

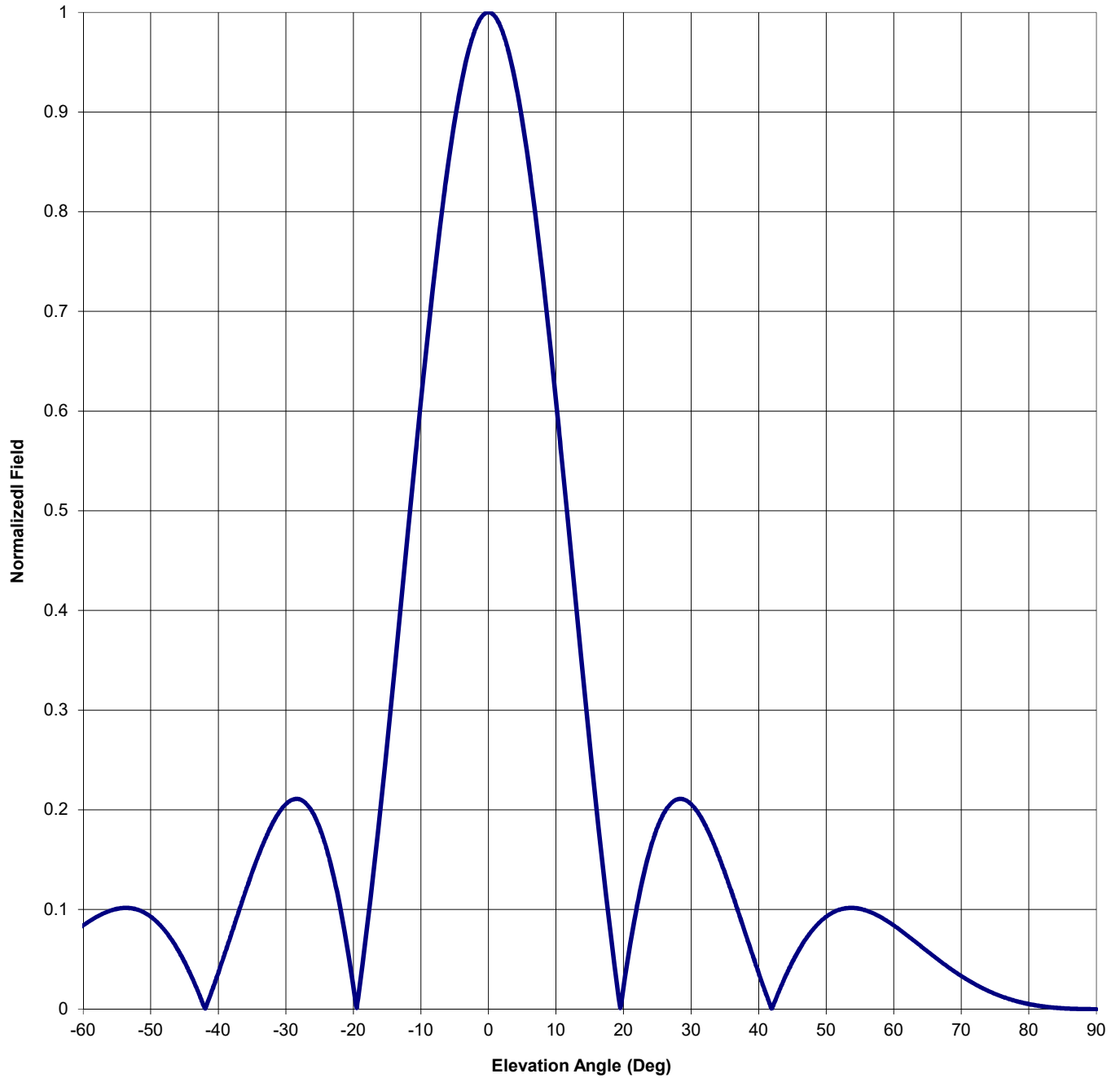
Antenna Mfg.: Shively Labs  
Antenna Type: 6812B-HW-6

Date: 11/3/2020

Station: 0  
Frequency: 98.1  
Channel #: 251

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	1.925	2.843 dB
Gain (Horizon)	1.925	2.843 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs

Date: 11/3/2020

Antenna Type: 6812B-HW-6

Station: 0

Beam Tilt 0

Frequency: 98.1

Gain (Max) 1.925 2.843 dB

Channel #: 251

Gain (Horizon) 1.925 2.843 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	0.033	0	1.000	46	0.060
-89	0.000	-43	0.018	1	0.995	47	0.071
-88	0.000	-42	0.001	2	0.982	48	0.080
-87	0.000	-41	0.017	3	0.960	49	0.087
-86	0.001	-40	0.036	4	0.930	50	0.093
-85	0.001	-39	0.056	5	0.891	51	0.097
-84	0.001	-38	0.077	6	0.846	52	0.100
-83	0.002	-37	0.097	7	0.794	53	0.101
-82	0.003	-36	0.117	8	0.737	54	0.102
-81	0.004	-35	0.137	9	0.675	55	0.101
-80	0.005	-34	0.155	10	0.610	56	0.099
-79	0.007	-33	0.172	11	0.542	57	0.096
-78	0.008	-32	0.186	12	0.473	58	0.093
-77	0.010	-31	0.197	13	0.403	59	0.089
-76	0.013	-30	0.206	14	0.334	60	0.084
-75	0.015	-29	0.210	15	0.266	61	0.079
-74	0.018	-28	0.211	16	0.201	62	0.074
-73	0.022	-27	0.206	17	0.138	63	0.069
-72	0.025	-26	0.197	18	0.080	64	0.063
-71	0.029	-25	0.182	19	0.026	65	0.058
-70	0.033	-24	0.162	20	0.023	66	0.053
-69	0.038	-23	0.136	21	0.066	67	0.048
-68	0.043	-22	0.104	22	0.104	68	0.043
-67	0.048	-21	0.066	23	0.136	69	0.038
-66	0.053	-20	0.023	24	0.162	70	0.033
-65	0.058	-19	0.026	25	0.182	71	0.029
-64	0.063	-18	0.080	26	0.197	72	0.025
-63	0.069	-17	0.138	27	0.206	73	0.022
-62	0.074	-16	0.201	28	0.211	74	0.018
-61	0.079	-15	0.266	29	0.210	75	0.015
-60	0.084	-14	0.334	30	0.206	76	0.013
-59	0.089	-13	0.403	31	0.197	77	0.010
-58	0.093	-12	0.473	32	0.186	78	0.008
-57	0.096	-11	0.542	33	0.172	79	0.007
-56	0.099	-10	0.610	34	0.155	80	0.005
-55	0.101	-9	0.675	35	0.137	81	0.004
-54	0.102	-8	0.737	36	0.117	82	0.003
-53	0.101	-7	0.794	37	0.097	83	0.002
-52	0.100	-6	0.846	38	0.077	84	0.001
-51	0.097	-5	0.891	39	0.056	85	0.001
-50	0.093	-4	0.930	40	0.036	86	0.001
-49	0.087	-3	0.960	41	0.017	87	0.000
-48	0.080	-2	0.982	42	0.001	88	0.000
-47	0.071	-1	0.995	43	0.018	89	0.000
-46	0.060	0	1.000	44	0.033	90	0.000
-45	0.048			45	0.048		