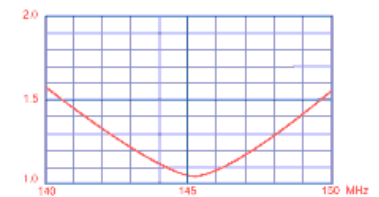


144/146 MHz 2 x 4 Element Kreuzyagi-Antenne

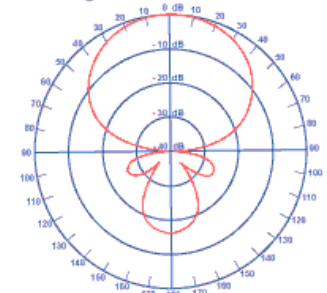
Technische Daten:		Tonna 2m 2x4 Element	
Elektrische Länge	0,38 λ		
Anzahl Elemente	2x4		
Gewinn	8,9 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	58,4°	
	H-Ebene:	85,8°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-28,3 dB bei 115°	
	H-Ebene:		
Vor- Rück-Verhältnis	16 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-31 dB	
	H-Ebene:	-21 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	142 bis 149 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	143,0 bis 147,0 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu (f.) / 50 Ω		
max. Leistung	1000 W SSB		
Nötige Phasenverzögerung zwischen beiden Erreger-elementen für zirkulare Polarisierung:	72°		
Stockungsabstand:	elektrisch:	0,85 λ	
	mechanisch:	1,76 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	1,03 m / 1,28 m		
Gewicht	ca. 1,2 kg		
Windlast (160 km/h)	70 N		
Windfläche	0,05 m ²		
Tonna Ref.	20808		
Art. Nr.:	00603		



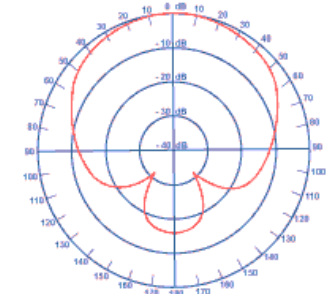
SWR Kurve



Richtdiagrammen



E - Ebene



H - Ebene



UKW-Berichte, Eberhard L. Smolka
 Fachversand für Funkzubehör
 Postfach 80, D-91081 Baiersdorf
 Tel. 09133-77980 - Fax 09133-779833
 Email: info@ukwberichte.com