

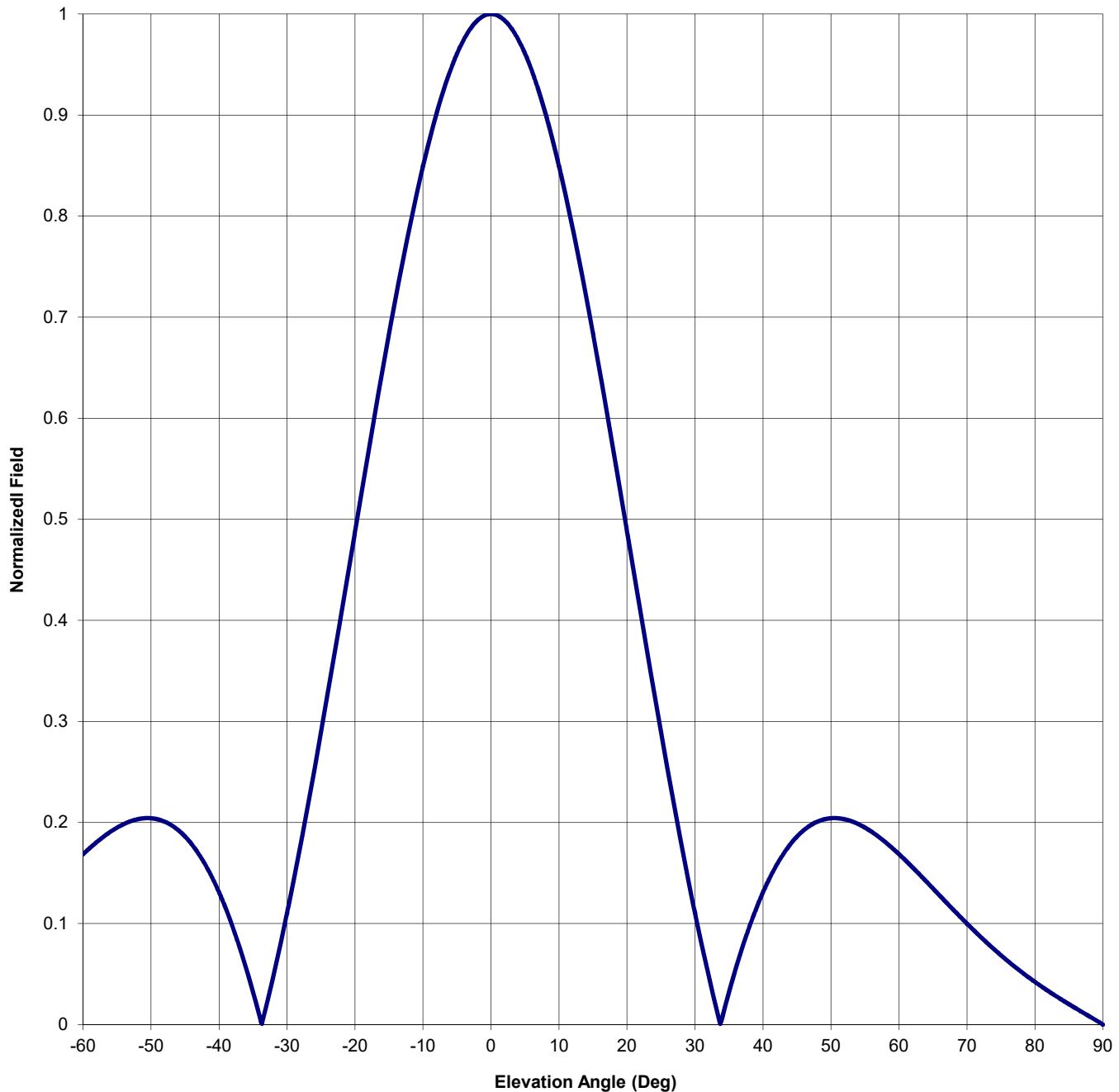
**Antenna Mfg.: Shively Labs**  
**Antenna Type: 6812-3-0.6SS**

