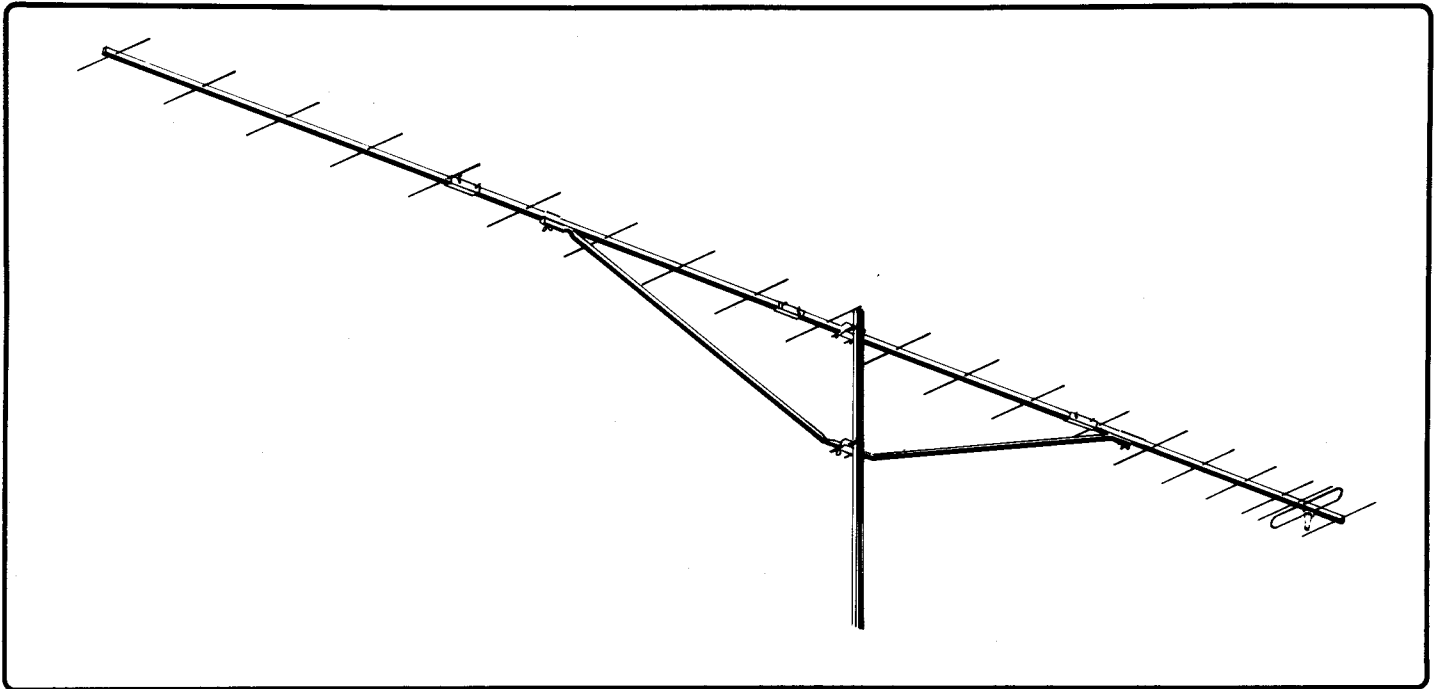


Référence
Order
Bestell

20421

21 éléments 432MHz

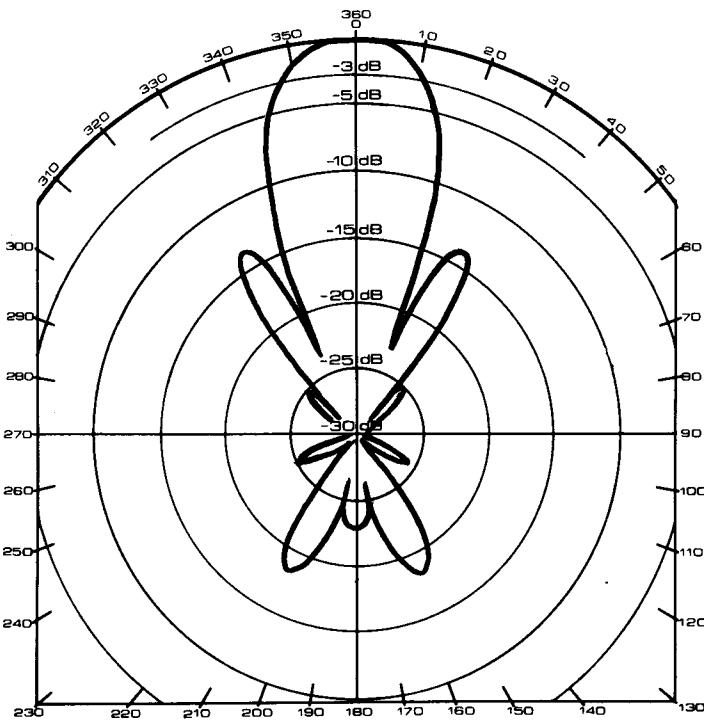


TECHNISCHE DATEN	
Frequenzbereich MHz	
Gewinn ISO	
Öffnungswinkel Horizontal*	
Öffnungswinkel Vertikal*	
Rückdämpfung	
Nebenzipfeldämpfung	
Anpassung SWV	
Impedanz	
Gewicht	
Länge der Antenne	
Windlast*	

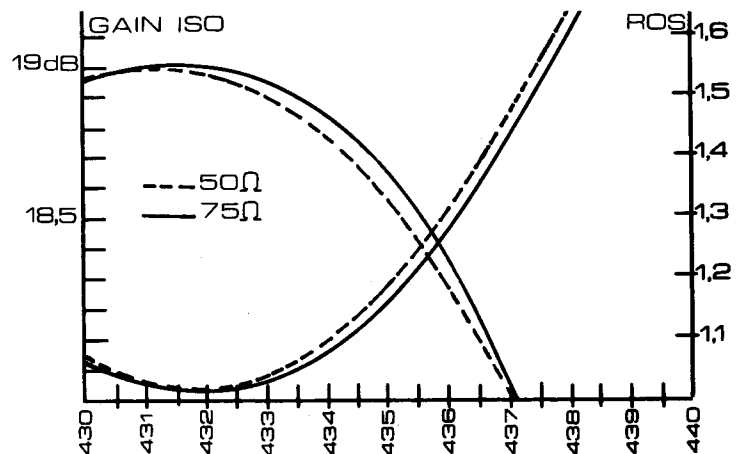
TECHNICAL DATA	
Frequency range MHz	
Gain ISO	
Horizontal aperture angle*	
Vertical aperture angle*	
Front-to-back ratio	
Side lobe attenuation	
SWR	
Impedance	
Weight	
Physical length	
Windload*	

CARACTERISTIQUES	
Bande passante MHz	
Gain ISO	
Angle d'ouverture horizon*	
Angle d'ouverture vertical*	
Rapport avant/arrière	
Rapport avant/coté	
ROS	
Impédance	
Poids	
Longueur	
Charge au vent*	

432/435
19dB
2x12°
2x13°
23 dB
> 40 dB
≤ 1,1
75 ou 50
2,6 kg
4,6 m
6,4 kgp



- * La valeur indiquée est donnée à -3 dB
- * The indicated value is given at -3 dB
- * Der angezeigte Wert ist bei -3 dB angegeben
- * Valeur calculée pour un vent de 25 m/s
