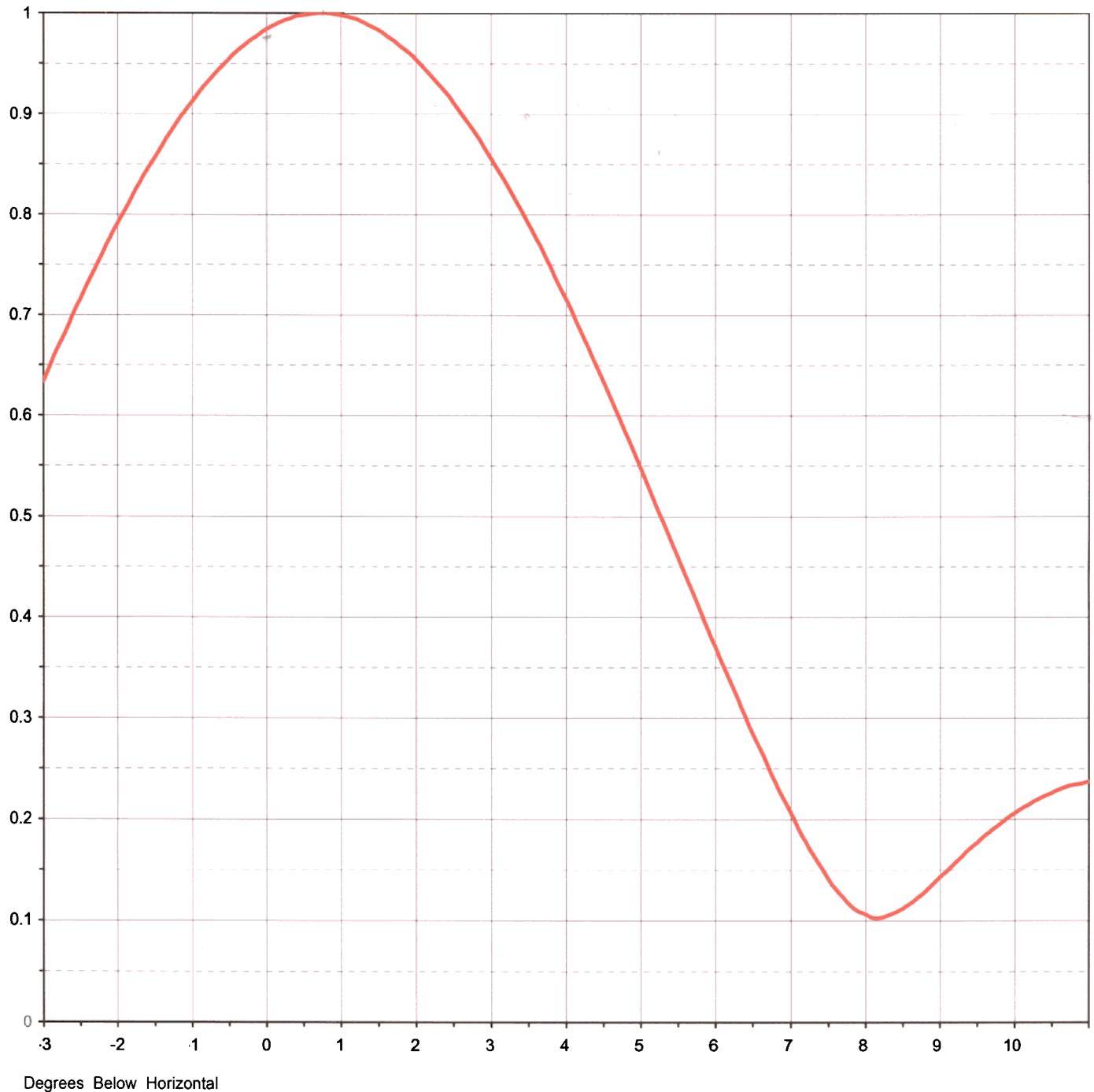




Proposal Number	DCA-9124	Revision:	1
Date	18-Nov-02		
Call Letters		Channel	FM
Location	Dallas, TX		
Customer	Richland Towers		
Antenna Type	TAC-8FMB-3/24		

ELEVATION PATTERN

RMS Gain at Main Lobe	4.00 (6.02 dB)	Beam Tilt	0.70 deg
RMS Gain at Horizontal	3.90 (5.91 dB)	Frequency	100.30 MHz
Calculated / Measured	Calculated	Drawing #	08C040075B-1003





Proposal Number **DCA-9124** Revision: **1**
 Date **18-Nov-02**
 Call Letters Channel **FM**
 Location **Dallas, TX**
 Customer **Richland Towers**
 Antenna Type **TAC-8FMB-3/24**

