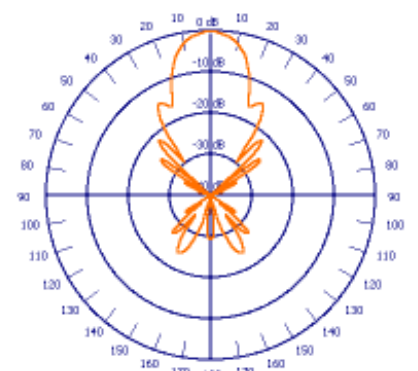


432/434 MHz 21 Element YAGI-Antenne

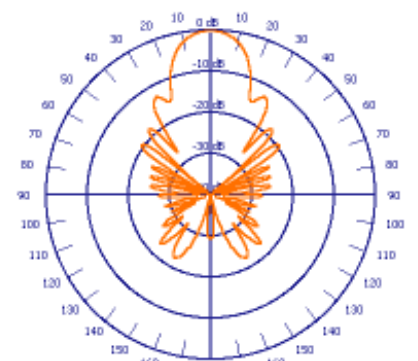
Technische Daten:		Tonna 70 cm 21 Element L	
Elektrische Länge	6,57 λ		
Anzahl Elemente	21		
Gewinn	18,1 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	22,6°	
	H-Ebene:	23,4°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-14,4 dB bei 29°	
	H-Ebene:	-12,8 dB bei 29°	
Vor -Rück-Verhältnis	29,0 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-38 dB	
	H-Ebene:	-29 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	416 bis 437 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,2:1	431,0 bis 434,0 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu. (f) / 50 Ω		
max. Leistung	1000 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	2,33 λ	
	mechanisch:	1,62 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	2,33 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.	20921		
Art. Nr.:	00614		



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