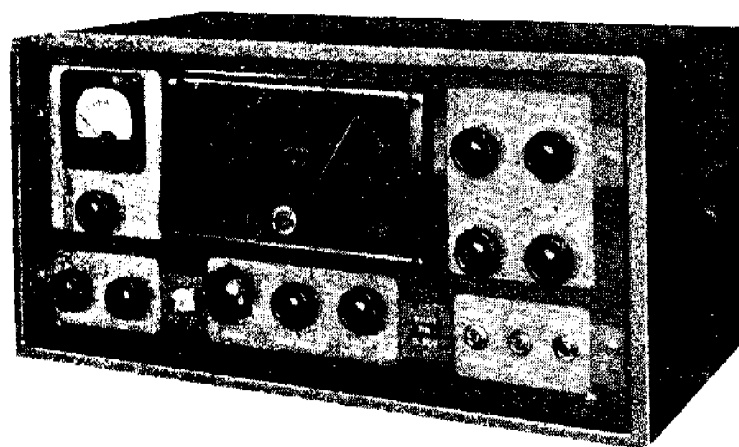


RICEVITORE PER ONDE CORTE G 207-AR



14 valvole

6 gamme

10-11-15-20-40-80 mt.

**Doppia conversione
di frequenza. NBFM.
Filtro a cristallo.**

(Vedi « Bollettino Tecnico » N. 58)

Veduta frontale del ricevitore G 207. Lo strumento a sinistra è l'indicatore di intensità del segnale (S meter); sempre a sinistra vi sono i comandi: Noise limiter - Phasing - Selectivity. Nella parte centrale, sotto il quadrante, si hanno i seguenti comandi: Sintonia - Gamme - Cw/am/nbfm/am nl/cw nl. Sul lato destro si trovano: Tono con interruttore - Volume - Nota - Sensibilità manuale. Sempre sullo stesso lato si hanno infine i commutatori: Stand/by - Cav/manual e la presa a jack per la cuffia.

DATI TECNICI RIASSUNTIVI

Gamme coperte: gamma 10 m. (28-29,8 MHz); gamma 11 m. (26,4-28,1 MHz); gamma 15 m. (20,6-22 MHz); gamma 20 m. (13,8-14,6 MHz); gamma 40 m. 6,95-7,5 MHz; gamma 80 m. (3,5-4 MHz).

Comando sintonia con demoltiplica

Precisione di taratura delle frequenze: ± 10 kHz nelle gamme 80-40-20 mt.; ± 20 kHz nelle gamme 10 e 11 mt.

Stabilità di frequenza col tempo ± 1 per 1000 (± 1 kHz per MHz)

Media frequenza 1^a — 4,6 MHz — 2^a — 467 kHz

Reiezione dell'immagine superiore a 50 dB su tutte le gamme

Reiezione di Media Frequenza superiore a 70 dB

Sensibilità inferiore ad 1 μ V per 1 Watt di potenza

Rapporto segnale-disturbo con 1 μ V $\frac{\text{segnalo}}{\text{disturbo}} > 6$ dB

Selettività 5 posizioni: normale - xtal 1 - xtal 2 - xtal 3 - xtal 4

Modulazione di frequenza: circuito amplificatore e rivelatore dei segnali ad FM a banda stretta (NBFM).

Limitatore di disturbi: « Noise limiter » efficace sia per impulsi positivi che per impulsi negativi. Si riporta automaticamente ai diversi livelli di segnale; un controllo manuale permette di variare l'inizio della sua azione da 0 al 50 % di modulazione.

Indicatore intensità del segnale: « S-meter » calibrato per i vari segnali da S1 a S9, S9 + 20 dB ed S9 + 40 dB.

Potenza disponibile 2,5 Watt B.F.

Entrata d'antenna: circuito per una entrata aerei bilanciati ed una per aerei non bilanciati

Uscita 3,2 Ω — 500 Ω — presa per cuffia (di qualsiasi tipo)

Potenza assorbita dalla rete 100 Watt (160 Volt - 50 Hz)

Tensioni di rete 110 - 125 140 - 160 - 220 Volt

Interruttori generale e di stand-by

Valvole impiegate: n. 14 valvole con le seguenti funzioni: 6CB6: amplif. AF - 6BE6: 1^a mixer - 12AU7: oscillatrice-separatrice - 6BE6: 2^a mixer - 6BA6: 1^a M.F. 467 kHz - 6BA6: 2^a M.F. 467 kHz - 6AL5: riv. e CAV - 6AL5: noise limiter - 6AU6: pilota NBFM - 6AL5: riv. NBFM - 6SL7: amplif. e oscill. nota - 6V6: finale B.F. - 5V4: raddrizzatrice - VR150: stabilizzatrice.

Dimensioni d'ingombro larghezza 516 mm.; altezza 254 mm.; profondità 260 mm.

Dimensioni pannello (per montaggio in Rack) mm. 483 \times 221.

Peso totale comprese valvole e cassetta metallica kg. 13