- * Calculated value for a wind velocity of 25 m/s
- * Ausgerechneter Wert für Windgeschwindigkeit von 25 m/s



Ref { 220 921 - DX
 220 922 - ATV

DIMENSIONS DES ELEMENTS DE L'ANTENNE

21 ELEMENTS - 432 MHz - REF. 20 421 F9FT (TONNA)
 (ALL DIMENSIONS IN mm.)

-:--:-:--:-

	DX Vers.	ATV Vers.	INCREMENTAL DISTANCE FROM REFLECTOR SIDE.
19 ème Directeur	275	280	4566,0
18 ème Directeur	275	280	4296,5
17 ème Directeur	280	280	4026,0
16 ème Directeur	280	280	3755,5
15 ème Directeur	285	285	3486,0
14 ème Directeur	285	285	3216,0
13 ème Directeur	285	285	2945,5
12 ème Directeur	290	285	2675,5
11 ème Directeur	290	285	2404,0
10 ème Directeur	290	285	2136,0
9 ème Directeur	290	285	1866,0
8 ème Directeur	290	285	1597,5
7 ème Directeur	300	295	1324,0
6 ème Directeur	300	295	1053,5
5 ème Directeur	300	300	820,0
4 ème Directeur	305	300	619,0
3 ème Directeur	305	305	435,0
2 ème Directeur	315	320	255,0
1 er Directeur	325	330	185,0
TROMBONE (DIPOLE)	330	330	137,0
REFLECTEUR	360	350	0,0

UPDATED BY IK0BDO/IK1IAU
 JAN 2014