

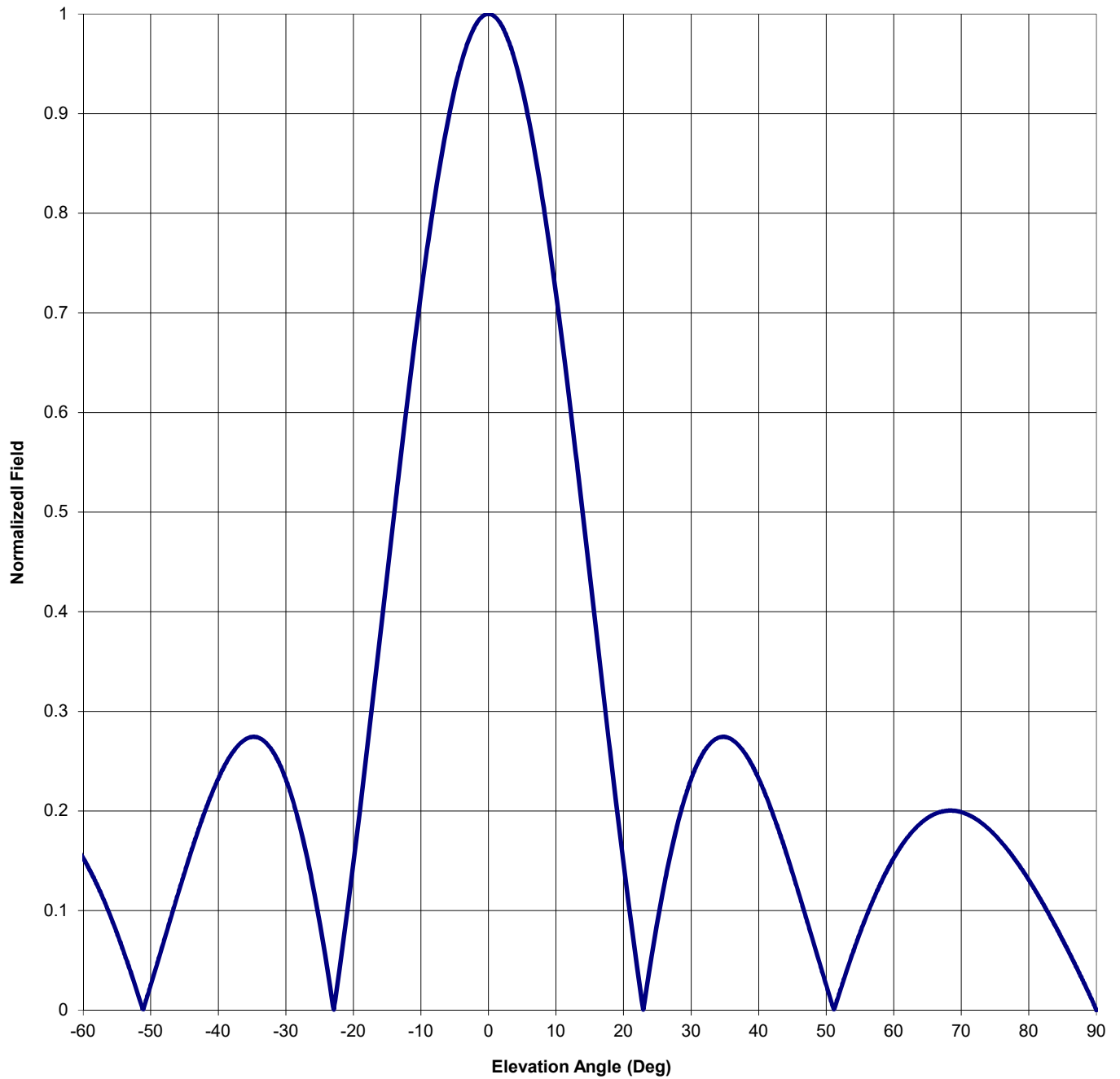
Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812B-FW-3

Date: 11/3/2020

Station: 0
Frequency: 98.1
Channel #: 251

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	1.557	1.923 dB
Gain (Horizon)	1.557	1.923 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs
 Antenna Type: 6812B-FW-3

Date: 11/3/2020

Station: 0
 Frequency: 98.1
 Channel #: 251

Beam Tilt 0
 Gain (Max) 1.557
 Gain (Horizon) 1.557

1.923 dB
 1.923 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	0.159	0	1.000	46	0.116
-89	0.015	-43	0.180	1	0.997	47	0.093
-88	0.030	-42	0.199	2	0.988	48	0.071
-87	0.044	-41	0.217	3	0.972	49	0.048
-86	0.057	-40	0.233	4	0.951	50	0.025
-85	0.071	-39	0.246	5	0.925	51	0.003
-84	0.084	-38	0.258	6	0.893	52	0.018
-83	0.096	-37	0.266	7	0.856	53	0.039
-82	0.108	-36	0.272	8	0.814	54	0.059
-81	0.120	-35	0.274	9	0.768	55	0.078
-80	0.131	-34	0.273	10	0.719	56	0.095
-79	0.141	-33	0.269	11	0.667	57	0.112
-78	0.151	-32	0.261	12	0.612	58	0.127
-77	0.160	-31	0.248	13	0.555	59	0.140
-76	0.168	-30	0.232	14	0.496	60	0.153
-75	0.176	-29	0.212	15	0.437	61	0.164
-74	0.182	-28	0.187	16	0.377	62	0.173
-73	0.188	-27	0.158	17	0.318	63	0.181
-72	0.193	-26	0.125	18	0.260	64	0.188
-71	0.196	-25	0.089	19	0.203	65	0.193
-70	0.199	-24	0.048	20	0.147	66	0.197
-69	0.200	-23	0.004	21	0.094	67	0.199
-68	0.200	-22	0.044	22	0.044	68	0.200
-67	0.199	-21	0.094	23	0.004	69	0.200
-66	0.197	-20	0.147	24	0.048	70	0.199
-65	0.193	-19	0.203	25	0.089	71	0.196
-64	0.188	-18	0.260	26	0.125	72	0.193
-63	0.181	-17	0.318	27	0.158	73	0.188
-62	0.173	-16	0.377	28	0.187	74	0.182
-61	0.164	-15	0.437	29	0.212	75	0.176
-60	0.153	-14	0.496	30	0.232	76	0.168
-59	0.140	-13	0.555	31	0.248	77	0.160
-58	0.127	-12	0.612	32	0.261	78	0.151
-57	0.112	-11	0.667	33	0.269	79	0.141
-56	0.095	-10	0.719	34	0.273	80	0.131
-55	0.078	-9	0.768	35	0.274	81	0.120
-54	0.059	-8	0.814	36	0.272	82	0.108
-53	0.039	-7	0.856	37	0.266	83	0.096
-52	0.018	-6	0.893	38	0.258	84	0.084
-51	0.003	-5	0.925	39	0.246	85	0.071
-50	0.025	-4	0.951	40	0.233	86	0.057
-49	0.048	-3	0.972	41	0.217	87	0.044
-48	0.071	-2	0.988	42	0.199	88	0.030
-47	0.093	-1	0.997	43	0.180	89	0.015
-46	0.116	0	1.000	44	0.159	90	0.000
-45	0.138			45	0.138		