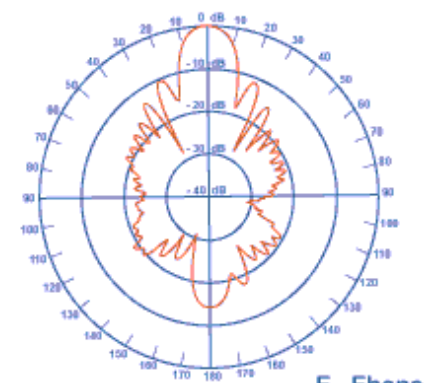


2300/2420 MHz 25 Element YAGI-Antenne

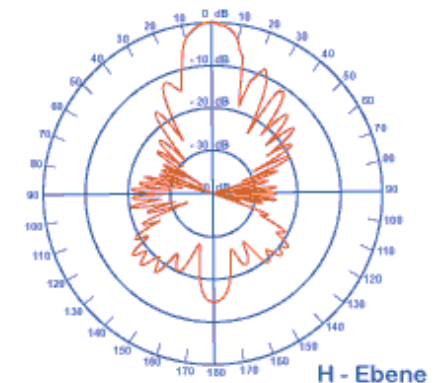
Technische Daten:		Tonna 2,4 GHz 25 Elemente	
Elektrische Länge	10,0 λ		
Anzahl Elemente	25		
Gewinn	18,3 dBi		
Erreger	Hornstrahler		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	14,4°	
	H-Ebene:	14,6°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-11,0 dB bei 22°	
	H-Ebene:	-9,6 dB bei 22°	
Vor- Rück-Verhältnis	25 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-23 dB	
	H-Ebene:	-22 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	2200 bis 2330 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	2300 bis 2420 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu (f) / 50 Ω		
max. Leistung	200 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	3,33 λ	
	mechanisch:	0,42 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	3,33 λ	
	mechanisch:	0,42 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	1,45 m / 1,82 m		
Gewicht	ca. 0,95 kg		
Windlast (160 km/h)	69 N		
Windfläche	ca. 0,06 m ²		
Tonna Ref.	20745		
Art. Nr.:	00622		



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: ukwberichte@aol.com