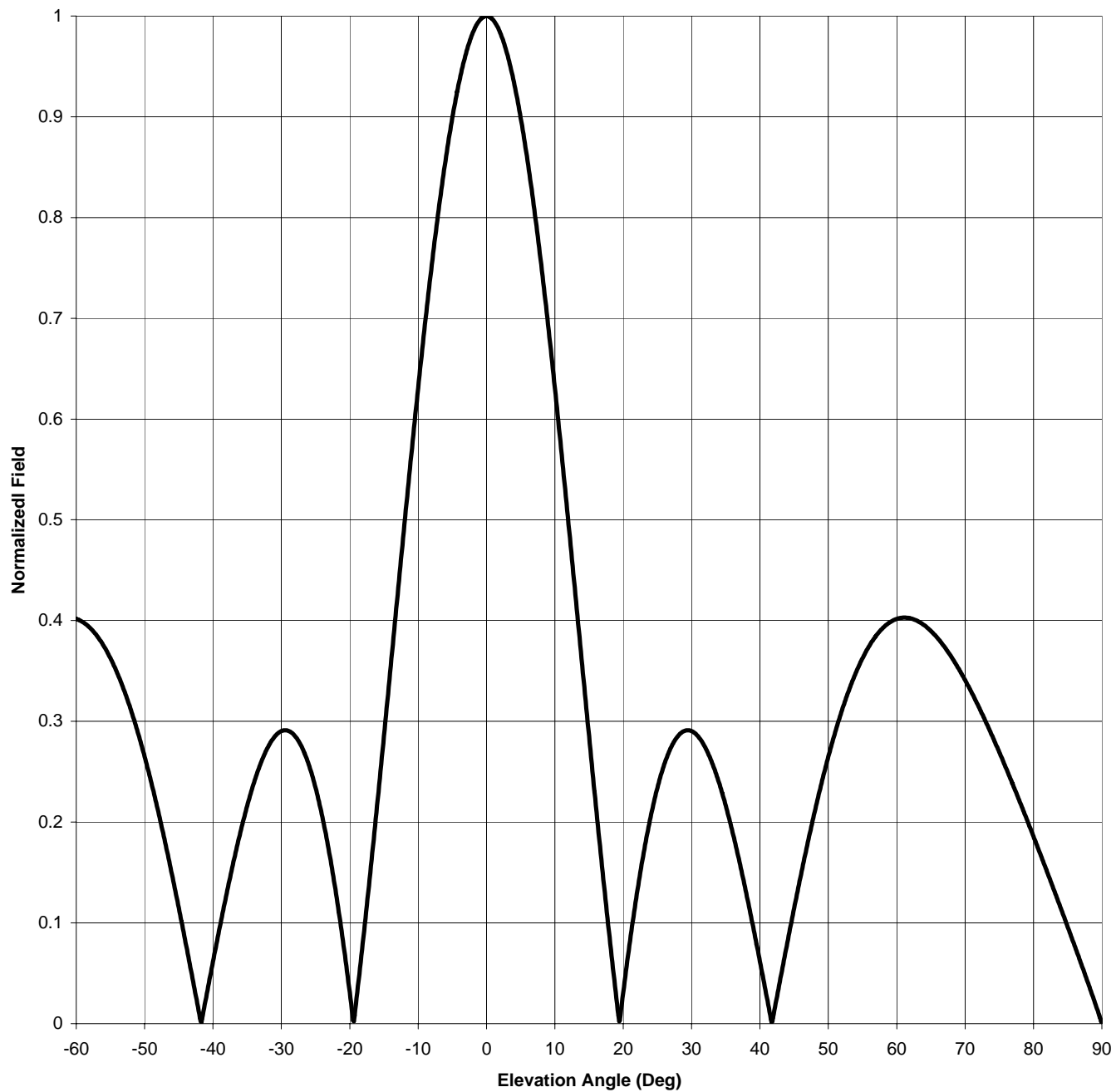


Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6014-3x3
Station: WNCX
Frequency: 98.5
Channel #: 253
Figure: SO 23654

Date: 3/17/2005

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	1.555	1.918 dB
Gain (Horizon)	1.555	1.918 dB



Antenna Mfg.: Shively Labs

Date: 3/17/2005

Antenna Type: 6014-3x3

Station: WNCX

Beam Tilt 0

Frequency: 98.5

Gain (Max) 1.555 1.918 dB

Channel #: 253

Gain (Horizon) 1.555 1.918 dB

Figure: SO 23654

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	0.080	0	1.000	46	0.148
-89	0.021	-43	0.045	1	0.996	47	0.180
-88	0.040	-42	0.009	2	0.983	48	0.210
-87	0.059	-41	0.026	3	0.963	49	0.239
-86	0.078	-40	0.062	4	0.935	50	0.265
-85	0.096	-39	0.096	5	0.899	51	0.289
-84	0.114	-38	0.129	6	0.856	52	0.311
-83	0.133	-37	0.161	7	0.808	53	0.331
-82	0.150	-36	0.190	8	0.753	54	0.348
-81	0.168	-35	0.216	9	0.694	55	0.363
-80	0.186	-34	0.239	10	0.631	56	0.375
-79	0.203	-33	0.259	11	0.564	57	0.385
-78	0.220	-32	0.274	12	0.496	58	0.393
-77	0.237	-31	0.285	13	0.426	59	0.398
-76	0.253	-30	0.290	14	0.355	60	0.402
-75	0.269	-29	0.291	15	0.285	61	0.403
-74	0.285	-28	0.285	16	0.216	62	0.402
-73	0.300	-27	0.274	17	0.150	63	0.400
-72	0.314	-26	0.257	18	0.086	64	0.395
-71	0.328	-25	0.234	19	0.025	65	0.390
-70	0.341	-24	0.205	20	0.031	66	0.382
-69	0.353	-23	0.170	21	0.082	67	0.374
-68	0.364	-22	0.129	22	0.129	68	0.364
-67	0.374	-21	0.082	23	0.170	69	0.353
-66	0.382	-20	0.031	24	0.205	70	0.341
-65	0.390	-19	0.025	25	0.234	71	0.328
-64	0.395	-18	0.086	26	0.257	72	0.314
-63	0.400	-17	0.150	27	0.274	73	0.300
-62	0.402	-16	0.216	28	0.285	74	0.285
-61	0.403	-15	0.285	29	0.291	75	0.269
-60	0.402	-14	0.355	30	0.290	76	0.253
-59	0.398	-13	0.426	31	0.285	77	0.237
-58	0.393	-12	0.496	32	0.274	78	0.220
-57	0.385	-11	0.564	33	0.259	79	0.203
-56	0.375	-10	0.631	34	0.239	80	0.186
-55	0.363	-9	0.694	35	0.216	81	0.168
-54	0.348	-8	0.753	36	0.190	82	0.150
-53	0.331	-7	0.808	37	0.161	83	0.133
-52	0.311	-6	0.856	38	0.129	84	0.114
-51	0.289	-5	0.899	39	0.096	85	0.096
-50	0.265	-4	0.935	40	0.062	86	0.078
-49	0.239	-3	0.963	41	0.026	87	0.059
-48	0.210	-2	0.983	42	0.009	88	0.040
-47	0.180	-1	0.996	43	0.045	89	0.021
-46	0.148	0	1.000	44	0.080	90	0.000
-45	0.115			45	0.115		