

Family Life Network

N. Lat. = 43 02 07 W. Lng. = 77 25 22

HAAT and Distance to Contour - FCC Method - 03 Arc Sec.

102dbu Protection Distance

Azi.	AV EL	HAAT	ERP kW	dBk	Field	102-F5
000	157.3	128.7	0.0012	-29.22	0.547	0.06
010	163.9	122.1	0.0021	-26.68	0.733	0.08
020	157.2	128.8	0.0031	-25.14	0.875	0.10
030	157.5	128.5	0.0037	-24.36	0.957	0.11
040	154.8	131.2	0.0040	-24.02	0.995	0.11
050	153.6	132.4	0.0036	-24.49	0.943	0.11
060	157.2	128.8	0.0029	-25.38	0.851	0.09
070	156.6	129.4	0.0020	-27.09	0.699	0.08
080	161.1	124.9	0.0010	-29.86	0.508	0.06
090	176.6	109.4	0.0004	-34.01	0.315	0.04
100	182.1	103.9	0.0001	-38.66	0.184	0.02
110	183.6	102.4	0.0001	-41.39	0.135	0.02
120	182.6	103.4	0.0001	-40.84	0.144	0.02
130	188.1	97.9	0.0001	-39.93	0.159	0.02
140	199.9	86.1	0.0001	-38.80	0.182	0.02
150	209.2	76.8	0.0001	-38.62	0.185	0.02
160	216.8	69.2	0.0001	-39.48	0.168	0.02
170	223.2	62.8	0.0001	-41.16	0.138	0.02
180	233.5	52.5	0.0001	-42.10	0.124	0.01
190	241.0	45.0	0.0001	-41.21	0.138	0.02
200	249.7	36.3	0.0001	-39.78	0.162	0.02
210	235.0	51.0	0.0001	-38.73	0.183	0.02
220	203.0	83.0	0.0001	-38.32	0.192	0.02
230	188.6	97.4	0.0001	-38.88	0.180	0.02
240	178.0	108.0	0.0001	-40.03	0.157	0.02
250	187.8	98.2	0.0001	-41.45	0.134	0.01
260	195.2	90.8	0.0001	-42.06	0.125	0.01
270	192.9	93.1	0.0001	-40.87	0.143	0.02
280	182.2	103.8	0.0001	-39.24	0.173	0.02
290	171.7	114.3	0.0001	-38.57	0.186	0.02
300	160.7	125.3	0.0001	-38.94	0.179	0.02
310	149.0	137.0	0.0001	-40.14	0.155	0.02
320	146.8	139.2	0.0001	-40.98	0.141	0.02
330	127.8	158.2	0.0001	-41.08	0.140	0.02
340	147.1	138.9	0.0002	-37.79	0.204	0.02
350	158.5	127.5	0.0005	-33.13	0.349	0.04

Ave El= 181.38 M HAAT= 104.62 M AMSL= 286M