

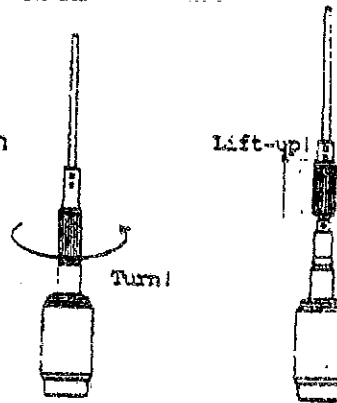
CA-HV

ANTENA MOVIL PARA LAS BANDAS DE 7, 14, 21, 28, 50 Y 144 Mhz

*Características:

1. Fabricada especialmente para operar en las bandas de 50 y 144 Mhz. Con las bobinas de carga adicionales, la antena podrá operar en las bandas de HF especificadas.
2. La antena CA-HV esta preparada para operar en 50 y 144 Mhz. no obstante mantendrá unas óptimas condiciones para cualquier bobina adicional a usar.
3. Se puede combinar su uso con el duplexor 'COMET' modelo CF-530. lo cual le permitirá multiples operaciones de TX/RX simultáneamente.
4. Es conveniente usar el mecanismo de pliegue incorporado en la antena cuando vaya a entrar en lugares donde la altura es limitada, tales como parkings.

How-to fold-down
the antenna !



*Especificaciones:

- Frecuencias: 7, 14 (opcional), 21, 28, 50 y 144 Mhz.
- Ganancia: Bandas HF/ 0 dB, 50 Mhz/ 2 15 dBi, 144 Mhz/ 3.4 dBi.
- Max. Potencia: 120 W / SSB (Banda Lateral)
- Impedancia: 50 ohm.
- R.O.E.: Menos de 1: 1.6
- Peso: 420 gr-520 gr.(max.)
- Longitud: 1.9 mt. (max. a 7 Mhz).

*Ajuste de Frecuencias:

50 y 144 Mhz. No requiere ajuste, no obstante, puede realizar un ajuste fino aflojando los tornillos de la varilla de 1000 mm

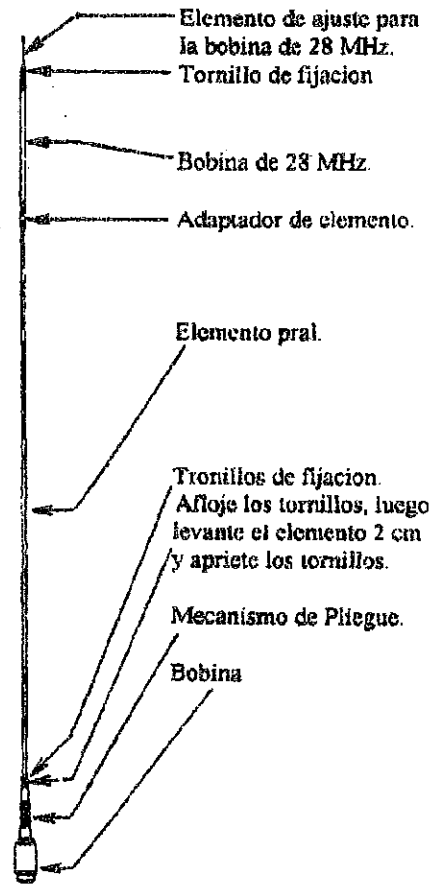
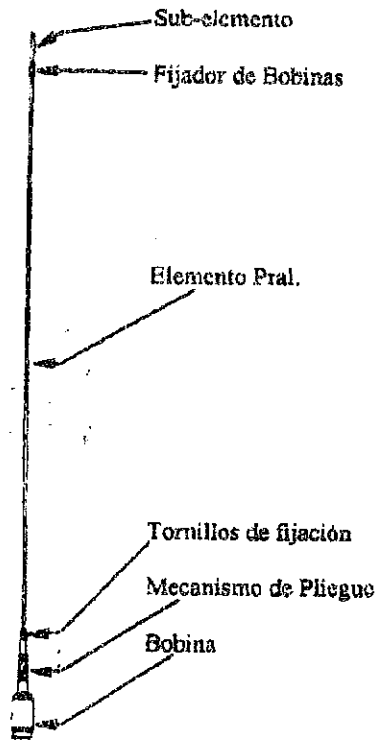
Bandas de HF. La longitud de la antena varia según la bobina a usar. Su ajuste se realiza mediante la modificación de la longitud de cada elemento. Corte poco a poco la varilla, si la cortase demasiado, puede usar los elementos extra suministrados con la antena (90 mm./2 pcs, 550 mm./1 pza.).

