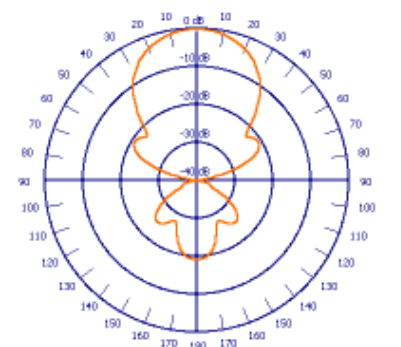


430/440 MHz 9 Element YAGI-Antenne

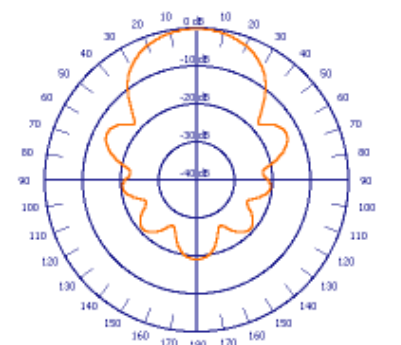
Technische Daten:		Tonna 70 cm 9 Element	
Elektrische Länge	1,59 λ		
Anzahl Elemente	9		
Gewinn	12,9 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	41,2°	
	H-Ebene:	47,4°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-22,2 dB bei 57°	
	H-Ebene:	-14,7 dB bei 64°	
Vor- Rück-Verhältnis	16,8 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-34 dB	
	H-Ebene:	-22 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	409 bis 440 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	431,0 bis 438,5 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu. (f) / 50 Ω		
max. Leistung	1000 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	1,33 λ	
	mechanisch:	0,92 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	1,33 λ	
	mechanisch:	0,92 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	1,24 m / 1,29 m		
Gewicht	ca. 1,2 kg		
Windlast (160 km/h)	53 N		
Windfläche	0,04 m ²		
Tonna Ref.	20909		
Art. Nr.:	00612		



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