



Le tensioni sono misurate tra i piedini delle valvole e la massa (telaio) con voltmetro da 20.000 ohm per volt.

DESCRIZIONE

- Supereterodina a 5 valvole « miniatura » per la ricezione delle onde medie.
- Circuiti a radio frequenza (pre-selettore ed oscillatore) accordati con condensatore variabile.
- Antenna magnetica.
- Mobile di materiale plastico.
- Alimentazione con corrente alternata 42-60 Hz per tensioni 110 - 125 - 140 - 160 - 220 volt.
- Imped. bobina mobile a 400 Hz: 3,5 Ω .
- Potenza d'uscita indistorta 1 W.
- Potenza d'uscita massima 2 W.
- Consumo di corrente a 125 V: 0,25 A.
- Potenza assorbita circa 30 W.

DIMENSIONI

240 x 150 x 110 mm

PESO

kg 2,1 circa; con imballo kg 3,2 ca.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Limiti di gamma

Onde medie 525 ÷ 1620 kHz

Media frequenza 455 kHz

Sensibilità (μ V d'ingresso 50 mV d'uscita)

Onde medie 20 ÷ 30 μ V

1^a media frequenza . . 60 ÷ 100 μ V

Bassa frequenza 60 ÷ 50 mV
(segnale applicato alla griglia della valvola 12 AT 6 in serie con un condensatore da 50.000 pF).

VALVOLE

12 BE 6 - Convertitrice di frequenza
12 BA 6 - Amplificatrice di MF.

12 AT 6 - Rivelatrice, controllo automatico di sensibilità, amplificatrice di BF.

50 B 5 - Amplificatrice di potenza.
35 W 4 oppure 35 X 4 - Raddrizzatrice monoplacca.

ALLINEAMENTO

Per l'allineamento, la massa del generatore deve essere collegata alla massa dell'apparecchio.

MEDIA FREQUENZA

Uscita del generatore collegata alla griglia della 12 BE 6 attraverso un condensatore di 50.000 pF.

Regolare per la massima uscita i nuclei delle bobine L 4, L 5, L 6, L 7.

ALTA FREQUENZA

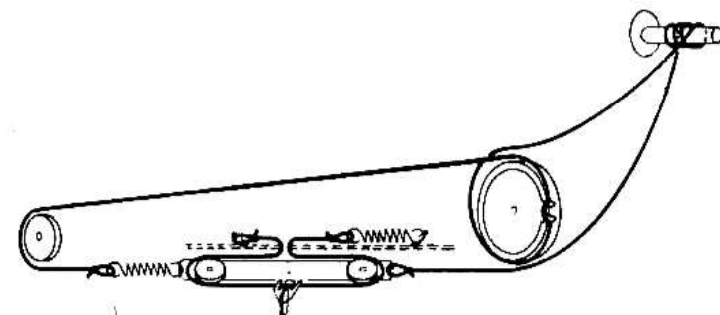
Uscita del generatore collegata alla presa d'antenna attraverso una antenna fittizia standard.

- Applicare un segnale a 1620 kHz, portare l'indice a fondo scala (variabile tutto aperto) e regolare il compensatore C 5 (oscillatore) per udire il segnale.
- Applicare un segnale a 525 kHz, portare l'indice a fondo scala (variabile tutto chiuso) e regolare il poliferro della bobina L 3 (oscillatore) per udire il segnale.
- Applicare un segnale a 1500 kHz, portare l'indice sul punto di taratura (200 m) sulla scala e regolare il compensatore C 2 (pre-selettore) per la massima uscita.
- Applicare un segnale a 600 kHz, portare l'indice sul punto di taratura (500 m) sulla scala e regolare la bobina L 9 (preselettore) per la massima uscita.
- Ripetere le operazioni c) e d) per un perfetto allineamento.

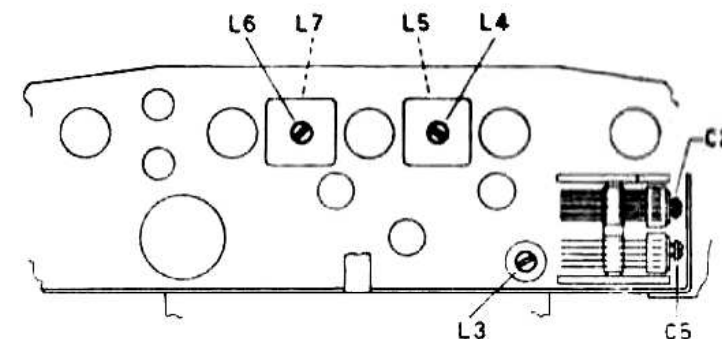
TABELLA DI TARATURA

Freq. di allin.	Elem. da regol.
525 kHz	L 3
600 kHz	L 9
1500 kHz	C 2
1620 kHz	C 5

N.B. - Controllare che l'allineamento sia fatto sulla frequenza fondamentale, badando che l'immagine sul generatore si trovi a frequenza più alta.



MONTAGGIO FUNICELLA SCALA



CONDENSATORI • INDUTTANZE REGOLABILI