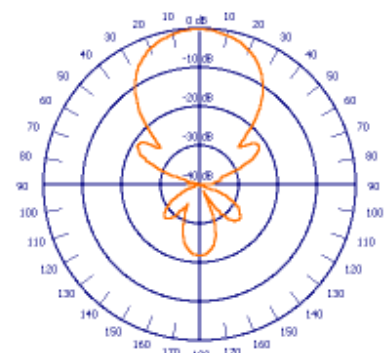


144/146 MHz 9 Element Super YAGI-Antenne

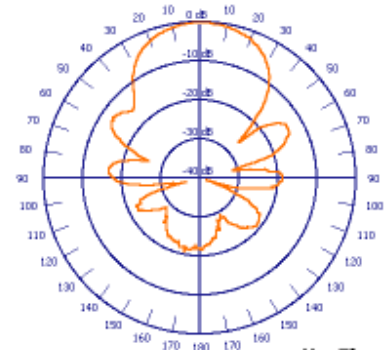
Technische Daten:	Tonna 9 Element Super	
Elektrische Länge	1,81 λ	
Anzahl Elemente	9	
Gewinn	13,1 dBi	
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	41,6°
	H-Ebene:	46,6°
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-21 dB bei 59°
	H-Ebene:	-13 dB bei 60°
Vor- Rück-Verhältnis	22,0 dB	
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-30 dB
	H-Ebene:	-24 dB
Gewinnbandbreite bei -1 dB	141 bis 149 MHz	
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	141 bis 148 MHz	
Anschluss / Impedanz	N-Bu (f.) / 50 Ω	
max. Leistung	1000 W SSB	
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	1,49 λ
	mechanisch:	3,10 m
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	1,41 λ
	mechanisch:	2,93 m
max. Mastdurchmesser	45-80 mm	
Gesamtlänge	3,85 m	
Gewicht	ca. 3,5 kg	
Windlast (160 km/h)	196 N	
Windfläche	ca. 0,24 m ²	
Tonna Ref.	20309	
Art. Nr.:	00630	



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