*Variación de frecuencia por cada cm.:

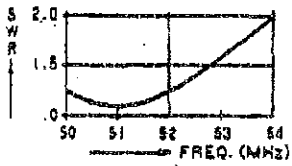
7 Mhz- 0.042 Mhz
21 Mhz-0.35 Mhz

14 Mhz-0.25 Mhz
28 Mhz-0.5 Mhz.

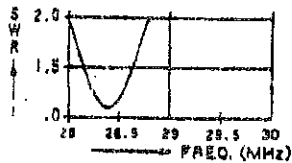
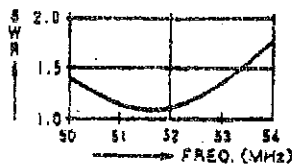
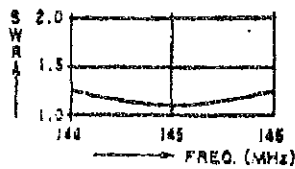
R.O.E. Y COMBINACION DE FRECUENCIAS.

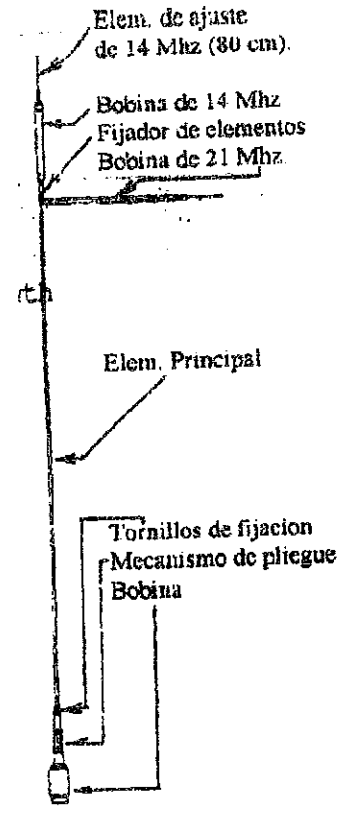
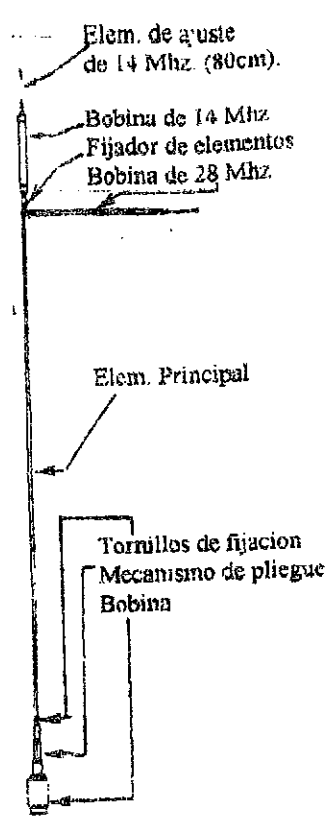
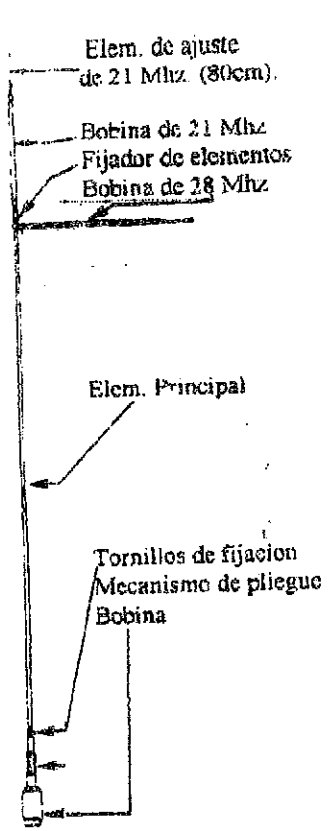


