



Date **24 Jul 2007**

Call Letters

Channel **34**

Location

Customer

Antenna Type **TFU-16DSB-M**

TABULATION OF ELEVATION PATTERN

Elevation Pattern Drawing # **16B160100-90**

Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field
-10.0	0.177	2.4	0.738	10.6	0.077	30.5	0.030	51.0	0.007	71.5	0.073
-9.5	0.110	2.6	0.667	10.8	0.073	31.0	0.027	51.5	0.005	72.0	0.066
-9.0	0.041	2.8	0.593	11.0	0.074	31.5	0.020	52.0	0.006	72.5	0.058
-8.5	0.077	3.0	0.517	11.5	0.090	32.0	0.008	52.5	0.007	73.0	0.051
-8.0	0.150	3.2	0.441	12.0	0.106	32.5	0.005	53.0	0.011	73.5	0.045
-7.5	0.203	3.4	0.366	12.5	0.111	33.0	0.017	53.5	0.016	74.0	0.039
-7.0	0.223	3.6	0.297	13.0	0.100	33.5	0.027	54.0	0.023	74.5	0.033
-6.5	0.204	3.8	0.235	13.5	0.077	34.0	0.032	54.5	0.030	75.0	0.028
-6.0	0.150	4.0	0.187	14.0	0.049	34.5	0.032	55.0	0.038	75.5	0.024
-5.5	0.071	4.2	0.157	14.5	0.035	35.0	0.029	55.5	0.046	76.0	0.020
-5.0	0.039	4.4	0.150	15.0	0.045	35.5	0.026	56.0	0.053	76.5	0.017
-4.5	0.118	4.6	0.162	15.5	0.059	36.0	0.029	56.5	0.059	77.0	0.014
-4.0	0.177	4.8	0.181	16.0	0.063	36.5	0.038	57.0	0.062	77.5	0.011
-3.5	0.194	5.0	0.201	16.5	0.056	37.0	0.048	57.5	0.063	78.0	0.009
-3.0	0.159	5.2	0.217	17.0	0.044	37.5	0.056	58.0	0.061	78.5	0.007
-2.8	0.130	5.4	0.228	17.5	0.039	38.0	0.059	58.5	0.057	79.0	0.006
-2.6	0.097	5.6	0.231	18.0	0.049	38.5	0.056	59.0	0.050	79.5	0.005
-2.4	0.069	5.8	0.229	18.5	0.061	39.0	0.046	59.5	0.040	80.0	0.004
-2.2	0.076	6.0	0.220	19.0	0.067	39.5	0.030	60.0	0.029	80.5	0.003
-2.0	0.123	6.2	0.205	19.5	0.061	40.0	0.010	60.5	0.018	81.0	0.003
-1.8	0.188	6.4	0.185	20.0	0.045	40.5	0.014	61.0	0.013	81.5	0.002
-1.6	0.261	6.6	0.161	20.5	0.020	41.0	0.037	61.5	0.023	82.0	0.002
-1.4	0.339	6.8	0.134	21.0	0.010	41.5	0.060	62.0	0.037	82.5	0.002
-1.2	0.420	7.0	0.106	21.5	0.038	42.0	0.079	62.5	0.052	83.0	0.002
-1.0	0.501	7.2	0.078	22.0	0.060	42.5	0.093	63.0	0.066	83.5	0.001
-0.8	0.582	7.4	0.054	22.5	0.072	43.0	0.101	63.5	0.080	84.0	0.001
-0.6	0.659	7.6	0.041	23.0	0.073	43.5	0.103	64.0	0.092	84.5	0.001
-0.4	0.732	7.8	0.047	23.5	0.062	44.0	0.100	64.5	0.102	85.0	0.001
-0.2	0.798	8.0	0.064	24.0	0.043	44.5	0.091	65.0	0.110	85.5	0.001
0.0	0.857	8.2	0.083	24.5	0.028	45.0	0.079	65.5	0.116	86.0	0.001
0.2	0.907	8.4	0.100	25.0	0.039	45.5	0.066	66.0	0.121	86.5	0.000
0.4	0.947	8.6	0.113	25.5	0.063	46.0	0.051	66.5	0.123	87.0	0.000
0.6	0.976	8.8	0.123	26.0	0.083	46.5	0.038	67.0	0.123	87.5	0.000
0.8	0.994	9.0	0.129	26.5	0.096	47.0	0.028	67.5	0.122	88.0	0.000
1.0	1.000	9.2	0.130	27.0	0.099	47.5	0.022	68.0	0.119	88.5	0.000
1.2	0.994	9.4	0.128	27.5	0.092	48.0	0.020	68.5	0.114	89.0	0.000
1.4	0.977	9.6	0.123	28.0	0.078	48.5	0.019	69.0	0.109	89.5	0.000
1.6	0.948	9.8	0.115	28.5	0.061	49.0	0.018	69.5	0.103	90.0	0.000
1.8	0.909	10.0	0.105	29.0	0.044	49.5	0.016	70.0	0.096		
2.0	0.860	10.2	0.094	29.5	0.033	50.0	0.013	70.5	0.088		
2.2	0.802	10.4	0.085	30.0	0.031	50.5	0.010	71.0	0.081		

Remarks: