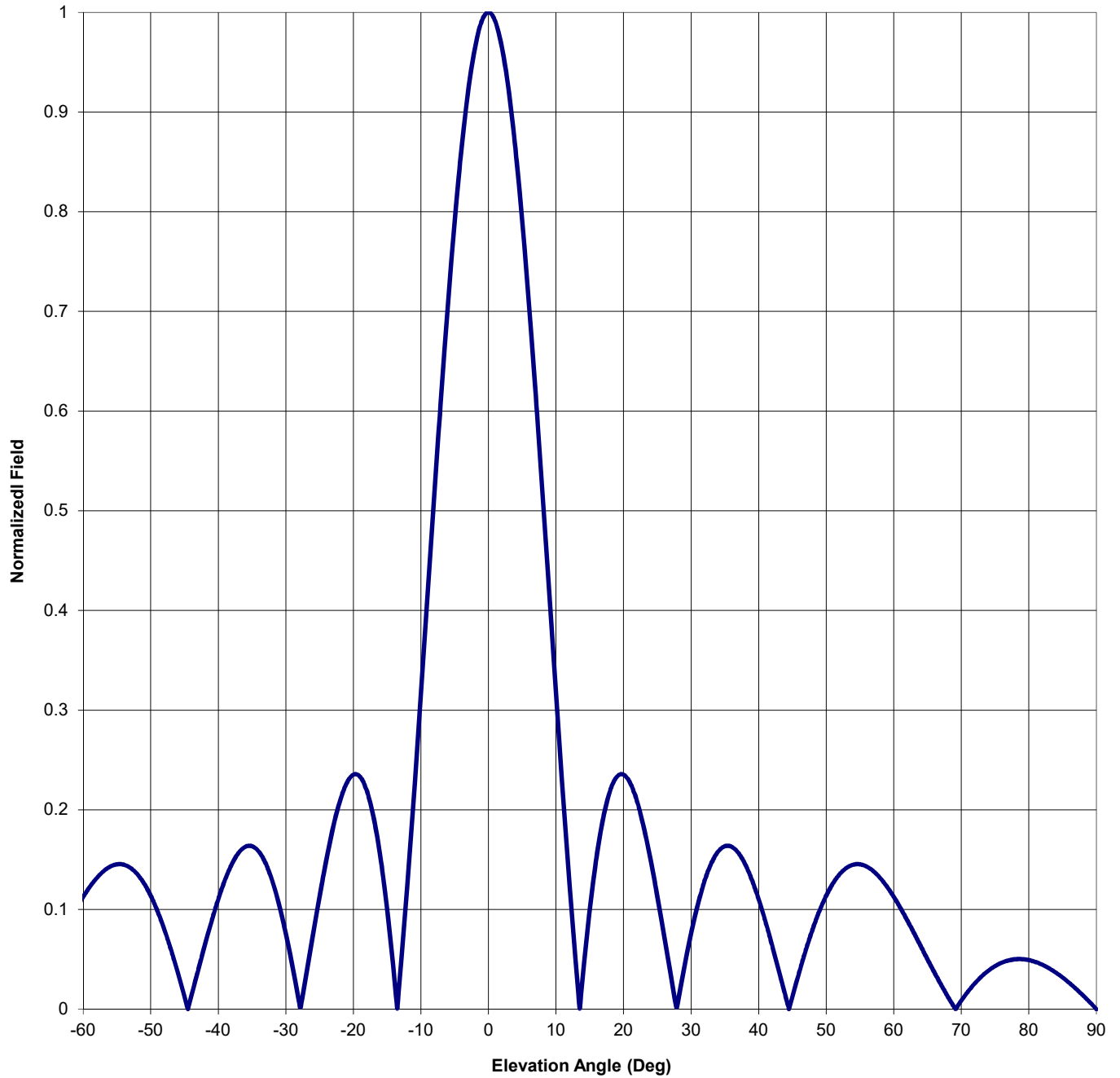
Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812B-FW-5

Date: 11/3/2020

Station: 0
Frequency: 98.1
Channel #: 251

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	2.627	4.195 dB
Gain (Horizon)	2.627	4.195 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs
 Antenna Type: 6812B-FW-5

Date: 11/3/2020

Station: 0
 Frequency: 98.1
 Channel #: 251

Beam Tilt 0
 Gain (Max) 2.627 4.195 dB
 Gain (Horizon) 2.627 4.195 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	0.013	0	1.000	46	0.037
-89	0.007	-43	0.038	1	0.991	47	0.060
-88	0.014	-42	0.064	2	0.965	48	0.080
-87	0.020	-41	0.088	3	0.921	49	0.099
-86	0.026	-40	0.110	4	0.863	50	0.114
-85	0.032	-39	0.130	5	0.791	51	0.126
-84	0.037	-38	0.145	6	0.707	52	0.136
-83	0.041	-37	0.157	7	0.615	53	0.142
-82	0.045	-36	0.163	8	0.518	54	0.145
-81	0.047	-35	0.164	9	0.417	55	0.145
-80	0.049	-34	0.158	10	0.316	56	0.143
-79	0.050	-33	0.147	11	0.218	57	0.138
-78	0.050	-32	0.129	12	0.125	58	0.132
-77	0.049	-31	0.105	13	0.040	59	0.123
-76	0.047	-30	0.076	14	0.036	60	0.113
-75	0.043	-29	0.043	15	0.100	61	0.101
-74	0.039	-28	0.006	16	0.153	62	0.089
-73	0.033	-27	0.034	17	0.192	63	0.076
-72	0.026	-26	0.074	18	0.219	64	0.063
-71	0.018	-25	0.113	19	0.233	65	0.050
-70	0.009	-24	0.150	20	0.235	66	0.037
-69	0.002	-23	0.182	21	0.227	67	0.025
-68	0.013	-22	0.208	22	0.208	68	0.013
-67	0.025	-21	0.227	23	0.182	69	0.002
-66	0.037	-20	0.235	24	0.150	70	0.009
-65	0.050	-19	0.233	25	0.113	71	0.018
-64	0.063	-18	0.219	26	0.074	72	0.026
-63	0.076	-17	0.192	27	0.034	73	0.033
-62	0.089	-16	0.153	28	0.006	74	0.039
-61	0.101	-15	0.100	29	0.043	75	0.043
-60	0.113	-14	0.036	30	0.076	76	0.047
-59	0.123	-13	0.040	31	0.105	77	0.049
-58	0.132	-12	0.125	32	0.129	78	0.050
-57	0.138	-11	0.218	33	0.147	79	0.050
-56	0.143	-10	0.316	34	0.158	80	0.049
-55	0.145	-9	0.417	35	0.164	81	0.047
-54	0.145	-8	0.518	36	0.163	82	0.045
-53	0.142	-7	0.615	37	0.157	83	0.041
-52	0.136	-6	0.707	38	0.145	84	0.037
-51	0.126	-5	0.791	39	0.130	85	0.032
-50	0.114	-4	0.863	40	0.110	86	0.026
-49	0.099	-3	0.921	41	0.088	87	0.020
-48	0.080	-2	0.965	42	0.064	88	0.014
-47	0.060	-1	0.991	43	0.038	89	0.007
-46	0.037	0	1.000	44	0.013	90	0.000
-45	0.013			45	0.013		