50 & 144MHz

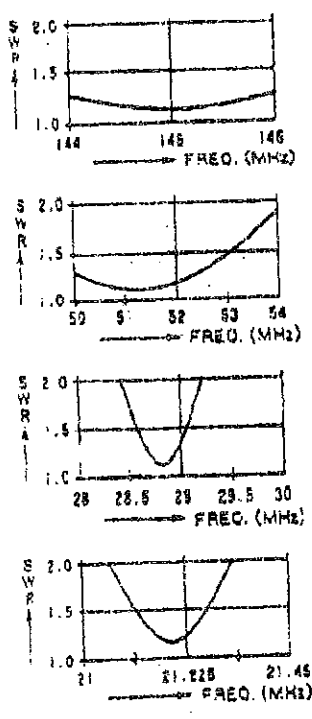


28, 50 & 144MHz

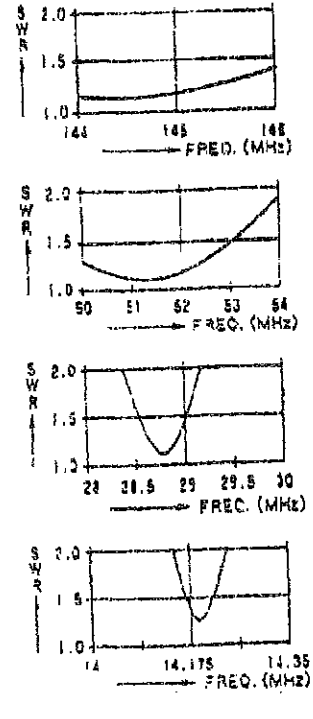




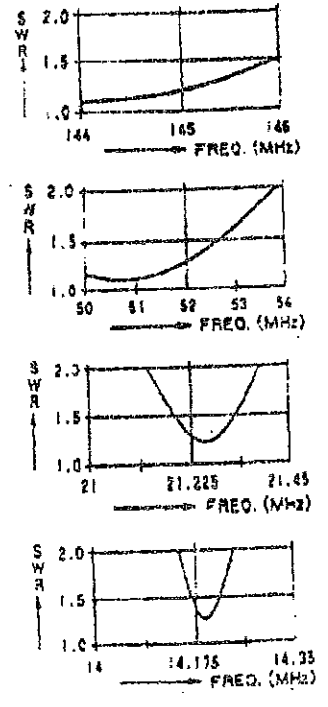
21, 28, 50 & 144MHz

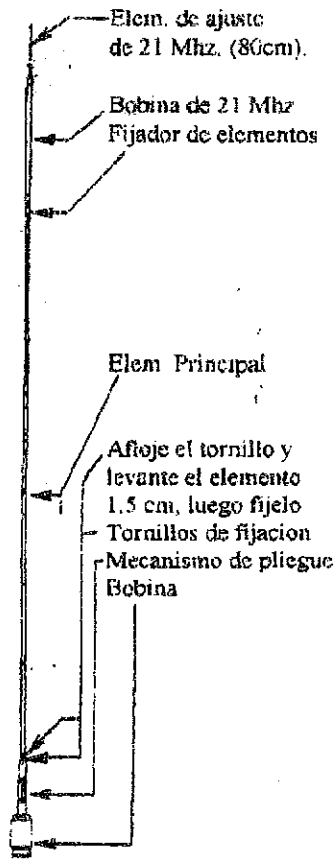


14, 28, 50 & 144MHz

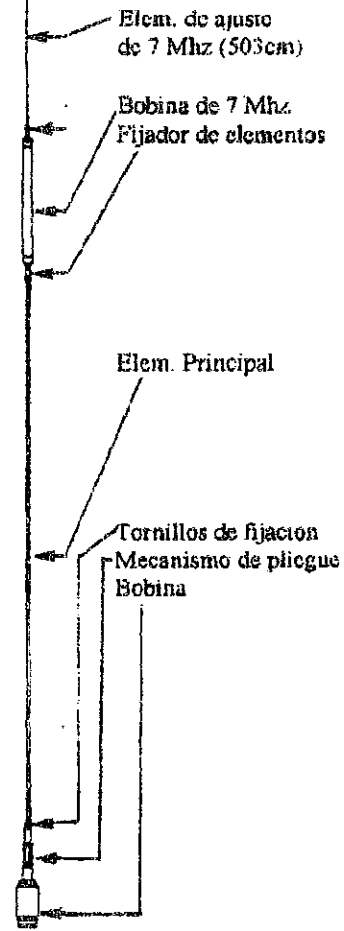
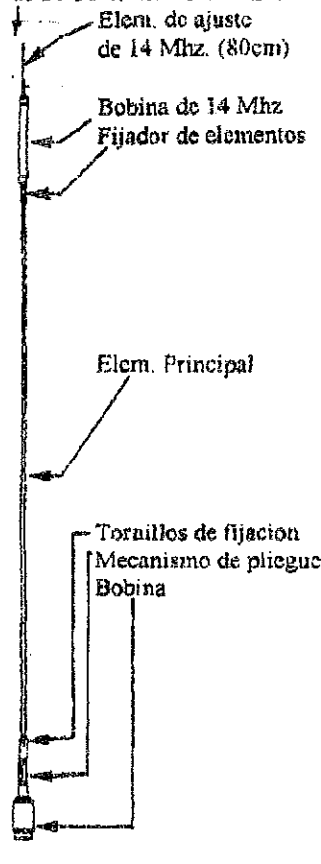


