



Proposal Number	76119
Date	August 18, 2003
Call Letters	WMKY
Location	Morehead, KY
Customer	Morehead State University
Antenna Type	DCRC3EHD
Frequency	90.30 MHz
Drawing #:	3

TABULATION OF COMPOSITE AZIMUTH PATTERN*

Angle	Field	dBk	Power kW	Input Power
0	0.936	15.108	32.416	37.000
10	0.946	15.200	33.112	37.000
20	0.925	15.005	31.658	37.000
30	0.957	15.300	33.886	37.000
40	0.933	15.080	32.208	37.000
50	0.851	14.281	26.795	37.000
60	0.824	14.001	25.122	37.000
70	0.771	13.423	21.994	37.000
80	0.693	12.497	17.769	37.000
90	0.629	11.655	14.639	37.000
100	0.764	13.344	21.597	37.000
110	0.836	14.126	25.859	37.000
120	0.775	13.468	22.223	37.000
130	0.643	11.846	15.298	37.000
134	0.583	10.995	12.575	37.000
140	0.503	9.713	9.361	37.000
150	0.417	8.085	6.434	37.000
160	0.402	7.767	5.979	37.000
170	0.464	9.012	7.966	37.000
180	0.595	11.172	13.099	37.000
190	0.769	13.401	21.880	37.000
200	0.901	14.777	30.037	37.000
210	0.948	15.218	33.252	37.000
220	0.908	14.844	30.505	37.000
230	0.831	14.074	25.551	37.000
240	0.765	13.355	21.653	37.000
250	0.783	13.557	22.684	37.000
260	0.854	14.311	26.985	37.000
270	0.948	15.218	33.252	37.000
280	0.996	15.647	36.705	37.000
283	1.000	15.682	37.000	37.000
290	0.990	15.595	36.264	37.000
300	0.986	15.560	35.971	37.000
310	0.949	15.227	33.322	37.000
320	0.933	15.080	32.208	37.000
330	0.911	14.872	30.707	37.000
340	0.897	14.738	29.771	37.000
345	0.900	14.766	29.970	37.000
350	0.909	14.853	30.572	37.000