

# HF-EXPLORER-1

Antenne portable 8 bandes (HF + 2m + 6m + Airband)

8 Bandas Antena Portable (HF + 2m + 6m + Airband)

**80/40/20/15/10/6/2m + Airband**

Centre de la bande Centre de musique	Fréquence en MHz Fréquence en MHz	Connexions Conexiones	Longueur aprox. du fouet télescopique Longitud aprox. varilla telescop.
80 m	3,50 MHz	<b>Non connecté</b> Ne pas se connecter	125,5 cm
40 m	7,00 MHz	No.1 + No.2	125,5 cm
20 m	14,00 MHz	No.1 + No.3	125,5 cm
15 m	21,00 MHz	No.1 + No.4	125,5 cm
10 m	28,50 MHz	No.1 + No.5	125,5 cm
6 m	50,00 MHz	No.1 + No.6	96,0 cm
2 m	144,5 MHz	No.1 + No.6	97,0 cm
Bande aérienne	118 / 136 MHz	No.1 + No.6	125,5 cm

Les longueurs des télescopes sont pour la fréquence la plus basse de la bande et avec un fil plan de masse. connecté à la radio.

La meilleure longueur pour le fil du plan de masse est inférieure à  $1/4$  d'onde  $180 \div \text{freq (en mhz)} = \text{longueur}$

en pieds. Pour les corrections, faites glisser l'élément mobile de la tige télescopique de haut en bas pour obtenir le meilleur ROS.

Avec No1 connecté à No 6 fera également  $5/8$  onde raisonnable sur 2 mtr et Bande aérienne.

Longueur télescopique sur 2 mtr. aprox 97cm

Longueur télescopique sur l'Airband. environ 125cm

Las longitudes de la parte telescópica son para la banda de frecuencia más baja y con cable del plano de tierra conectado a la radio.

La longueur optimale pour le câble du plan de terre doit être inférieure à  $1/4$  d'ondulation  $180 \div \text{fréquence (en MHz)} = \text{longueur}$ . Para correcciones, deslizar hacia arriba o abajo el elemento móvil de la varilla telescópica mejorando el VSWR.

Con N.1 conectado a N.6 también hará posible  $5/8$  de onda en 2 m y Airband.

Longitud telescópica en 2 mtr aprox 97 cm

Longitud telescópica en Airband ... aprox 125cm



2

1