14, 21, 50 & 144MHz

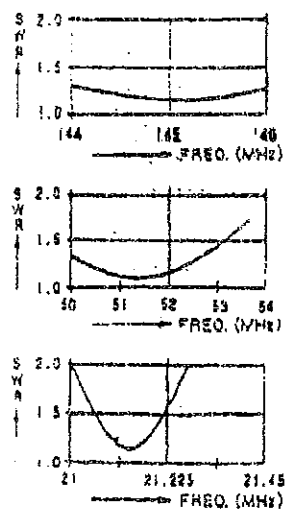




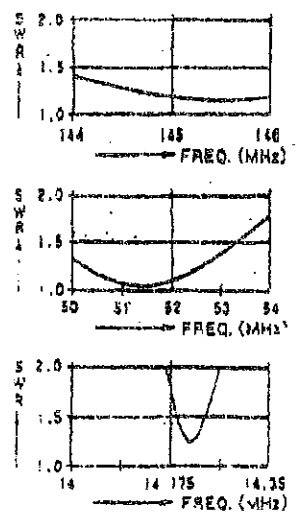
No quite nunca la punta, podria recibir una descarga de 20-30 W en 7 o 14 MHz



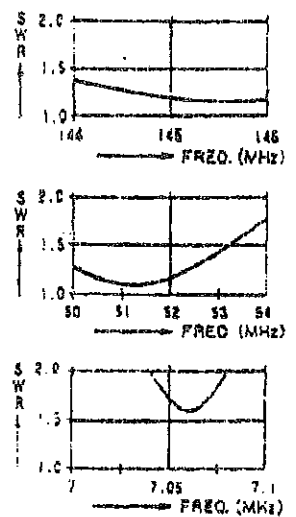
21, 50 & 144MHz



14, 50 & 144MHz



7, 50 & 144MHz



Elem. de ajuste de 7 Mhz (503cm)

Bobina de 7 Mhz
Fijador de elementos
Bobina de 28 Mhz

Elem. ajuste 28 Mhz

Elem. Principal

Tornillos de fijacion
Mecanismo de pliegue
Bobina

Elem. de ajuste de 7 Mhz. (503cm).

Bobina de 7 Mhz
Fijador de elementos
Bobina de 21 Mhz

Elem. ajuste 21 Mhz

Elem. Principal

Tornillos de fijacion
Mecanismo de pliegue
Bobina

Elem. de ajuste de 7 Mhz (503 cm)

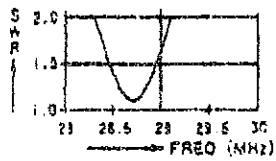
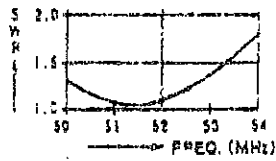
Bobina de 7 Mhz
Fijador de elementos
Bobina de 14 Mhz.

Elem. ajuste 14 Mhz

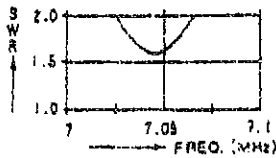
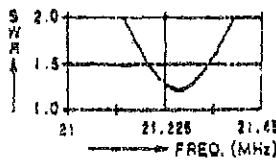
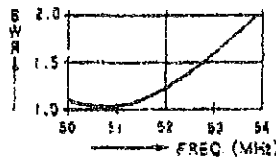
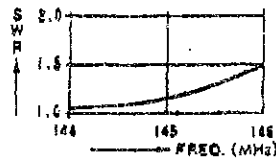
Elem. Principal

Tornillos de fijacion
Mecanismo de pliegue
Bobina

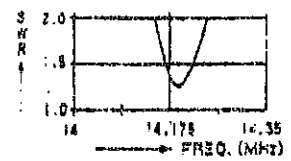
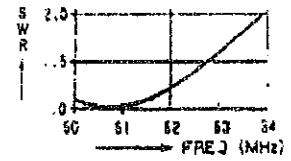
7, 28, 50 & 144MHz



