

Nahfeldberechnung einer Magn.-Loop mit einem Durchmesser von 0,8m
Hier der errechnete notwendige Sicherheitsabstand für die ERP gemäß Tabelle
Typ : AMA21 (150 W), AMA21DH (500 W), AMA31D (250 W), AMA42 (150 W), AMA85 (100 W)
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	1,2
------------	------------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
500	7,5	659,1
450	7,3	593,2
400	7	527,3
350	6,6	461,4
300	6,25	395,5
250	5,85	329,6
200	5,5	263,7
150	4,9	197,7
100	4,35	131,8
75	3,5	98,9
50	2,8	65,9
25	2,45	33,0

