

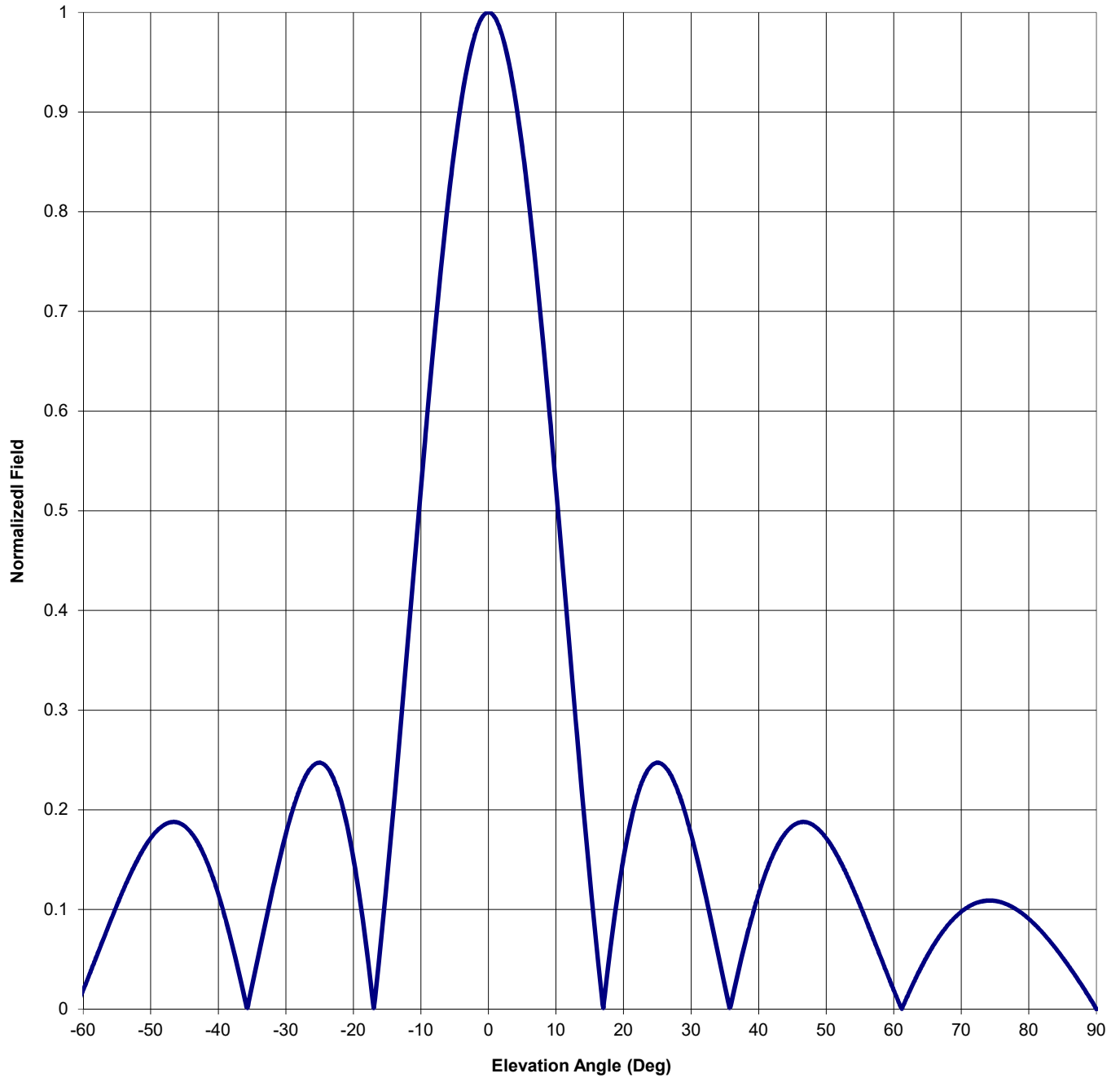
Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812B-FW-4

Date: 11/3/2020

Station: 0
Frequency: 98.1
Channel #: 251

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	2.096	3.214 dB
Gain (Horizon)	2.096	3.214 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs
 Antenna Type: 6812B-FW-4

Date: 11/3/2020

Station: 0
 Frequency: 98.1
 Channel #: 251

Beam Tilt 0
 Gain (Max) 2.096
 Gain (Horizon) 2.096

3.214 dB
 3.214 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	0.177	0	1.000	46	0.187
-89	0.011	-43	0.167	1	0.994	47	0.188
-88	0.022	-42	0.153	2	0.978	48	0.185
-87	0.032	-41	0.136	3	0.950	49	0.180
-86	0.042	-40	0.116	4	0.912	50	0.172
-85	0.052	-39	0.093	5	0.865	51	0.161
-84	0.061	-38	0.067	6	0.809	52	0.149
-83	0.069	-37	0.038	7	0.745	53	0.136
-82	0.077	-36	0.008	8	0.676	54	0.121
-81	0.084	-35	0.023	9	0.601	55	0.104
-80	0.091	-34	0.055	10	0.523	56	0.088
-79	0.096	-33	0.087	11	0.443	57	0.071
-78	0.101	-32	0.119	12	0.363	58	0.053
-77	0.104	-31	0.148	13	0.283	59	0.036
-76	0.107	-30	0.176	14	0.206	60	0.019
-75	0.109	-29	0.200	15	0.132	61	0.003
-74	0.109	-28	0.220	16	0.063	62	0.013
-73	0.108	-27	0.235	17	0.001	63	0.028
-72	0.106	-26	0.244	18	0.059	64	0.041
-71	0.103	-25	0.247	19	0.109	65	0.054
-70	0.098	-24	0.244	20	0.152	66	0.065
-69	0.092	-23	0.232	21	0.187	67	0.076
-68	0.084	-22	0.213	22	0.213	68	0.084
-67	0.076	-21	0.187	23	0.232	69	0.092
-66	0.065	-20	0.152	24	0.244	70	0.098
-65	0.054	-19	0.109	25	0.247	71	0.103
-64	0.041	-18	0.059	26	0.244	72	0.106
-63	0.028	-17	0.001	27	0.235	73	0.108
-62	0.013	-16	0.063	28	0.220	74	0.109
-61	0.003	-15	0.132	29	0.200	75	0.109
-60	0.019	-14	0.206	30	0.176	76	0.107
-59	0.036	-13	0.283	31	0.148	77	0.104
-58	0.053	-12	0.363	32	0.119	78	0.101
-57	0.071	-11	0.443	33	0.087	79	0.096
-56	0.088	-10	0.523	34	0.055	80	0.091
-55	0.104	-9	0.601	35	0.023	81	0.084
-54	0.121	-8	0.676	36	0.008	82	0.077
-53	0.136	-7	0.745	37	0.038	83	0.069
-52	0.149	-6	0.809	38	0.067	84	0.061
-51	0.161	-5	0.865	39	0.093	85	0.052
-50	0.172	-4	0.912	40	0.116	86	0.042
-49	0.180	-3	0.950	41	0.136	87	0.032
-48	0.185	-2	0.978	42	0.153	88	0.022
-47	0.188	-1	0.994	43	0.167	89	0.011
-46	0.187	0	1.000	44	0.177	90	0.000
-45	0.184			45	0.184		