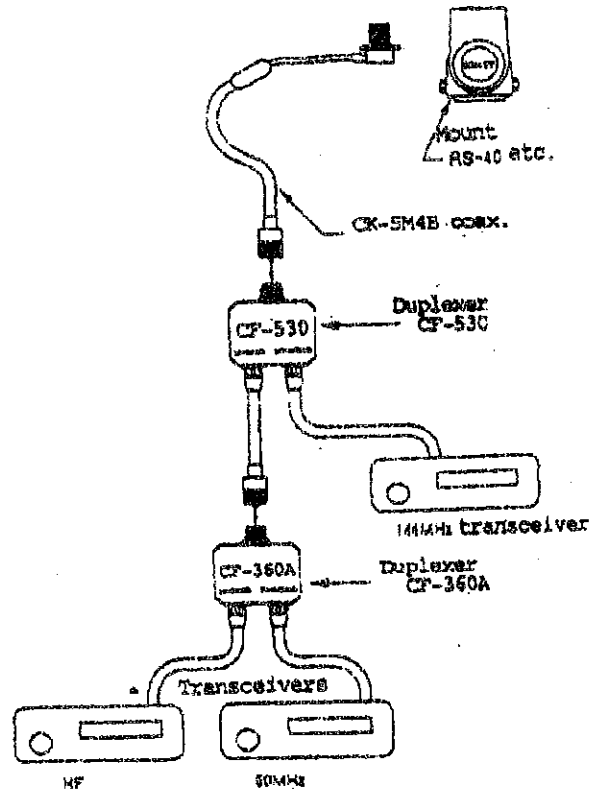
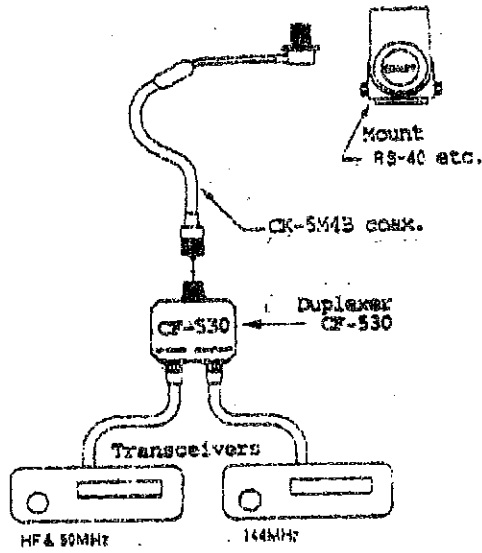
7, 21, 50 & 144MHz



7, 14, 50 & 144MHz

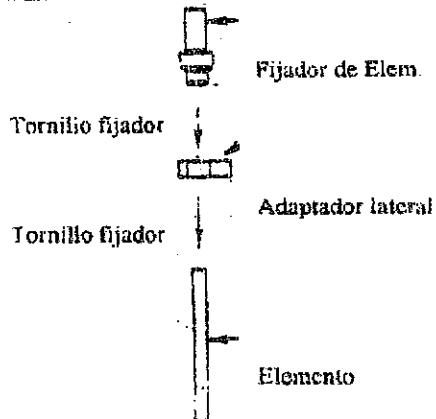


***Ejemplo con Duplexor:**

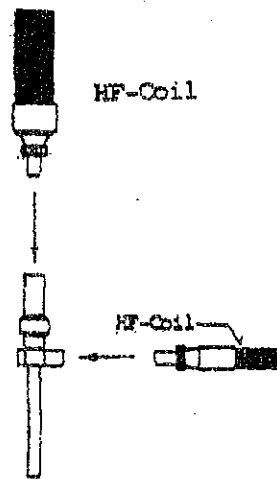


***Detalle de ensamble:**

-Combinacion para tres bandas



1. Primero saque el elemento superior del fijador de elementos.
2. Luego, coloque la bobina deseada en el fijador de elementos y apriete el tornillo fijador.



-Combinacion para 4 bandas

1. Saque el fijador de elementos aflojando el tornillo.
2. Saque el elemento superior, aflojando el tornillo.
3. Coloque el adaptador lateral en el elemento para..
4. Coloque el fijador de elementos y apriete el tornillo fijador.
5. Ya puede colocar las 2 bobinas de carga.