

### 80 Meter Loop

		dB		miles
<b>80 meters</b>	avg SNR	-7.99	avg distance	1379
<b>5 watts</b>	med SNR	-9	med distance	465
<b>1549 (103)</b>	min SNR	-28	min distance	34
	max SNR	23	max distance	11315
<b>500 mile</b>	avg SNR	-0.53		
	med SNR	2		
	min SNR	-28		
	max SNR	23		
<b>300 mile</b>	avg SNR	2.98		
	med SNR	5		
	min SNR	-28		
	max SNR	23		

		dB		miles
<b>40 meters</b>	avg SNR	-14.73	avg distance	2026
<b>5 watts</b>	med SNR	-18	med distance	1725
<b>1418 (177)</b>	min SNR	-32	min distance	34
	max SNR	19	max distance	11315
<b>500 mile</b>	avg SNR	-8.35		
	med SNR	-11		
	min SNR	-32		
	max SNR	19		
<b>300 mile</b>	avg SNR	-11.89		
	med SNR	-17		
	min SNR	-31		
	max SNR	18		

### 80/40 End Fed Half-Wave

		dB		miles
<b>80 meters</b>	avg SNR	-9.8	avg distance	760
<b>5 watts</b>	med SNR	-10	med distance	321
<b>1034 (68)</b>	min SNR	-30	min distance	86
	max SNR	15	max distance	4309
<b>500 mile</b>	avg SNR	-6.12		
	med SNR	-5		
	min SNR	-30		
	max SNR	15		
<b>300 mile</b>	avg SNR	-4.08		
	med SNR	-3		
	min SNR	-28		
	max SNR	15		

		dB		miles
<b>40 meters</b>	avg SNR	-12.13	avg distance	1352
<b>5 watts</b>	med SNR	-14	med distance	826
<b>1085 (130)</b>	min SNR	-33	min distance	19
	max SNR	18	max distance	11326
<b>500 mile</b>	avg SNR	-4.19		
	med SNR	-4		
	min SNR	-31		
	max SNR	18		
<b>300 mile</b>	avg SNR	-3.61		
	med SNR	-3		
	min SNR	-28		
	max SNR	18		

### 80/40 Loaded Dipole

		dB		miles
<b>80 meters</b>	avg SNR	-10.37	avg distance	731
<b>5 watts</b>	med SNR	-9	med distance	378
<b>1454 (75)</b>	min SNR	-33	min distance	34
	max SNR	17	max distance	4145
<b>500 mile</b>	avg SNR	-6.67		
	med SNR	-6		
	min SNR	-30		
	max SNR	17		
<b>300 mile</b>	avg SNR	-5.64		
	med SNR	-6		
	min SNR	-28		
	max SNR	17		

		dB		miles
<b>40 meters</b>	avg SNR	-11.6	avg distance	1407
<b>5 watts</b>	med SNR	-14	med distance	681
<b>1128 (136)</b>	min SNR	-33	min distance	86
	max SNR	18	max distance	11325
<b>500 mile</b>	avg SNR	-5.21		
	med SNR	-3		
	min SNR	-32		
	max SNR	18		
<b>300 mile</b>	avg SNR	-5.77		
	med SNR	-6.5		
	min SNR	-31		
	max SNR	18		