

'Bearing'	'Ant Gain (Field)'	'HAAT (meters)'	'ERP Limit(kW)'	'Proposed ERP (kW)'
0	0.592	-7.9	0.250	0.009
5	0.611	3.3	0.250	0.010
10	0.630	12.3	0.250	0.011
15	0.655	11.4	0.250	0.012
20	0.679	27.5	0.027	0.012
25	0.707	75.8	0.027	0.013
30	0.735	83.4	0.027	0.015
35	0.764	34.2	0.027	0.016
40	0.792	7.3	0.027	0.017
45	0.819	1.5	0.027	0.018
50	0.845	1.1	0.170	0.019
55	0.869	4.4	0.170	0.020
60	0.892	34.4	0.170	0.021
65	0.911	69.5	0.170	0.022
70	0.929	46.6	0.170	0.023
75	0.943	20.0	0.170	0.024
80	0.956	2.0	0.250	0.025
85	0.966	-1.6	0.250	0.025
90	0.975	-1.5	0.250	0.026
95	0.981	9.7	0.250	0.026
100	0.987	32.5	0.250	0.026
105	0.991	37.0	0.250	0.027
110	0.995	47.8	0.250	0.027
115	0.997	50.0	0.250	0.027
120	0.999	29.6	0.250	0.027
125	1.000	49.9	0.250	0.027
130	1.000	78.6	0.250	0.027
135	1.000	75.0	0.250	0.027
140	0.999	28.5	0.250	0.027
145	0.997	-19.4	0.250	0.027
150	0.995	-13.1	0.250	0.027
155	0.991	6.4	0.250	0.027
160	0.987	0.9	0.250	0.026
165	0.981	-6.7	0.250	0.026
170	0.975	1.1	0.250	0.026
175	0.966	19.7	0.250	0.025
180	0.956	25.6	0.250	0.025
185	0.943	33.8	0.250	0.024
190	0.929	31.5	0.250	0.023
195	0.911	36.4	0.027	0.022
200	0.892	56.2	0.027	0.021
205	0.869	77.2	0.027	0.020
210	0.845	93.7	0.027	0.019
215	0.819	92.6	0.027	0.018
220	0.792	83.3	0.027	0.017
225	0.764	72.7	0.027	0.016
230	0.735	67.6	0.055	0.015
235	0.707	61.6	0.055	0.013

240	0.679	58.5	0.055	0.012
245	0.655	55.8	0.055	0.012
250	0.630	55.0	0.055	0.011
255	0.611	55.6	0.055	0.010
260	0.592	51.4	0.080	0.009
265	0.579	49.0	0.080	0.009
270	0.566	53.1	0.080	0.009
275	0.558	44.0	0.080	0.008
280	0.549	22.7	0.080	0.008
285	0.545	8.0	0.080	0.008
290	0.540	6.5	0.250	0.008
295	0.538	11.6	0.250	0.008
300	0.535	-2.1	0.250	0.008
305	0.535	0.7	0.250	0.008
310	0.534	10.3	0.250	0.008
315	0.535	20.6	0.250	0.008
320	0.535	-11.6	0.250	0.008
325	0.538	-25.4	0.250	0.008
330	0.540	-31.9	0.250	0.008
335	0.545	-39.8	0.250	0.008
340	0.549	36.2	0.250	0.008
345	0.558	36.3	0.250	0.008
350	0.566	12.0	0.250	0.009
355	0.579	-23.7	0.250	0.009