

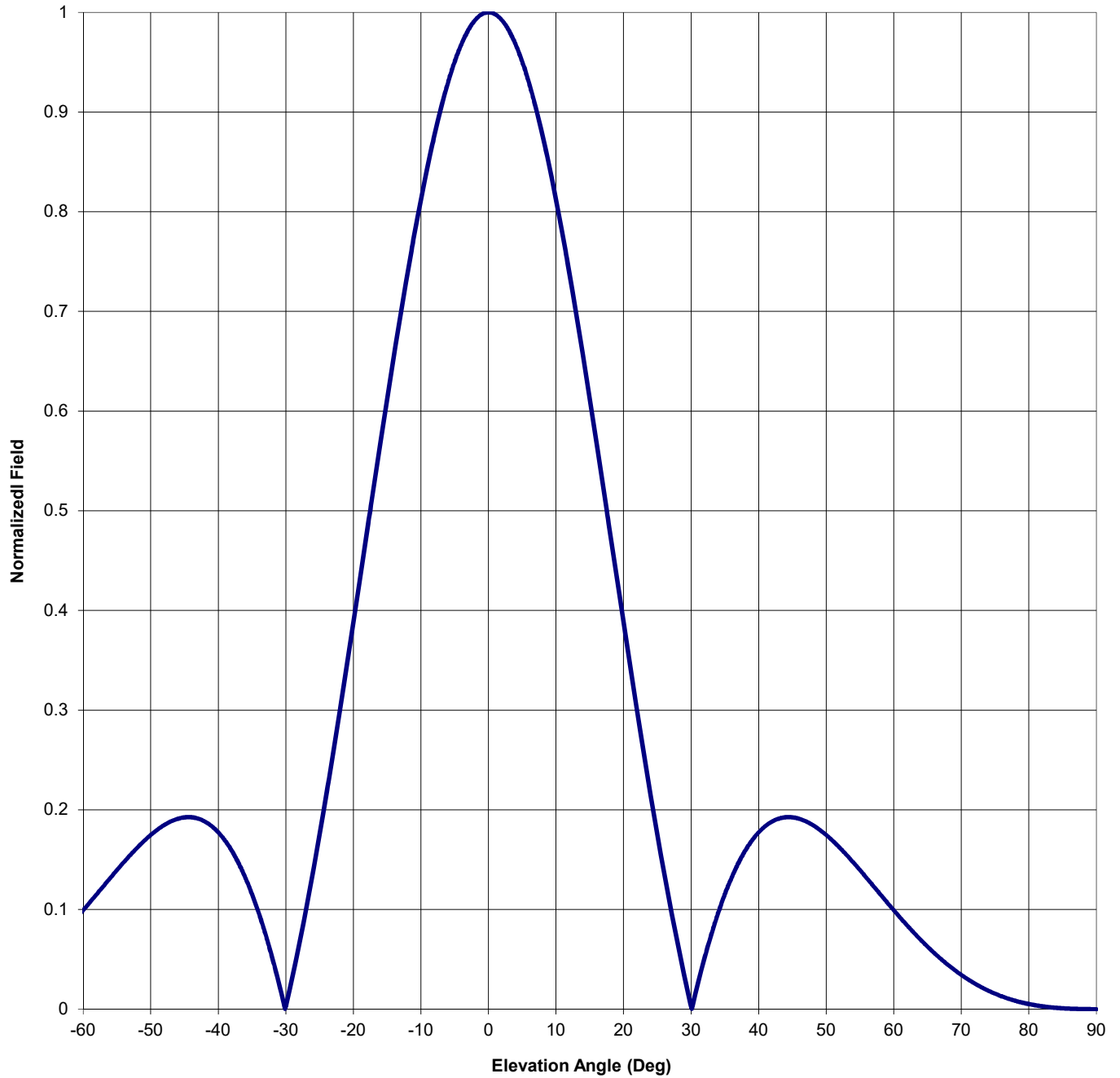
Antenna Mfg.: Shively Labs  
Antenna Type: 6812B-HW-4

Date: 11/3/2020

Station: 0  
Frequency: 98.1  
Channel #: 251

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	1.316	1.191 dB
Gain (Horizon)	1.316	1.191 dB

Figure: Figure 3



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

Date: 11/3/2020

Station: 0  
 Frequency: 98.1  
 Channel #: 251

Beam Tilt 0  
 Gain (Max) 1.316  
 Gain (Horizon) 1.316

1.191 dB  
 1.191 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	0.193	0	1.000	46	0.191
-89	0.000	-43	0.191	1	0.998	47	0.188
-88	0.000	-42	0.188	2	0.992	48	0.185
-87	0.000	-41	0.184	3	0.982	49	0.180
-86	0.001	-40	0.177	4	0.968	50	0.175
-85	0.001	-39	0.169	5	0.950	51	0.169
-84	0.001	-38	0.159	6	0.929	52	0.162
-83	0.002	-37	0.147	7	0.905	53	0.155
-82	0.003	-36	0.132	8	0.877	54	0.147
-81	0.004	-35	0.115	9	0.846	55	0.140
-80	0.005	-34	0.096	10	0.812	56	0.132
-79	0.007	-33	0.075	11	0.776	57	0.123
-78	0.008	-32	0.052	12	0.738	58	0.115
-77	0.011	-31	0.026	13	0.697	59	0.107
-76	0.013	-30	0.003	14	0.655	60	0.099
-75	0.016	-29	0.033	15	0.612	61	0.092
-74	0.019	-28	0.066	16	0.568	62	0.084
-73	0.022	-27	0.100	17	0.523	63	0.077
-72	0.026	-26	0.137	18	0.478	64	0.070
-71	0.030	-25	0.175	19	0.433	65	0.063
-70	0.034	-24	0.215	20	0.388	66	0.056
-69	0.039	-23	0.257	21	0.343	67	0.050
-68	0.045	-22	0.299	22	0.299	68	0.045
-67	0.050	-21	0.343	23	0.257	69	0.039
-66	0.056	-20	0.388	24	0.215	70	0.034
-65	0.063	-19	0.433	25	0.175	71	0.030
-64	0.070	-18	0.478	26	0.137	72	0.026
-63	0.077	-17	0.523	27	0.100	73	0.022
-62	0.084	-16	0.568	28	0.066	74	0.019
-61	0.092	-15	0.612	29	0.033	75	0.016
-60	0.099	-14	0.655	30	0.003	76	0.013
-59	0.107	-13	0.697	31	0.026	77	0.011
-58	0.115	-12	0.738	32	0.052	78	0.008
-57	0.123	-11	0.776	33	0.075	79	0.007
-56	0.132	-10	0.812	34	0.096	80	0.005
-55	0.140	-9	0.846	35	0.115	81	0.004
-54	0.147	-8	0.877	36	0.132	82	0.003
-53	0.155	-7	0.905	37	0.147	83	0.002
-52	0.162	-6	0.929	38	0.159	84	0.001
-51	0.169	-5	0.950	39	0.169	85	0.001
-50	0.175	-4	0.968	40	0.177	86	0.001
-49	0.180	-3	0.982	41	0.184	87	0.000
-48	0.185	-2	0.992	42	0.188	88	0.000
-47	0.188	-1	0.998	43	0.191	89	0.000
-46	0.191	0	1.000	44	0.193	90	0.000
-45	0.192			45	0.192		