**Date: 8/20/2020**

**Station: TBD**  
**Frequency: 91.3**  
**Channel #: 217**

<b>Beam Tilt</b>	<b>0</b>	
<b>Gain (Max)</b>	<b>1.181</b>	<b>0.721 dB</b>
<b>Gain (Horizon)</b>	<b>1.181</b>	<b>0.721 dB</b>

**Figure: Figure 3**



**Antenna Mfg.: Shively Labs**  
**Antenna Type: 6812-3-0.6SS**  
**Station: TBD**  
**Frequency: 91.3**  
**Channel #: 217**  
**Figure: Figure 3**

**Date: 8/20/2020**

<b>Beam Tilt</b>	<b>0</b>
<b>Gain (Max)</b>	<b>1.181</b>
<b>Gain (Horizon)</b>	<b>1.181</b>

Angle of Depression (Deg)	Relative Field						
-90	0.000	-44	0.178	0	1.000	46	0.192
-89	0.004	-43	0.169	1	0.998	47	0.197
-88	0.008	-42	0.158	2	0.994	48	0.201
-87	0.012	-41	0.145	3	0.986	49	0.203
-86	0.016	-40	0.131	4	0.975	50	0.204
-85	0.020	-39	0.115	5	0.961	51	0.204
-84	0.024	-38	0.097	6	0.944	52	0.203
-83	0.029	-37	0.077	7	0.924	53	0.201
-82	0.033	-36	0.056	8	0.902	54	0.199
-81	0.038	-35	0.032	9	0.877	55	0.195
-80	0.042	-34	0.007	10	0.849	56	0.191
-79	0.047	-33	0.020	11	0.820	57	0.186
-78	0.052	-32	0.048	12	0.788	58	0.181
-77	0.057	-31	0.079	13	0.755	59	0.175
-76	0.063	-30	0.110	14	0.720	60	0.169
-75	0.069	-29	0.144	15	0.684	61	0.162
-74	0.075	-28	0.178	16	0.646	62	0.156
-73	0.081	-27	0.214	17	0.607	63	0.149
-72	0.087	-26	0.251	18	0.568	64	0.142
-71	0.093	-25	0.289	19	0.528	65	0.135
-70	0.100	-24	0.328	20	0.488	66	0.128
-69	0.107	-23	0.368	21	0.448	67	0.121
-68	0.114	-22	0.408	22	0.408	68	0.114
-67	0.121	-21	0.448	23	0.368	69	0.107
-66	0.128	-20	0.488	24	0.328	70	0.100
-65	0.135	-19	0.528	25	0.289	71	0.093
-64	0.142	-18	0.568	26	0.251	72	0.087
-63	0.149	-17	0.607	27	0.214	73	0.081
-62	0.156	-16	0.646	28	0.178	74	0.075
-61	0.162	-15	0.684	29	0.144	75	0.069
-60	0.169	-14	0.720	30	0.110	76	0.063
-59	0.175	-13	0.755	31	0.079	77	0.057
-58	0.181	-12	0.788	32	0.048	78	0.052
-57	0.186	-11	0.820	33	0.020	79	0.047
-56	0.191	-10	0.849	34	0.007	80	0.042
-55	0.195	-9	0.877	35	0.032	81	0.038
-54	0.199	-8	0.902	36	0.056	82	0.033
-53	0.201	-7	0.924	37	0.077	83	0.029
-52	0.203	-6	0.944	38	0.097	84	0.024
-51	0.204	-5	0.961	39	0.115	85	0.020
-50	0.204	-4	0.975	40	0.131	86	0.016
-49	0.203	-3	0.986	41	0.145	87	0.012
-48	0.201	-2	0.994	42	0.158	88	0.008
-47	0.197	-1	0.998	43	0.169	89	0.004
-46	0.192	0	1.000	44	0.178	90	0.000
-45	0.186			45	0.186		