



Date **20 Mar 2002**
 Call Letters **Channel 51**
 Location **PITTSFIELD, MA**
 Customer
 Antenna Type **TFU-24JTT-R S200**

TABULATION OF ELEVATION PATTERN

Elevation Pattern Drawing # **24N240100-90**

Angle	Field										
-10.0	0.103	2.4	0.559	10.6	0.051	30.5	0.034	51.0	0.058	71.5	0.041
-9.5	0.095	2.6	0.462	10.8	0.054	31.0	0.022	51.5	0.060	72.0	0.043
-9.0	0.063	2.8	0.372	11.0	0.059	31.5	0.026	52.0	0.056	72.5	0.043
-8.5	0.060	3.0	0.295	11.5	0.069	32.0	0.038	52.5	0.047	73.0	0.043
-8.0	0.098	3.2	0.239	12.0	0.061	32.5	0.044	53.0	0.034	73.5	0.041
-7.5	0.116	3.4	0.212	12.5	0.046	33.0	0.042	53.5	0.023	74.0	0.037
-7.0	0.092	3.6	0.211	13.0	0.052	33.5	0.033	54.0	0.021	74.5	0.033
-6.5	0.028	3.8	0.223	13.5	0.071	34.0	0.021	54.5	0.029	75.0	0.029
-6.0	0.065	4.0	0.237	14.0	0.079	34.5	0.012	55.0	0.038	75.5	0.024
-5.5	0.144	4.2	0.245	14.5	0.067	35.0	0.010	55.5	0.044	76.0	0.018
-5.0	0.184	4.4	0.245	15.0	0.041	35.5	0.008	56.0	0.044	76.5	0.013
-4.5	0.168	4.6	0.236	15.5	0.012	36.0	0.002	56.5	0.041	77.0	0.008
-4.0	0.118	4.8	0.220	16.0	0.014	36.5	0.008	57.0	0.034	77.5	0.006
-3.5	0.135	5.0	0.197	16.5	0.021	37.0	0.019	57.5	0.026	78.0	0.007
-3.0	0.221	5.2	0.172	17.0	0.013	37.5	0.027	58.0	0.021	78.5	0.010
-2.8	0.249	5.4	0.147	17.5	0.009	38.0	0.029	58.5	0.024	79.0	0.013
-2.6	0.266	5.6	0.126	18.0	0.033	38.5	0.026	59.0	0.031	79.5	0.016
-2.4	0.269	5.8	0.113	18.5	0.050	39.0	0.019	59.5	0.037	80.0	0.019
-2.2	0.257	6.0	0.107	19.0	0.056	39.5	0.017	60.0	0.041	80.5	0.021
-2.0	0.227	6.2	0.108	19.5	0.053	40.0	0.026	60.5	0.041	81.0	0.022
-1.8	0.181	6.4	0.110	20.0	0.052	40.5	0.036	61.0	0.037	81.5	0.023
-1.6	0.121	6.6	0.110	20.5	0.058	41.0	0.042	61.5	0.029	82.0	0.023
-1.4	0.063	6.8	0.108	21.0	0.065	41.5	0.041	62.0	0.019	82.5	0.023
-1.2	0.093	7.0	0.102	21.5	0.060	42.0	0.035	62.5	0.008	83.0	0.022
-1.0	0.188	7.2	0.093	22.0	0.043	42.5	0.023	63.0	0.006	83.5	0.021
-0.8	0.299	7.4	0.083	22.5	0.015	43.0	0.010	63.5	0.018	84.0	0.020
-0.6	0.415	7.6	0.075	23.0	0.016	43.5	0.003	64.0	0.029	84.5	0.018
-0.4	0.531	7.8	0.074	23.5	0.040	44.0	0.013	64.5	0.038	85.0	0.016
-0.2	0.642	8.0	0.078	24.0	0.050	44.5	0.019	65.0	0.044	85.5	0.014
0.0	0.744	8.2	0.088	24.5	0.044	45.0	0.023	65.5	0.048	86.0	0.012
0.2	0.833	8.4	0.099	25.0	0.025	45.5	0.027	66.0	0.048	86.5	0.010
0.4	0.905	8.6	0.109	25.5	0.019	46.0	0.034	66.5	0.046	87.0	0.008
0.6	0.958	8.8	0.116	26.0	0.040	46.5	0.041	67.0	0.042	87.5	0.007
0.8	0.990	9.0	0.118	26.5	0.057	47.0	0.046	67.5	0.037	88.0	0.005
1.0	1.000	9.2	0.117	27.0	0.061	47.5	0.048	68.0	0.031	88.5	0.003
1.2	0.988	9.4	0.111	27.5	0.054	48.0	0.045	68.5	0.026	89.0	0.002
1.4	0.954	9.6	0.101	28.0	0.041	48.5	0.040	69.0	0.024	89.5	0.001
1.6	0.901	9.8	0.088	28.5	0.036	49.0	0.035	69.5	0.025	90.0	0.000
1.8	0.832	10.0	0.075	29.0	0.043	49.5	0.035	70.0	0.028		
2.0	0.749	10.2	0.062	29.5	0.048	50.0	0.043	70.5	0.033		
2.2	0.656	10.4	0.053	30.0	0.045	50.5	0.052	71.0	0.037		

Venture Technologies Group, LLC
 FCC Form 301
 Section III-C, Question 11
 March 20, 2002

Remarks: