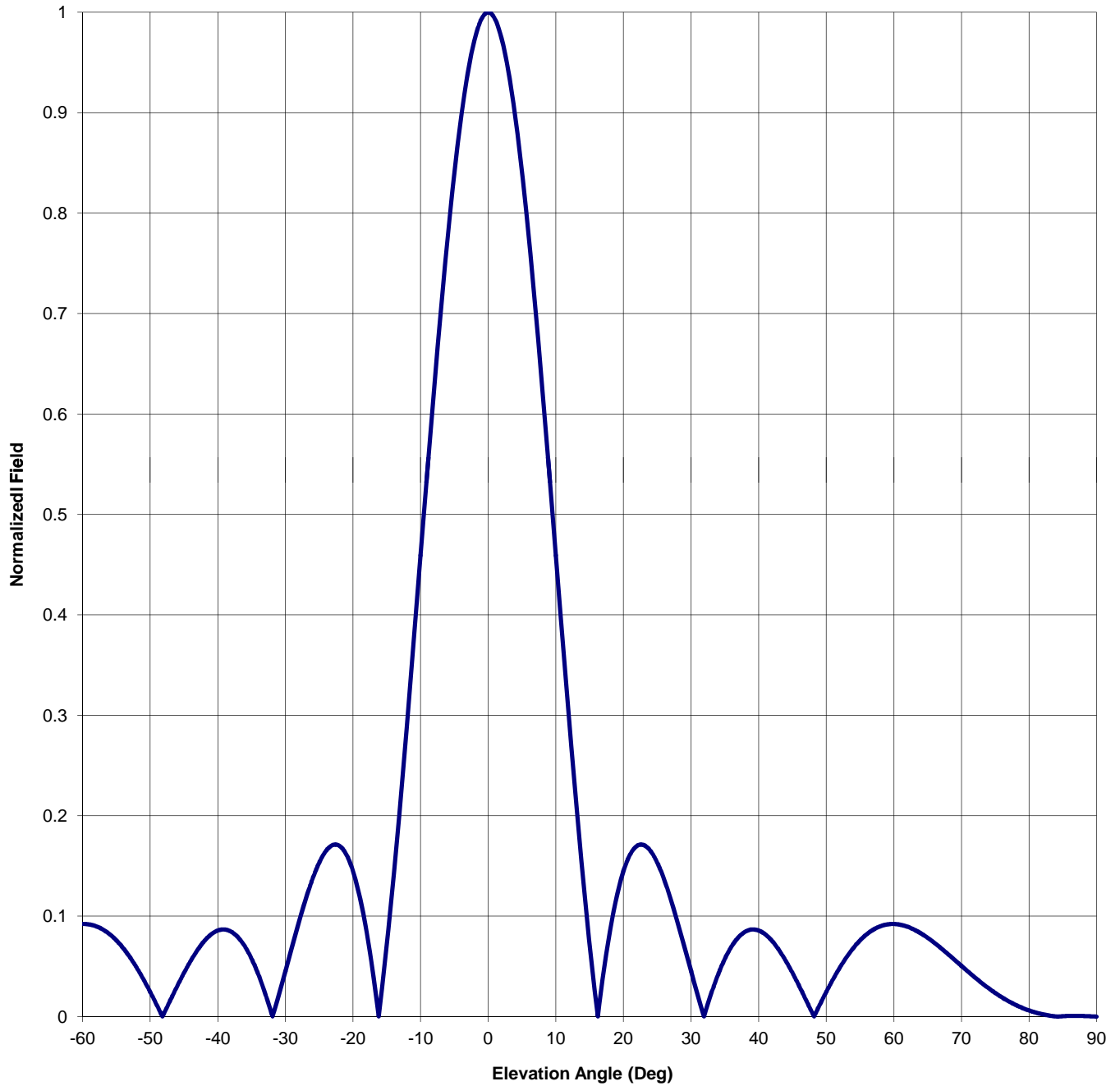


Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812
Station: W293AU
Frequency: 106.5
Channel #: 293
Figure: FIGURE 1

Date: 7/2/2013

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	2.406	3.814 dB
Gain (Horizon)	2.406	3.814 dB



Antenna Mfg.: Shively Labs

Date: 7/2/2013

Antenna Type: 6812

Station: W293AU

Beam Tilt 0

Frequency: 106.5

Gain (Max) 2.406

3.814 dB

Channel #: 293

Gain (Horizon) 2.406

3.814 dB

Figure: FIGURE 1

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	0.056	0	1.000	46	0.030
-89	0.000	-43	0.066	1	0.993	47	0.017
-88	0.001	-42	0.075	2	0.973	48	0.003
-87	0.001	-41	0.082	3	0.941	49	0.011
-86	0.001	-40	0.086	4	0.896	50	0.025
-85	0.000	-39	0.087	5	0.841	51	0.037
-84	0.000	-38	0.085	6	0.776	52	0.049
-83	0.001	-37	0.079	7	0.704	53	0.059
-82	0.002	-36	0.070	8	0.626	54	0.068
-81	0.004	-35	0.057	9	0.543	55	0.076
-80	0.006	-34	0.042	10	0.459	56	0.082
-79	0.009	-33	0.023	11	0.375	57	0.087
-78	0.012	-32	0.002	12	0.292	58	0.090
-77	0.015	-31	0.021	13	0.213	59	0.092
-76	0.019	-30	0.045	14	0.139	60	0.092
-75	0.024	-29	0.070	15	0.071	61	0.091
-74	0.028	-28	0.094	16	0.011	62	0.090
-73	0.034	-27	0.117	17	0.041	63	0.087
-72	0.039	-26	0.137	18	0.085	64	0.083
-71	0.045	-25	0.153	19	0.119	65	0.078
-70	0.051	-24	0.165	20	0.145	66	0.073
-69	0.056	-23	0.171	21	0.162	67	0.068
-68	0.062	-22	0.170	22	0.170	68	0.062
-67	0.068	-21	0.162	23	0.171	69	0.056
-66	0.073	-20	0.145	24	0.165	70	0.051
-65	0.078	-19	0.119	25	0.153	71	0.045
-64	0.083	-18	0.085	26	0.137	72	0.039
-63	0.087	-17	0.041	27	0.117	73	0.034
-62	0.090	-16	0.011	28	0.094	74	0.028
-61	0.091	-15	0.071	29	0.070	75	0.024
-60	0.092	-14	0.139	30	0.045	76	0.019
-59	0.092	-13	0.213	31	0.021	77	0.015
-58	0.090	-12	0.292	32	0.002	78	0.012
-57	0.087	-11	0.375	33	0.023	79	0.009
-56	0.082	-10	0.459	34	0.042	80	0.006
-55	0.076	-9	0.543	35	0.057	81	0.004
-54	0.068	-8	0.626	36	0.070	82	0.002
-53	0.059	-7	0.704	37	0.079	83	0.001
-52	0.049	-6	0.776	38	0.085	84	0.000
-51	0.037	-5	0.841	39	0.087	85	0.000
-50	0.025	-4	0.896	40	0.086	86	0.001
-49	0.011	-3	0.941	41	0.082	87	0.001
-48	0.003	-2	0.973	42	0.075	88	0.001
-47	0.017	-1	0.993	43	0.066	89	0.000
-46	0.030	0	1.000	44	0.056	90	0.000
-45	0.044			45	0.044		