

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## Modelo CF-50MR

### Filtro de alto grado de paso bajo para BCI, TVI

#### **\*\* Características:**

1. Atractiva atenuación a la alta frecuencia.
2. Elevada transmisión de fuerza es aceptable para 500W CM.
3. **Fineste** 9 filtros se dieron cuenta muy baja pérdida de inserción. ????
4. Superior **¿characters?** de paso de banda para evitar interrupciones e interferencia.

#### **Especificaciones:**

Band Pass Frequency	: -30MHz (54MHz)
Impedance	: 50 ohm
Attenuation	: As shown on Fig. 1
V.S.W.R	: Less than 1.2
Max Power	: 500 CW, 1KW PEP
Connector	: M-type
Weight	: 800 g
Measurement	: 250W x 66D x 64H

#### **\*\* Cómo usar CF-30MR, 50MR, ejemplos**

- A) Como la fig. 2 muestra, el filtro se utiliza entre el circuito de salida del transceptor y la antena.
- B) Fig. 3 que muestra el uso de filtro en el exterior de transmisor. a - b longitud debe estar dentro de 1 metro.
- C) También se puede utilizar en el interior del transmisor, como se muestra en la figura. 4.
- D) Combinación con acoplador de antena, como se muestra en la figura. 5.
- E) Fig. 6, que muestra la combinación con el amplificador lineal.

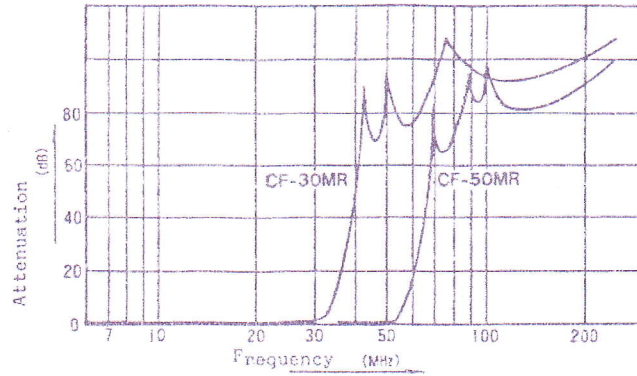


Fig. 1

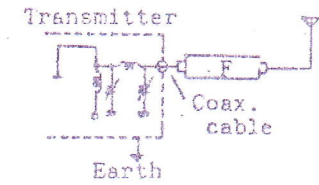


Fig. 2

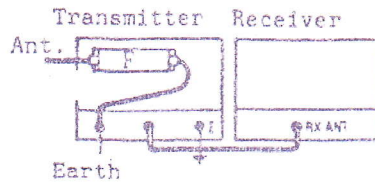


Fig. 4

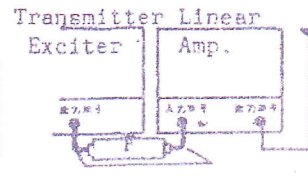


Fig. 6(a)

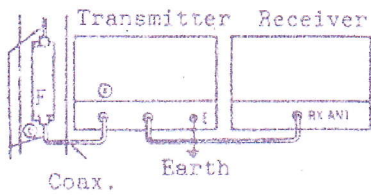


Fig. 3

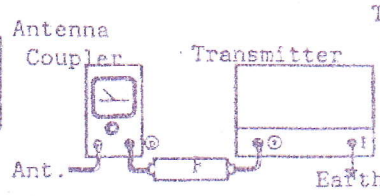


Fig. 5

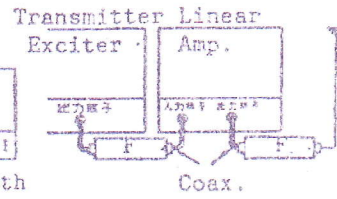


Fig. 6(b)

## Observaciones:

- \* Coincidencia entre el transceptor y la antena es estar bien equilibrada, dentro de VSWR inferior 2.0, el uso de su medidor de ROE.
- \* El transceptor está a tierra por completo.
- \* TVI, BCI va a pasar en varias ocasiones. Si el filtro no puede prevenir TVI, BCI suficientemente, otro método adecuado para la prevención es para ser estudiado al mismo tiempo.
- \* El filtro se desarrolló sólo para uso en interiores, y no para el uso en exteriores.