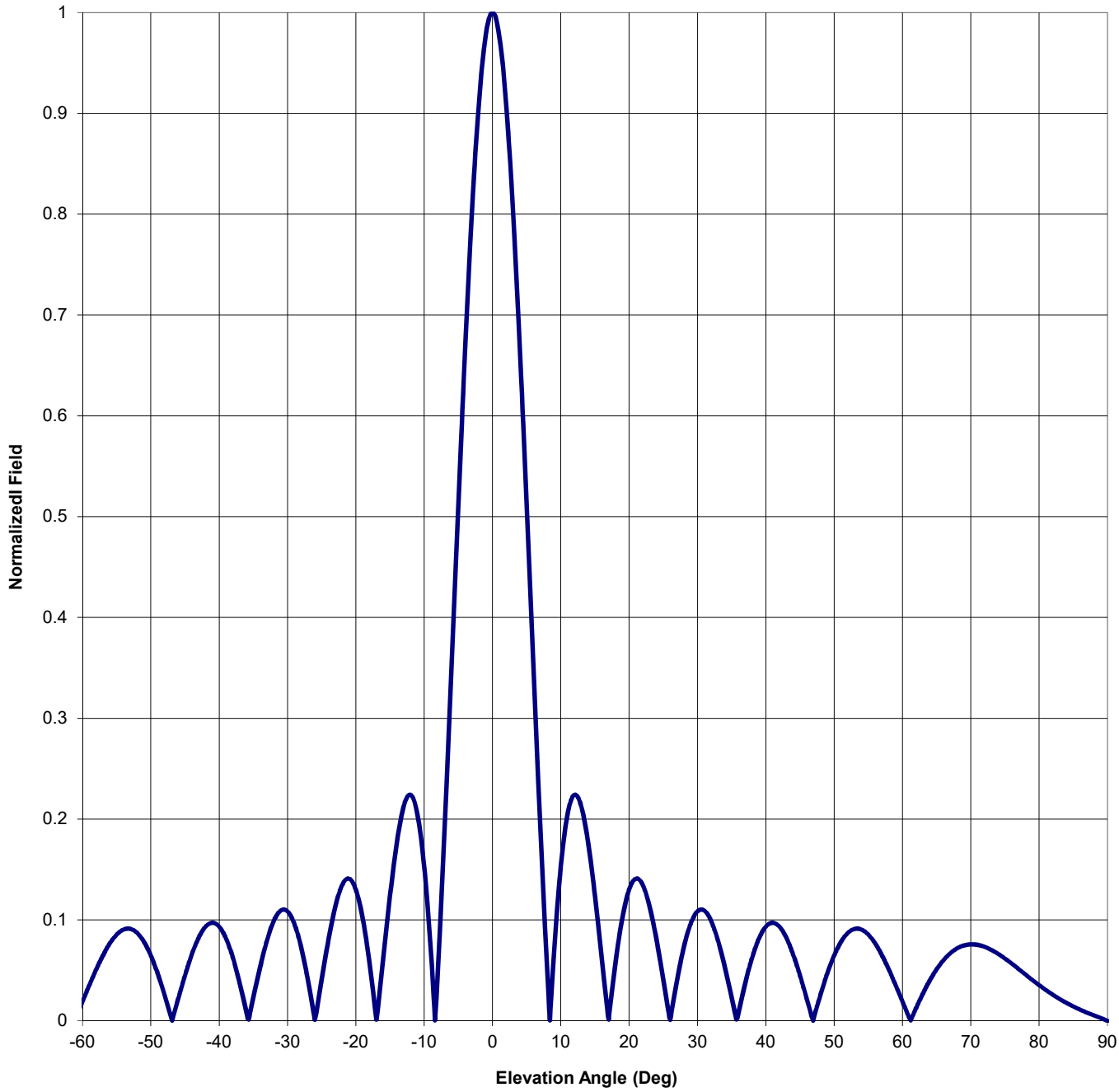
Antenna Mfg.:	**Shively Labs**			**Date: 11/3/2020**
Antenna Type:	**6812B-FW-8**			
Station:	**0**	**Beam Tilt**	**0**	
Frequency:	**98.1**	**Gain (Max)**	**4.223**	**6.256 dB**
Channel #:	**251**	**Gain (Horizon)**	**4.223**	**6.256 dB**
Figure:	**Figure 3**			



Antenna Mfg.: Shively Labs **Date:** 11/3/2020

Antenna Type: 6812B-FW-8

Station: 0 **Beam Tilt** 0

Frequency: 98.1 **Gain (Max)** 4.223 6.256 dB

Channel #: 251 **Gain (Horizon)** 4.223 6.256 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	0.066	0	1.000	46	0.022
-89	0.003	-43	0.082	1	0.977	47	0.003
-88	0.005	-42	0.093	2	0.909	48	0.026
-87	0.008	-41	0.097	3	0.803	49	0.047
-86	0.011	-40	0.093	4	0.667	50	0.065
-85	0.014	-39	0.082	5	0.512	51	0.078
-84	0.018	-38	0.063	6	0.349	52	0.087
-83	0.022	-37	0.038	7	0.191	53	0.091
-82	0.026	-36	0.008	8	0.050	54	0.091
-81	0.030	-35	0.023	9	0.067	55	0.085
-80	0.035	-34	0.053	10	0.153	56	0.077
-79	0.041	-33	0.080	11	0.205	57	0.065
-78	0.046	-32	0.099	12	0.224	58	0.051
-77	0.051	-31	0.109	13	0.213	59	0.035
-76	0.057	-30	0.109	14	0.177	60	0.019
-75	0.062	-29	0.096	15	0.124	61	0.003
-74	0.066	-28	0.073	16	0.062	62	0.013
-73	0.070	-27	0.040	17	0.001	63	0.027
-72	0.073	-26	0.001	18	0.058	64	0.040
-71	0.075	-25	0.041	19	0.102	65	0.051
-70	0.076	-24	0.080	20	0.130	66	0.060
-69	0.075	-23	0.113	21	0.141	67	0.067
-68	0.072	-22	0.135	22	0.135	68	0.072
-67	0.067	-21	0.141	23	0.113	69	0.075
-66	0.060	-20	0.130	24	0.080	70	0.076
-65	0.051	-19	0.102	25	0.041	71	0.075
-64	0.040	-18	0.058	26	0.001	72	0.073
-63	0.027	-17	0.001	27	0.040	73	0.070
-62	0.013	-16	0.062	28	0.073	74	0.066
-61	0.003	-15	0.124	29	0.096	75	0.062
-60	0.019	-14	0.177	30	0.109	76	0.057
-59	0.035	-13	0.213	31	0.109	77	0.051
-58	0.051	-12	0.224	32	0.099	78	0.046
-57	0.065	-11	0.205	33	0.080	79	0.041
-56	0.077	-10	0.153	34	0.053	80	0.035
-55	0.085	-9	0.067	35	0.023	81	0.030
-54	0.091	-8	0.050	36	0.008	82	0.026
-53	0.091	-7	0.191	37	0.038	83	0.022
-52	0.087	-6	0.349	38	0.063	84	0.018
-51	0.078	-5	0.512	39	0.082	85	0.014
-50	0.065	-4	0.667	40	0.093	86	0.011
-49	0.047	-3	0.803	41	0.097	87	0.008
-48	0.026	-2	0.909	42	0.093	88	0.005
-47	0.003	-1	0.977	43	0.082	89	0.003
-46	0.022	0	1.000	44	0.066	90	0.000
-45	0.045			45	0.045		