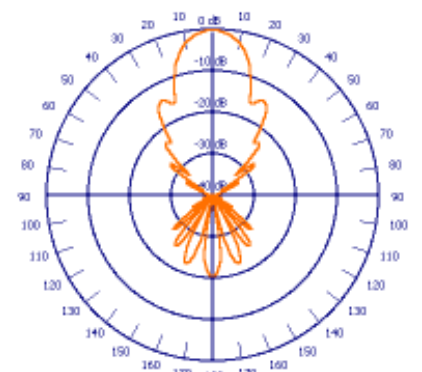


434/440 MHz 21 Element YAGI-Antenne

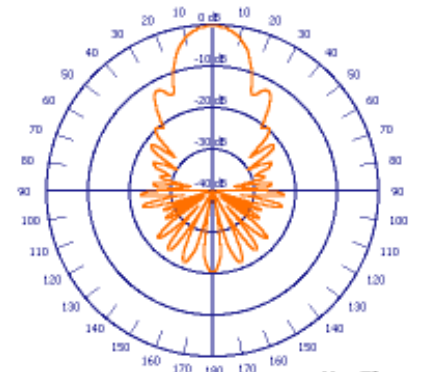
Technische Daten:		Tonna 70 cm 21 Element H	
Elektrische Länge	6,67 λ		
Anzahl Element	21		
Gewinn	18,2 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	23,0°	
	H-Ebene:	23,8°	
Erster Nebenzipfel	E-Ebene:	-13,8 dB bei 29°	
	H-Ebene:	-12,0 dB bei 30°	
Vor -Rück-Verhältnis	29,7 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-35 dB	
	H-Ebene:	-24 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	417 bis 442 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	435,0 bis 441,0 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu. (f) / 50 Ω		
max. Leistung	1000 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	2,36 λ	
	mechanisch:	1,62 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	2,36 λ	
	mechanisch:	1,62 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	4,60 m / 1,80 m		
Gewicht	ca. 3,1 kg		
Windlast (160 km/h)	211 N		
Windfläche	0,16 m ²		
Tonna Ref.	20922		
Art. Nr.:	00615		



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