



Date **6-Sep-02**  
 Call Letters **KBCY**  
 Location **Tye, TX**  
 Customer **Cumulus**  
 Antenna Type **DCRM8CFE87T4**

## TABULATION OF ELEVATION PATTERN

Elevation Pattern Drawing #:

Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field	Angle	Field
-10.0	0.187	2.4	0.906	10.6	0.169	30.5	0.107	51.0	0.077	71.5	0.069
-9.5	0.158	2.6	0.887	10.8	0.181	31.0	0.106	51.5	0.081	72.0	0.068
-9.0	0.119	2.8	0.867	11.0	0.191	31.5	0.102	52.0	0.084	72.5	0.066
-8.5	0.072	3.0	0.845	11.5	0.210	32.0	0.096	52.5	0.085	73.0	0.064
-8.0	0.017	3.2	0.821	12.0	0.220	32.5	0.087	53.0	0.085	73.5	0.062
-7.5	0.045	3.4	0.797	12.5	0.223	33.0	0.077	53.5	0.084	74.0	0.060
-7.0	0.114	3.6	0.771	13.0	0.218	33.5	0.064	54.0	0.082	74.5	0.057
-6.5	0.189	3.8	0.744	13.5	0.206	34.0	0.051	54.5	0.079	75.0	0.055
-6.0	0.268	4.0	0.716	14.0	0.188	34.5	0.036	55.0	0.076	75.5	0.052
-5.5	0.349	4.2	0.687	14.5	0.165	35.0	0.021	55.5	0.071	76.0	0.050
-5.0	0.432	4.4	0.657	15.0	0.138	35.5	0.005	56.0	0.065	76.5	0.047
-4.5	0.515	4.6	0.626	15.5	0.109	36.0	0.010	56.5	0.059	77.0	0.045
-4.0	0.595	4.8	0.595	16.0	0.077	36.5	0.025	57.0	0.053	77.5	0.042
-3.5	0.672	5.0	0.563	16.5	0.045	37.0	0.039	57.5	0.046	78.0	0.040
-3.0	0.744	5.2	0.531	17.0	0.013	37.5	0.051	58.0	0.038	78.5	0.037
-2.8	0.771	5.4	0.498	17.5	0.017	38.0	0.062	58.5	0.031	79.0	0.035
-2.6	0.797	5.6	0.465	18.0	0.045	38.5	0.072	59.0	0.023	79.5	0.033
-2.4	0.822	5.8	0.432	18.5	0.071	39.0	0.080	59.5	0.015	80.0	0.031
-2.2	0.845	6.0	0.399	19.0	0.093	39.5	0.086	60.0	0.007	80.5	0.028
-2.0	0.867	6.2	0.366	19.5	0.111	40.0	0.090	60.5	0.001	81.0	0.026
-1.8	0.888	6.4	0.333	20.0	0.124	40.5	0.092	61.0	0.008	81.5	0.025
-1.6	0.907	6.6	0.300	20.5	0.134	41.0	0.092	61.5	0.016	82.0	0.023
-1.4	0.924	6.8	0.268	21.0	0.138	41.5	0.091	62.0	0.023	82.5	0.021
-1.2	0.940	7.0	0.236	21.5	0.139	42.0	0.087	62.5	0.029	83.0	0.020
-1.0	0.954	7.2	0.205	22.0	0.135	42.5	0.082	63.0	0.036	83.5	0.018
-0.8	0.966	7.4	0.174	22.5	0.127	43.0	0.075	63.5	0.041	84.0	0.017
-0.6	0.976	7.6	0.144	23.0	0.115	43.5	0.067	64.0	0.047	84.5	0.015
-0.4	0.985	7.8	0.115	23.5	0.101	44.0	0.058	64.5	0.052	85.0	0.014
-0.2	0.991	8.0	0.087	24.0	0.084	44.5	0.048	65.0	0.057	85.5	0.013
0.0	0.996	8.2	0.060	24.5	0.065	45.0	0.037	65.5	0.060	86.0	0.012
0.2	0.999	8.4	0.033	25.0	0.045	45.5	0.026	66.0	0.064	86.5	0.012
0.4	1.000	8.6	0.008	25.5	0.024	46.0	0.014	66.5	0.066	87.0	0.011
0.6	0.999	8.8	0.016	26.0	0.003	46.5	0.002	67.0	0.069	87.5	0.010
0.8	0.996	9.0	0.039	26.5	0.017	47.0	0.009	67.5	0.070	88.0	0.010
1.0	0.991	9.2	0.061	27.0	0.036	47.5	0.020	68.0	0.072	88.5	0.009
1.2	0.985	9.4	0.081	27.5	0.054	48.0	0.031	68.5	0.072	89.0	0.009
1.4	0.976	9.6	0.100	28.0	0.069	48.5	0.041	69.0	0.073	89.5	0.008
1.6	0.966	9.8	0.109	28.5	0.082	49.0	0.050	69.5	0.073	90.0	0.008
1.8	0.953	10.0	0.126	29.0	0.093	49.5	0.059	70.0	0.072	<b>Exhibit E, Fig. 2</b>	
2.0	0.939	10.2	0.142	29.5	0.101	50.0	0.066	70.5	0.072		
2.2	0.924	10.4	0.156	30.0	0.105	50.5	0.072	71.0	0.071		