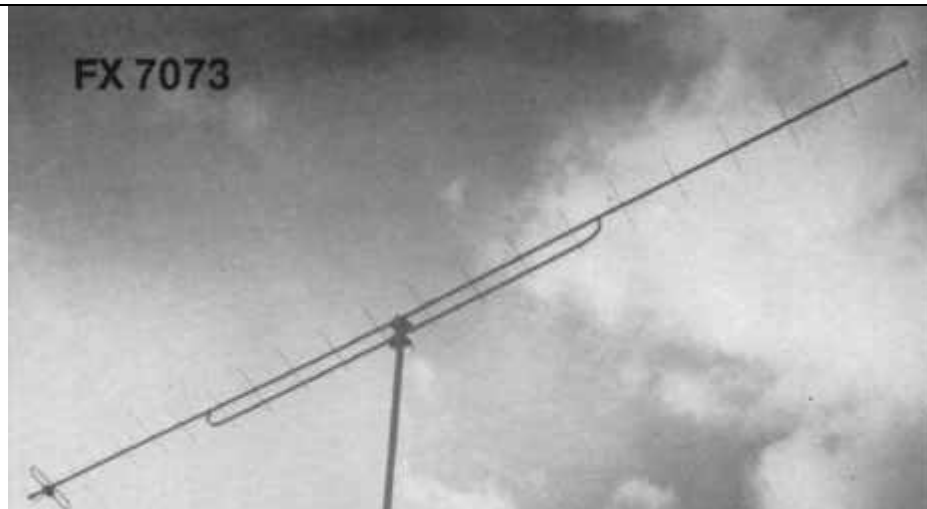


FX 7073, Richtantenne für 430 - 440 MHz



Eine Langyagi mit viel Gewinn; zur 4er Gruppe gestockt bringt sie mehr als 21 dB – den nötigen Gewinn z.B. für Troposcatter oder EME. Mit 8 Stück und 500 W kann man seine eigenen Echos vom Mond hören.

Hinweis:

Für kurzfristige Aufbauten (z.B. sehr große Anlagen bei Portabel-Kontesten) kann aus Gewichtsgründen und Windlastverringern für den Portabel-Mast auf den Unterzug und die zweite Mastschelle verzichtet werden. Der Durchhang mindert den Gewinn nicht.

Frequenzbereich	430 – 440 MHz
Elektrische Länge	7,3 λ
Anzahl der Elemente	23
Gewinn (über Dipol)	15,8 dBd
Anpassung an 50 Ω	< 1:1,2
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	24°
3-dB-Öffnungswinkel vertikal	25°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	12 MHz
Vor-Rückverhältnis (180°!)	18 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 18 dB
Stockungsabstand +2,7 dB	1,8 m
Stockungsabstand +2,5 dB	1,4 m
Mastdurchmesser von / bis	Ø 20 - Ø 63 mm
Windlast bei 120 km/h	91 N
Windlast bei 160 km/h	160 N
Mechanische Länge	5,07 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	2,25 kg
Versandlänge ca.	2,6 m
Art.Nr.:	00710



UKW-Berichte

Fachversand für Funkzubehör

Tel. +49 9133-77980

Fax +49 9133 779833

Email: ukwberichte@aol.com