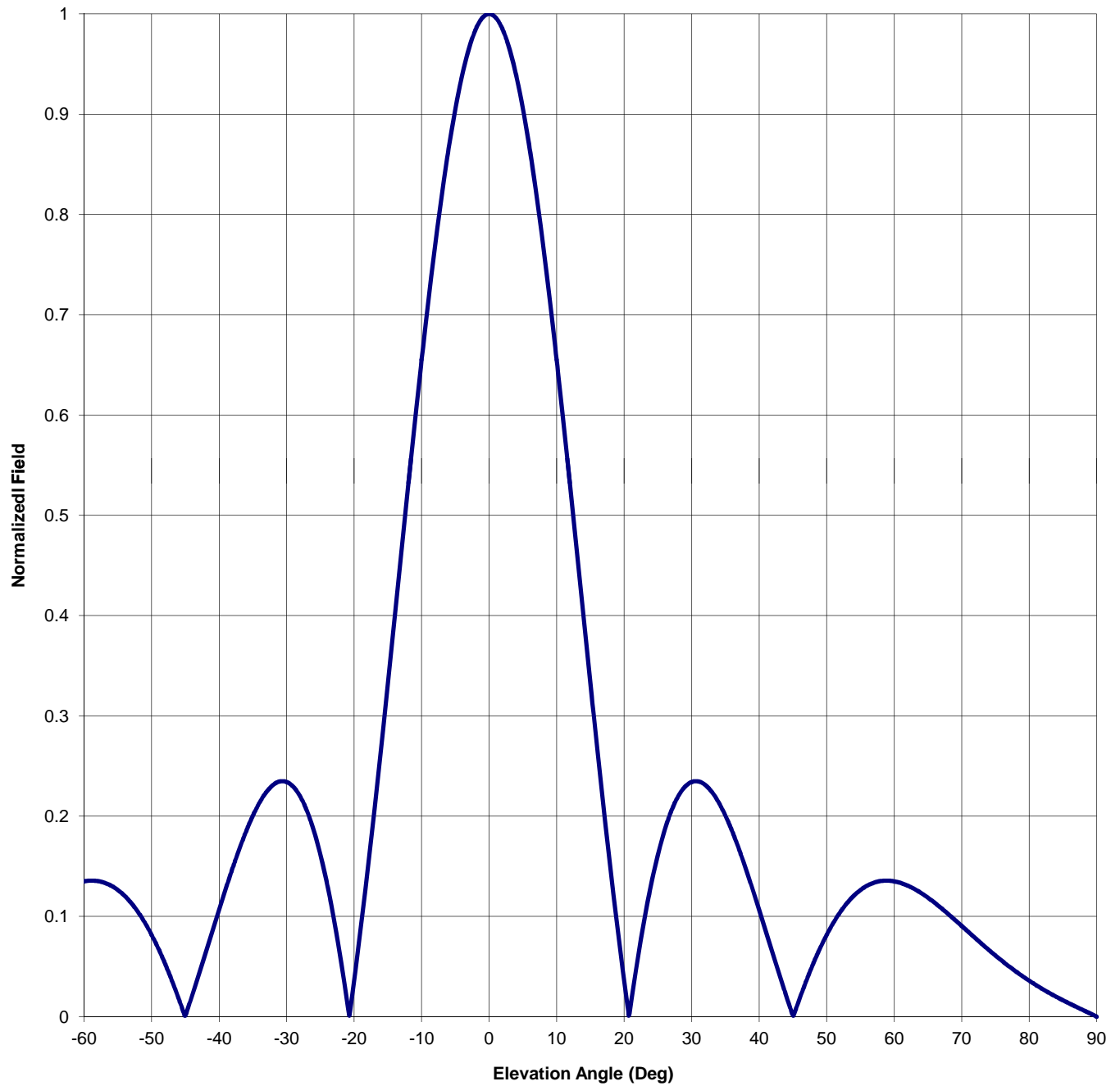


Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6812-4 Custom
Station: K210DF
Frequency: 89.3
Channel #: 207
Figure: Figure 1

Date: 5/7/2013

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	1.786	2.519 dB
Gain (Horizon)	1.786	2.519 dB



Antenna Mfg.: Shively Labs
 Antenna Type: 6812-4 Custom
 Station: K210DF
 Frequency: 89.3
 Channel #: 207

Date: 5/7/2013

Beam Tilt 0
 Gain (Max) 1.786 2.519 dB
 Gain (Horizon) 1.786 2.519 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	0.021	0	1.000	46	0.018
-89	0.003	-43	0.042	1	0.996	47	0.036
-88	0.007	-42	0.063	2	0.984	48	0.053
-87	0.010	-41	0.085	3	0.965	49	0.068
-86	0.013	-40	0.107	4	0.939	50	0.082
-85	0.016	-39	0.128	5	0.905	51	0.094
-84	0.020	-38	0.148	6	0.866	52	0.104
-83	0.024	-37	0.167	7	0.820	53	0.113
-82	0.028	-36	0.185	8	0.769	54	0.121
-81	0.032	-35	0.201	9	0.714	55	0.126
-80	0.036	-34	0.214	10	0.655	56	0.131
-79	0.040	-33	0.224	11	0.593	57	0.134
-78	0.045	-32	0.231	12	0.529	58	0.135
-77	0.050	-31	0.235	13	0.464	59	0.136
-76	0.056	-30	0.234	14	0.398	60	0.135
-75	0.061	-29	0.229	15	0.332	61	0.133
-74	0.067	-28	0.220	16	0.268	62	0.131
-73	0.073	-27	0.205	17	0.206	63	0.127
-72	0.078	-26	0.186	18	0.146	64	0.123
-71	0.084	-25	0.162	19	0.089	65	0.119
-70	0.091	-24	0.132	20	0.036	66	0.114
-69	0.097	-23	0.097	21	0.013	67	0.108
-68	0.102	-22	0.058	22	0.058	68	0.102
-67	0.108	-21	0.013	23	0.097	69	0.097
-66	0.114	-20	0.036	24	0.132	70	0.091
-65	0.119	-19	0.089	25	0.162	71	0.084
-64	0.123	-18	0.146	26	0.186	72	0.078
-63	0.127	-17	0.206	27	0.205	73	0.073
-62	0.131	-16	0.268	28	0.220	74	0.067
-61	0.133	-15	0.332	29	0.229	75	0.061
-60	0.135	-14	0.398	30	0.234	76	0.056
-59	0.136	-13	0.464	31	0.235	77	0.050
-58	0.135	-12	0.529	32	0.231	78	0.045
-57	0.134	-11	0.593	33	0.224	79	0.040
-56	0.131	-10	0.655	34	0.214	80	0.036
-55	0.126	-9	0.714	35	0.201	81	0.032
-54	0.121	-8	0.769	36	0.185	82	0.028
-53	0.113	-7	0.820	37	0.167	83	0.024
-52	0.104	-6	0.866	38	0.148	84	0.020
-51	0.094	-5	0.905	39	0.128	85	0.016
-50	0.082	-4	0.939	40	0.107	86	0.013
-49	0.068	-3	0.965	41	0.085	87	0.010
-48	0.053	-2	0.984	42	0.063	88	0.007
-47	0.036	-1	0.996	43	0.042	89	0.003
-46	0.018	0	1.000	44	0.021	90	0.000
-45	0.001			45	0.001		