

# ISTRUZIONI PER L'ALLINEAMENTO E LA TARATURA

## LIMITI DI GAMMA

Onde medie . . . . .	515 ÷ 1640 KHz
Onde tropicali . . . . .	3200 ÷ 10 100 KHz
Onde corte . . . . .	11 200 ÷ 18 700 KHz
Modulazione frequenza	87,3 ÷ 100,5 MHz
Media frequenza AM . . .	455 KHz
Media frequenza FM . . .	10,7 MHz

## SENSIBILITÀ IN AM

(Potenza d'uscita di riferimento 50 mW su bobina mobile. Ingresso tramite antenna standard).

Onde medie . . . . .	20 ÷ 30	µV
Onde tropicali . . . . .	20 ÷ 30	µV
Onde corte . . . . .	30 ÷ 40	µV
1ª media frequenza . . . . .	30 ÷ 50	µV
2ª media frequenza . . . . .	1300 ÷ 1500	µV
Bassa frequenza (segnale a 400 Hz sulla presa fono - tono tono 4ª posizione) . . . . .		13 mV

## SENSIBILITÀ IN FM

(Potenza d'uscita di riferimento 500 mW su carico resistivo equivalente alla impedenza a 400 Hz della bobina mobile. Ingresso su presa a 300 Ω dopo opportuno adattamento del generatore. Modul. a 400 Hz con deviazione  $\Delta f = \pm 22,5$  kHz).

## ALLINEAMENTO PARTE AM

### Media frequenza.

Entrare in griglia della valvola 6BE6 con segnale a 455 kHz modulato al 30% a 400 Hz. Commutatore di tono in 4ª posizione e regolare i nuclei delle bobine L14 - L15 - L18 - L19 per la massima uscita.  
Alta Frequenza.

Inserire fra la presa d'aereo del ricevitore e l'uscita del generatore, una antenna fittizia standard per tutte le gamme.

### Gamma onde medie.

- Disporre l'apparecchio in posizione O.M.; applicare un segnale modulato a 515 kHz, portare l'indice a fondo scala (variabile tutto chiuso) e regolare il nucleo dell'oscillatore L11 per udire il segnale.
- Applicare un segnale a 1640 kHz, portare l'indice a fondo scala (variabile tutto aperto) e regolare il compensatore C12 (oscillatore) per udire il segnale.
- Applicare un segnale a 600 kHz portare l'indice sul punto di taratura (500 m) sulla scala e regolare il nucleo della bobina L1 - L2 (preselettore) per la massima uscita.
- Applicare un segnale a 1500 kHz, portare l'indice sul punto di taratura (200 m) sulla scala e regolare il compensatore C3 (preselettore) per la massima uscita.
- Ripetere le operazioni c) e d) per un perfetto allineamento.

### Gamma onde tropicali.

- Disporre l'apparecchio in posizione O.T.; applicare un segnale modulato a 3200 kHz; portare l'indice a fondo scala (variabile tutto chiuso) e regolare il nucleo della bobina L9 - L10 (oscillatore) per udire il segnale.

