



## FX 2317 - Die Höchstleistungs-UHF-flexayagi®

Mit einer FX 2317 können Verbindungen über OSCAR 13 getätigt werden. Eine 4er-Gruppe entspricht einem 2m-Parabol aber mit weit weniger Gewicht und Windlast. Die Antenne für DXer und Contester !

Frequenzbereich	1240 - 1300 MHz
elektrische Länge	17,2 $\lambda$
Anzahl der Elemente	48
Gewinn über Dipol (bei 1296)	18,5 dB !
Anpassung an 50 $\Omega$ (VSWR)	< 1:1,15
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	15,5°
vertikal	16°
Gewinnbandbreite -0,8 dB	65 MHz
Vor-Rückverhältnis ( 180°! )	26 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 15 dB
Stockungsabstand +2,8 dB	84 cm
+2,5 dB	75 cm
Mastdurchmesser von / bis	Ø20 - Ø63 mm
Mastschellen	1 Stück
Windlast bei 120 km/h	75 N (7,5 kp)
bei 160 km/h	125 N (13 kp) <small>1 kp = 9,81 N</small>
Mechanische Länge	4,01 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	1,41 kg
Versandlänge ca.	2,1 m