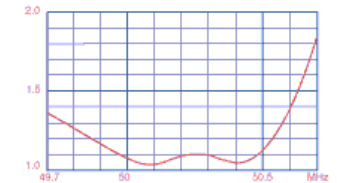


50/51 MHz 5 Element YAGI-Antenne

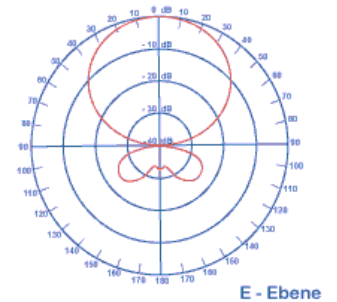
Technische Daten:		Tonna 6m 5 Element	
Elektrische Länge	0,57 λ		
Anzahl Elemente	5		
Gewinn	10,0 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	54,0°	
	H-Ebene:	73,0°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	- 25,5dB bei 127°	
	H-Ebene:	- 15,7dB bei 101°	
Vor- Rück-Verhältnis	33,0 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-30 dB	
	H-Ebene:	-20 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	48 bis 52 MHz		
Anschluss / Impedanz	Flachstcker / (50 Ω)		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	49,9 bis 50,5 MHz		
max. Leistung	1000 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	0,93 λ	
	mechanisch:	5,58 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	0,75 λ	
	mechanisch:	4,50 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	3,45 m / 1,80 m		
Gewicht	ca. 4,9 kg		
Windlast (160 km/h)	430 N		
Windfläche	ca. 0,35 m ²		
Tonna Ref.	20505		
Art. Nr.:	00601		



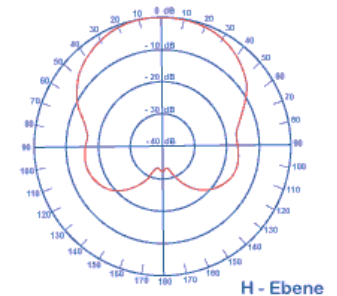
SWR Kurve



Richtdiagrammen



E - Ebene



H - Ebene



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