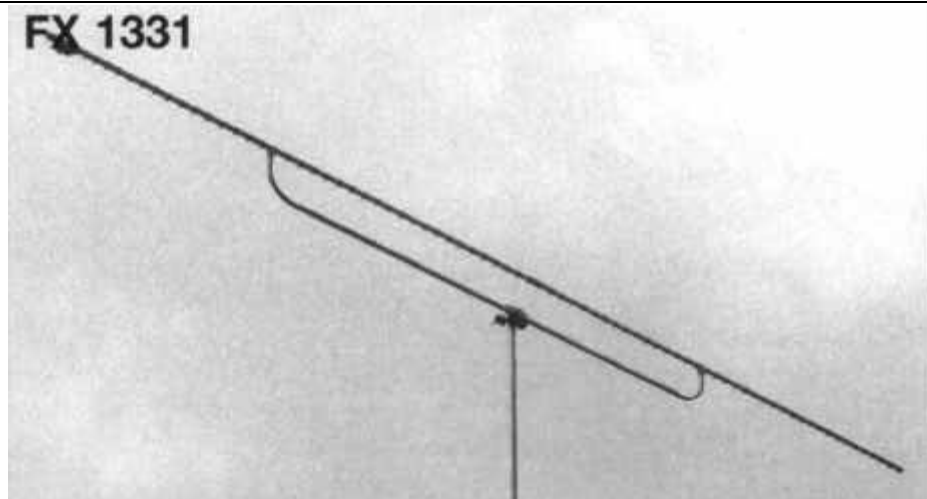


FX 1331, Richtantenne für 2,3 - 2,45 GHz



Mit 80 Elementen wird der für eine Yagi enorme Gewinn von 20,5 dB über Vergleichsdipol erreicht. Es ist die Antenne für DXer und Kontester; Stockung muß aber mit äußerst verlustarmen Kabel erfolgen. Eine solche Vierergruppe bringt etwa soviel Gewinn wie ein 1,7m-Parabolspiegel.

Frequenzbereich	2,3 – 2,45 GHz
Elektrische Länge	30,6 λ
Anzahl der Elemente	80
Gewinn (über Dipol)	20,5 dBd
Anpassung an 50 Ω	< 1:1,2
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	13°
3-dB-Öffnungswinkel vertikal	13°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	150 MHz
Vor-Rückverhältnis (180°!)	26 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 16 dB
Stockungsabstand +2,8 dB	57 cm
Stockungsabstand +2,5 dB	54 cm
Mastdurchmesser von / bis	Ø 20 - Ø 63 mm
Windlast bei 120 km/h	75 N
Windlast bei 160 km/h	125 N
Mechanische Länge	4,02 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	1,4 kg
Versandlänge ca.	2,1 m
Art.Nr.:	00728



UKW-Berichte

Fachversand für Funkzubehör
Tel. +49 9133-77980
Fax +49 9133 779833
Email: ukwberichte@aol.com