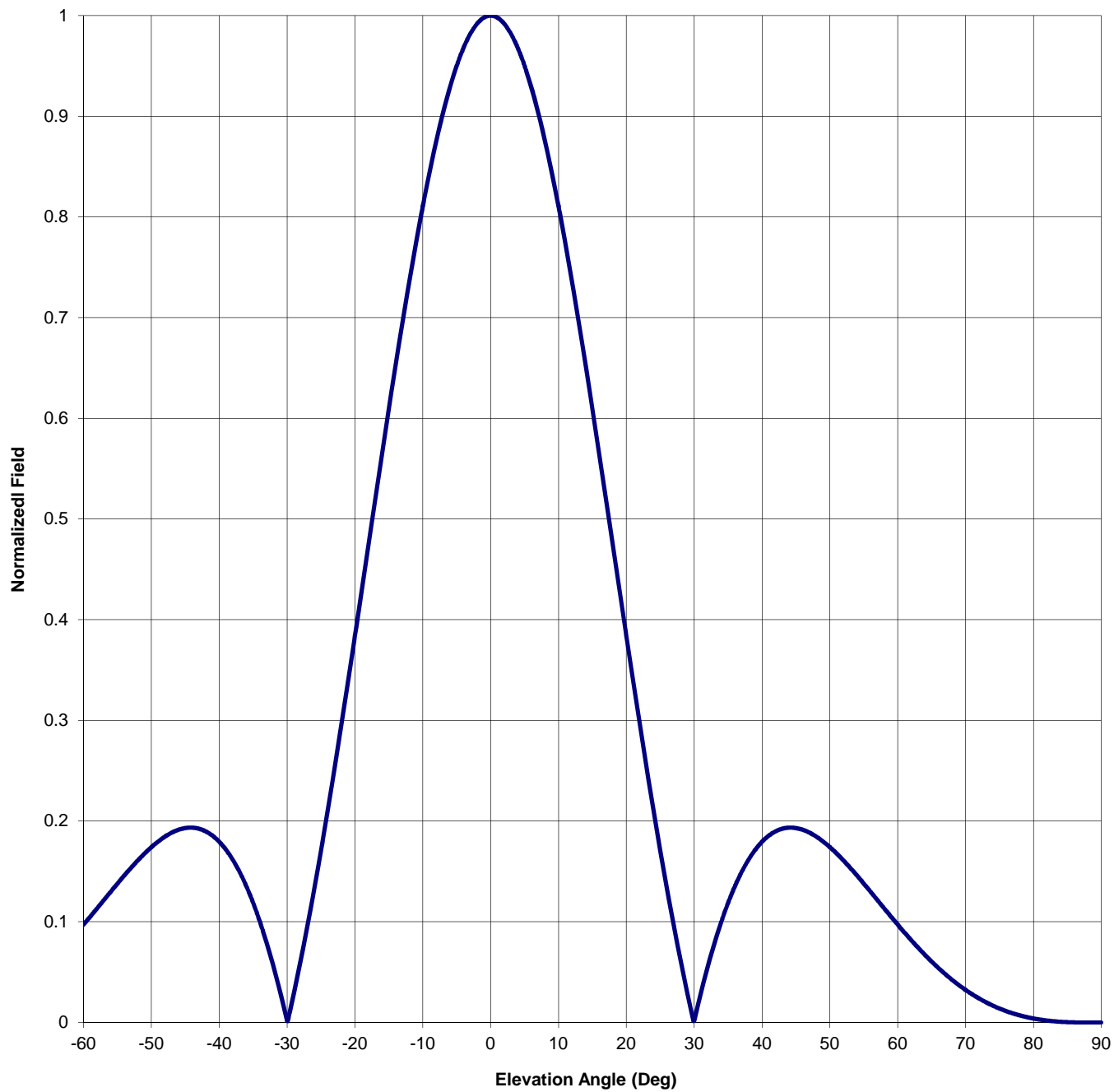


Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812-4-SS

Date: 11/23/2011

Station: none
Frequency: 93.1
Channel #: 226
Figure: 3

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	1.310	1.173 dB
Gain (Horizon)	1.310	1.173 dB



Antenna Mfg.: Shively Labs
 Antenna Type: 6812-4-SS

Date: 11/23/2011

Station: none
 Frequency: 93.1
 Channel #: 226

Beam Tilt 0
 Gain (Max) 1.310
 Gain (Horizon) 1.310

1.173 dB
 1.173 dB

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	0.192	1	0.998	47	0.188
-88	0.000	-42	0.190	2	0.992	48	0.185
-87	0.000	-41	0.186	3	0.982	49	0.180
-86	0.000	-40	0.179	4	0.968	50	0.174
-85	0.000	-39	0.172	5	0.950	51	0.168
-84	0.001	-38	0.162	6	0.929	52	0.161
-83	0.001	-37	0.150	7	0.904	53	0.154
-82	0.002	-36	0.135	8	0.876	54	0.146
-81	0.003	-35	0.119	9	0.845	55	0.138
-80	0.004	-34	0.100	10	0.811	56	0.130
-79	0.005	-33	0.079	11	0.774	57	0.122
-78	0.007	-32	0.056	12	0.736	58	0.113
-77	0.009	-31	0.030	13	0.695	59	0.105
-76	0.011	-30	0.002	14	0.653	60	0.097
-75	0.014	-29	0.029	15	0.609	61	0.089
-74	0.017	-28	0.061	16	0.565	62	0.082
-73	0.020	-27	0.096	17	0.520	63	0.074
-72	0.024	-26	0.132	18	0.475	64	0.067
-71	0.028	-25	0.171	19	0.429	65	0.060
-70	0.032	-24	0.211	20	0.384	66	0.054
-69	0.037	-23	0.252	21	0.339	67	0.048
-68	0.042	-22	0.295	22	0.295	68	0.042
-67	0.048	-21	0.339	23	0.252	69	0.037
-66	0.054	-20	0.384	24	0.211	70	0.032
-65	0.060	-19	0.429	25	0.171	71	0.028
-64	0.067	-18	0.475	26	0.132	72	0.024
-63	0.074	-17	0.520	27	0.096	73	0.020
-62	0.082	-16	0.565	28	0.061	74	0.017
-61	0.089	-15	0.609	29	0.029	75	0.014
-60	0.097	-14	0.653	30	0.002	76	0.011
-59	0.105	-13	0.695	31	0.030	77	0.009
-58	0.113	-12	0.736	32	0.056	78	0.007
-57	0.122	-11	0.774	33	0.079	79	0.005
-56	0.130	-10	0.811	34	0.100	80	0.004
-55	0.138	-9	0.845	35	0.119	81	0.003
-54	0.146	-8	0.876	36	0.135	82	0.002
-53	0.154	-7	0.904	37	0.150	83	0.001
-52	0.161	-6	0.929	38	0.162	84	0.001
-51	0.168	-5	0.950	39	0.172	85	0.000
-50	0.174	-4	0.968	40	0.179	86	0.000
-49	0.180	-3	0.982	41	0.186	87	0.000
-48	0.185	-2	0.992	42	0.190	88	0.000
-47	0.188	-1	0.998	43	0.192	89	0.000
-46	0.191	0	1.000	44	0.193	90	0.000
-45	0.193			45	0.193		