

Nahfeldberechnung einer Magn.-Loop mit einem Durchmesser von 4m
Hier der errechnete notwendige Sicherheitsabstand für die ERP gemäß Tabelle
Typ : Master

Für die Bänder 160 bis 20m erfolgte die Berechnung mit einem TX/RX-Zyklus von 3 zu 3 Minuten

Antennengewinn für das 40m Band

dBi 2,03

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
750	7,5	1196,9
650	7,2	1037,3
550	6,8	877,7
500	6,5	797,9
450	6,3	718,1
400	6,15	638,4
350	5,9	558,6
300	5,75	478,8
250	5,5	399,0
200	5,15	319,2
150	4,8	239,4
100	4,5	159,6
75	3,85	119,7
50	2,95	79,8
25	2,4	39,9

