



Date **29 Feb 2008**
 Call Letters **KGFE-DT** Channel **15**
 Location **Petersburg**
 Customer
 Antenna Type **TFU-18DSC C170**

TABULATION OF ELEVATION PATTERN

Elevation Pattern Drawing # **18Q150075**

Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field
-10.0	0.202	2.4	0.719	10.6	0.100	30.5	0.120	51.0	0.036	71.5	0.027
-9.5	0.200	2.6	0.662	10.8	0.095	31.0	0.111	51.5	0.042	72.0	0.018
-9.0	0.189	2.8	0.604	11.0	0.088	31.5	0.098	52.0	0.049	72.5	0.008
-8.5	0.175	3.0	0.546	11.5	0.069	32.0	0.083	52.5	0.057	73.0	0.001
-8.0	0.166	3.2	0.490	12.0	0.051	32.5	0.068	53.0	0.065	73.5	0.009
-7.5	0.168	3.4	0.436	12.5	0.046	33.0	0.056	53.5	0.073	74.0	0.017
-7.0	0.184	3.6	0.385	13.0	0.051	33.5	0.049	54.0	0.079	74.5	0.024
-6.5	0.216	3.8	0.337	13.5	0.053	34.0	0.045	54.5	0.084	75.0	0.030
-6.0	0.262	4.0	0.294	14.0	0.045	34.5	0.046	55.0	0.087	75.5	0.035
-5.5	0.313	4.2	0.255	14.5	0.027	35.0	0.051	55.5	0.088	76.0	0.040
-5.0	0.355	4.4	0.220	15.0	0.006	35.5	0.057	56.0	0.087	76.5	0.044
-4.5	0.374	4.6	0.191	15.5	0.030	36.0	0.063	56.5	0.084	77.0	0.047
-4.0	0.353	4.8	0.166	16.0	0.058	36.5	0.067	57.0	0.080	77.5	0.049
-3.5	0.284	5.0	0.146	16.5	0.080	37.0	0.069	57.5	0.076	78.0	0.050
-3.0	0.163	5.2	0.131	17.0	0.095	37.5	0.068	58.0	0.071	78.5	0.051
-2.8	0.100	5.4	0.120	17.5	0.100	38.0	0.064	58.5	0.067	79.0	0.051
-2.6	0.032	5.6	0.113	18.0	0.097	38.5	0.057	59.0	0.063	79.5	0.050
-2.4	0.044	5.8	0.109	18.5	0.088	39.0	0.050	59.5	0.061	80.0	0.049
-2.2	0.124	6.0	0.107	19.0	0.077	39.5	0.043	60.0	0.060	80.5	0.048
-2.0	0.207	6.2	0.106	19.5	0.066	40.0	0.037	60.5	0.059	81.0	0.046
-1.8	0.293	6.4	0.105	20.0	0.057	40.5	0.035	61.0	0.060	81.5	0.043
-1.6	0.380	6.6	0.105	20.5	0.052	41.0	0.036	61.5	0.062	82.0	0.041
-1.4	0.466	6.8	0.104	21.0	0.049	41.5	0.042	62.0	0.065	82.5	0.038
-1.2	0.550	7.0	0.102	21.5	0.048	42.0	0.051	62.5	0.069	83.0	0.035
-1.0	0.630	7.2	0.099	22.0	0.046	42.5	0.062	63.0	0.073	83.5	0.032
-0.8	0.705	7.4	0.096	22.5	0.043	43.0	0.074	63.5	0.078	84.0	0.029
-0.6	0.773	7.6	0.092	23.0	0.037	43.5	0.086	64.0	0.082	84.5	0.026
-0.4	0.834	7.8	0.088	23.5	0.028	44.0	0.096	64.5	0.086	85.0	0.023
-0.2	0.887	8.0	0.084	24.0	0.018	44.5	0.103	65.0	0.090	85.5	0.020
0.0	0.930	8.2	0.081	24.5	0.008	45.0	0.106	65.5	0.092	86.0	0.017
0.2	0.963	8.4	0.080	25.0	0.006	45.5	0.105	66.0	0.093	86.5	0.014
0.4	0.986	8.6	0.081	25.5	0.009	46.0	0.099	66.5	0.093	87.0	0.011
0.6	0.998	8.8	0.083	26.0	0.008	46.5	0.090	67.0	0.092	87.5	0.008
0.8	1.000	9.0	0.087	26.5	0.011	47.0	0.078	67.5	0.089	88.0	0.006
1.0	0.991	9.2	0.091	27.0	0.024	47.5	0.065	68.0	0.084	88.5	0.004
1.2	0.974	9.4	0.096	27.5	0.044	48.0	0.052	68.5	0.078	89.0	0.002
1.4	0.947	9.6	0.100	28.0	0.066	48.5	0.040	69.0	0.072	89.5	0.001
1.6	0.913	9.8	0.103	28.5	0.087	49.0	0.031	69.5	0.064	90.0	0.000
1.8	0.872	10.0	0.105	29.0	0.106	49.5	0.027	70.0	0.055		
2.0	0.825	10.2	0.105	29.5	0.118	50.0	0.027	70.5	0.046		
2.2	0.773	10.4	0.103	30.0	0.123	50.5	0.031	71.0	0.037		

Remarks: