

Nahfeldberechnung einer Magn.-Loop mit einem Durchmesser von 1,3m
Hier der errechnete notwendige Sicherheitsabstand für die ERP gemäß Tabelle
Typ : AMA45D (250 Watt), AMA87 (100 Watt)

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

Antennengewinn für das 17m Band

dBi	1,6
------------	------------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
250	6	361,4
200	5,5	289,1
150	4,8	216,8
100	4	144,5
75	3,5	108,4
50	3,05	72,3
25	2,5	36,1

