

Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6014-8/3-(0.9)SS-0.5BT

Date: 11/12/2004

Station: KOAI
Frequency: 107.5
Channel #: 298

Beam Tilt 0.5
Gain (Max) 4.317
Gain (Horizon) 4.284

6.351 dB
6.319 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	0.121	0	0.993	46	0.118
-89	0.020	-43	0.114	1	0.992	47	0.110
-88	0.040	-42	0.097	2	0.933	48	0.095
-87	0.058	-41	0.073	3	0.822	49	0.077
-86	0.077	-40	0.045	4	0.672	50	0.060
-85	0.095	-39	0.034	5	0.498	51	0.055
-84	0.113	-38	0.057	6	0.323	52	0.065
-83	0.130	-37	0.087	7	0.173	53	0.083
-82	0.147	-36	0.112	8	0.112	54	0.100
-81	0.162	-35	0.127	9	0.162	55	0.115
-80	0.177	-34	0.128	10	0.211	56	0.124
-79	0.191	-33	0.114	11	0.225	57	0.127
-78	0.204	-32	0.087	12	0.205	58	0.124
-77	0.215	-31	0.049	13	0.161	59	0.115
-76	0.224	-30	0.003	14	0.109	60	0.102
-75	0.230	-29	0.045	15	0.083	61	0.086
-74	0.234	-28	0.088	16	0.105	62	0.068
-73	0.235	-27	0.121	17	0.138	63	0.055
-72	0.233	-26	0.139	18	0.157	64	0.052
-71	0.228	-25	0.139	19	0.155	65	0.063
-70	0.219	-24	0.120	20	0.131	66	0.081
-69	0.206	-23	0.087	21	0.092	67	0.101
-68	0.190	-22	0.048	22	0.050	68	0.121
-67	0.170	-21	0.048	23	0.045	69	0.140
-66	0.147	-20	0.090	24	0.082	70	0.156
-65	0.122	-19	0.130	25	0.117	71	0.169
-64	0.096	-18	0.155	26	0.136	72	0.179
-63	0.073	-17	0.158	27	0.138	73	0.186
-62	0.058	-16	0.140	28	0.123	74	0.190
-61	0.058	-15	0.106	29	0.092	75	0.190
-60	0.072	-14	0.083	30	0.051	76	0.189
-59	0.091	-13	0.108	31	0.005	77	0.184
-58	0.109	-12	0.160	32	0.041	78	0.178
-57	0.123	-11	0.205	33	0.080	79	0.169
-56	0.131	-10	0.226	34	0.109	80	0.159
-55	0.133	-9	0.212	35	0.125	81	0.147
-54	0.127	-8	0.163	36	0.127	82	0.134
-53	0.115	-7	0.113	37	0.115	83	0.120
-52	0.098	-6	0.172	38	0.093	84	0.105
-51	0.078	-5	0.323	39	0.064	85	0.089
-50	0.061	-4	0.498	40	0.037	86	0.072
-49	0.057	-3	0.672	41	0.037	87	0.055
-48	0.069	-2	0.823	42	0.062	88	0.038
-47	0.088	-1	0.934	43	0.088	89	0.019
-46	0.106	0	0.993	44	0.107	90	0.000
-45	0.118			45	0.117		