TABULATION OF ELEVATION PATTERN

Elevation Pattern Drawing #: **08C040075B-1003-90**

Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field
-10.0	0.239	2.4	0.921	10.6	0.226	30.5	0.060	51.0	0.034	71.5	0.107
-9.5	0.238	2.6	0.901	10.8	0.232	31.0	0.042	51.5	0.022	72.0	0.114
-9.0	0.228	2.8	0.880	11.0	0.235	31.5	0.023	52.0	0.015	72.5	0.121
-8.5	0.208	3.0	0.856	11.5	0.238	32.0	0.003	52.5	0.018	73.0	0.128
-8.0	0.179	3.2	0.831	12.0	0.232	32.5	0.016	53.0	0.029	73.5	0.134
-7.5	0.144	3.4	0.805	12.5	0.218	33.0	0.034	53.5	0.042	74.0	0.140
-7.0	0.113	3.6	0.776	13.0	0.196	33.5	0.051	54.0	0.054	74.5	0.145
-6.5	0.106	3.8	0.747	13.5	0.168	34.0	0.067	54.5	0.066	75.0	0.150
-6.0	0.141	4.0	0.716	14.0	0.136	34.5	0.080	55.0	0.077	75.5	0.153
-5.5	0.205	4.2	0.684	14.5	0.101	35.0	0.090	55.5	0.087	76.0	0.155
-5.0	0.284	4.4	0.651	15.0	0.066	35.5	0.098	56.0	0.096	76.5	0.157
-4.5	0.370	4.6	0.617	15.5	0.034	36.0	0.102	56.5	0.104	77.0	0.159
-4.0	0.459	4.8	0.583	16.0	0.026	36.5	0.104	57.0	0.110	77.5	0.160
-3.5	0.548	5.0	0.548	16.5	0.050	37.0	0.102	57.5	0.115	78.0	0.160
-3.0	0.634	5.2	0.512	17.0	0.078	37.5	0.098	58.0	0.118	78.5	0.160
-2.8	0.668	5.4	0.476	17.5	0.102	38.0	0.091	58.5	0.120	79.0	0.159
-2.6	0.701	5.6	0.441	18.0	0.121	38.5	0.082	59.0	0.121	79.5	0.158
-2.4	0.732	5.8	0.405	18.5	0.135	39.0	0.070	59.5	0.121	80.0	0.156
-2.2	0.762	6.0	0.370	19.0	0.144	39.5	0.057	60.0	0.119	80.5	0.157
-2.0	0.791	6.2	0.335	19.5	0.146	40.0	0.042	60.5	0.116	81.0	0.157
-1.8	0.819	6.4	0.301	20.0	0.143	40.5	0.027	61.0	0.112	81.5	0.157
-1.6	0.845	6.6	0.268	20.5	0.134	41.0	0.012	61.5	0.106	82.0	0.157
-1.4	0.869	6.8	0.236	21.0	0.121	41.5	0.008	62.0	0.100	82.5	0.156
-1.2	0.892	7.0	0.206	21.5	0.103	42.0	0.023	62.5	0.094	83.0	0.155
-1.0	0.912	7.2	0.178	22.0	0.083	42.5	0.038	63.0	0.086	83.5	0.154
-0.8	0.931	7.4	0.153	22.5	0.060	43.0	0.053	63.5	0.079	84.0	0.153
-0.6	0.947	7.6	0.131	23.0	0.036	43.5	0.066	64.0	0.071	84.5	0.152
-0.4	0.962	7.8	0.115	23.5	0.012	44.0	0.077	64.5	0.061	85.0	0.150
-0.2	0.974	8.0	0.106	24.0	0.016	44.5	0.087	65.0	0.054	85.5	0.146
0.0	0.984	8.2	0.103	24.5	0.038	45.0	0.095	65.5	0.048	86.0	0.141
0.2	0.992	8.4	0.108	25.0	0.059	45.5	0.101	66.0	0.044	86.5	0.137
0.4	0.997	8.6	0.117	25.5	0.077	46.0	0.104	66.5	0.042	87.0	0.132
0.6	0.999	8.8	0.129	26.0	0.092	46.5	0.105	67.0	0.042	87.5	0.127
0.8	1.000	9.0	0.143	26.5	0.104	47.0	0.104	67.5	0.046	88.0	0.122
1.0	0.998	9.2	0.157	27.0	0.111	47.5	0.101	68.0	0.051	88.5	0.117
1.2	0.994	9.4	0.171	27.5	0.115	48.0	0.096	68.5	0.058	89.0	0.111
1.4	0.987	9.6	0.184	28.0	0.114	48.5	0.089	69.0	0.066	89.5	0.106
1.6	0.978	9.8	0.190	28.5	0.109	49.0	0.080	69.5	0.074	90.0	0.100
1.8	0.967	10.0	0.201	29.0	0.101	49.5	0.070	70.0	0.082		
2.0	0.954	10.2	0.211	29.5	0.090	50.0	0.059	70.5	0.091		
2.2	0.938	10.4	0.219	30.0	0.076	50.5	0.047	71.0	0.099		