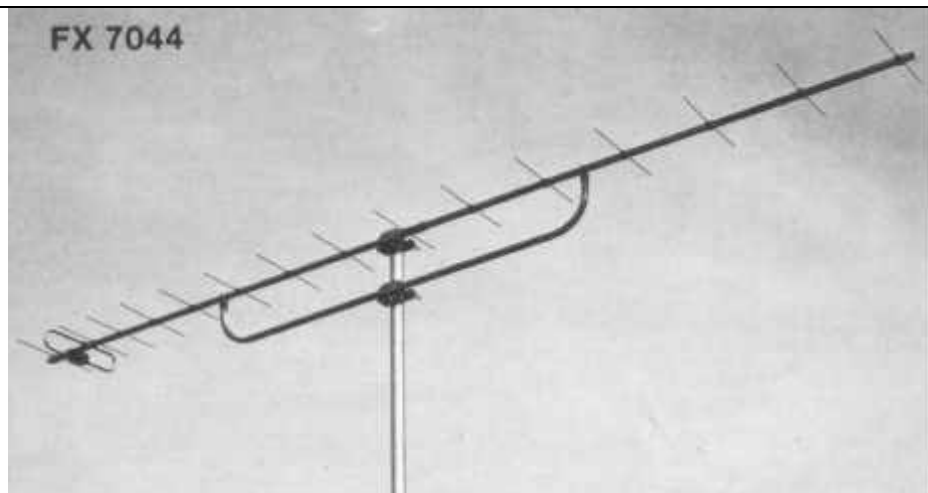


FX 7044, Richtantenne für 430 - 440 MHz



Eine hervorragende DX-Antenne mit 14,4 dB über Vergleichsdipol bei 3,08 m mechanischer und 4,4 λ elektrischer Länge. Gut geeignet zum Stocken von kleinen Gruppen mit viel Gewinn bei leichtem Aufbau auch für portable Aktionen.

Frequenzbereich	430 – 440 MHz
Elektrische Länge	4,4 λ
Anzahl der Elemente	16
Gewinn (über Dipol)	14,4 dBd
Anpassung an 50 Ω	< 1:1,2
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	28°
3-dB-Öffnungswinkel vertikal	30°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	12 MHz
Vor-Rückverhältnis (180°!)	20 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 18 dB
Stockungsabstand +2,8 dB	1,4 m
Stockungsabstand +2,5 dB	1,15 m
Mastdurchmesser von / bis	Ø 20 - Ø 63 mm
Windlast bei 120 km/h	59 N
Windlast bei 160 km/h	105 N
Mechanische Länge	3,1 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	1,72 kg
Versandlänge ca.	1,6 m
Art.Nr.:	00707

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

Hinweis:

Wird die FX 7044 an der Mastspitze oder an einem Auslegerende montiert, kann auf die 2. Mastschelle verzichtet werden. Bei Portabel-Betrieb darf der Unterzug entfallen.