

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

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

Antennengewinn für das 15m Band

dBi	1,7
------------	------------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
250	6	369,8
200	5,7	295,8
150	5,25	221,9
100	4,1	147,9
75	3,5	110,9
50	3	74,0
25	2,4	37,0

