

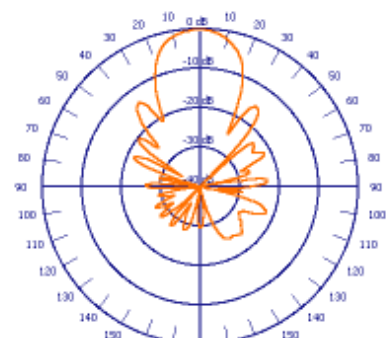
## 144-146 MHz 17 Element YAGI-Antenne

Technische Daten:		Tonna 2m Superlang-YAGI	
Elektrische Länge	5,01 $\lambda$		
Anzahl Elemente	17		
Gewinn	17,0 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	27,8°	
	H-Ebene:	29,8°	
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-18 dB bei 36°	
	H-Ebene:	-14 dB bei 37°	
Vor- Rück-Verhältnis	29 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-35 dB	
	H-Ebene:	-27 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	141 bis 149 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	143 bis 146 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu (f) / 50 $\Omega$		
max. Leistung	1000 W SSB		
Stockungsabstand in E- und H-Ebene:	elektrisch: 2,15 $\lambda$		
	mechanisch: 4,47 m		
max. Mastdurchmesser	45-80 mm		
Gesamt-/ Versandlänge	10,45 m / ca. 1,95 m		
Gewicht	ca. 18,5 kg		
Windlast (160 km/h)	897 N		
Windfläche	0,73 m <sup>2</sup>		
<b>Tonna Ref.</b>	<b>20317</b>		
<b>Art.Nr.:</b>	<b>00628</b>		

**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](mailto:info@ukwberichte.com)