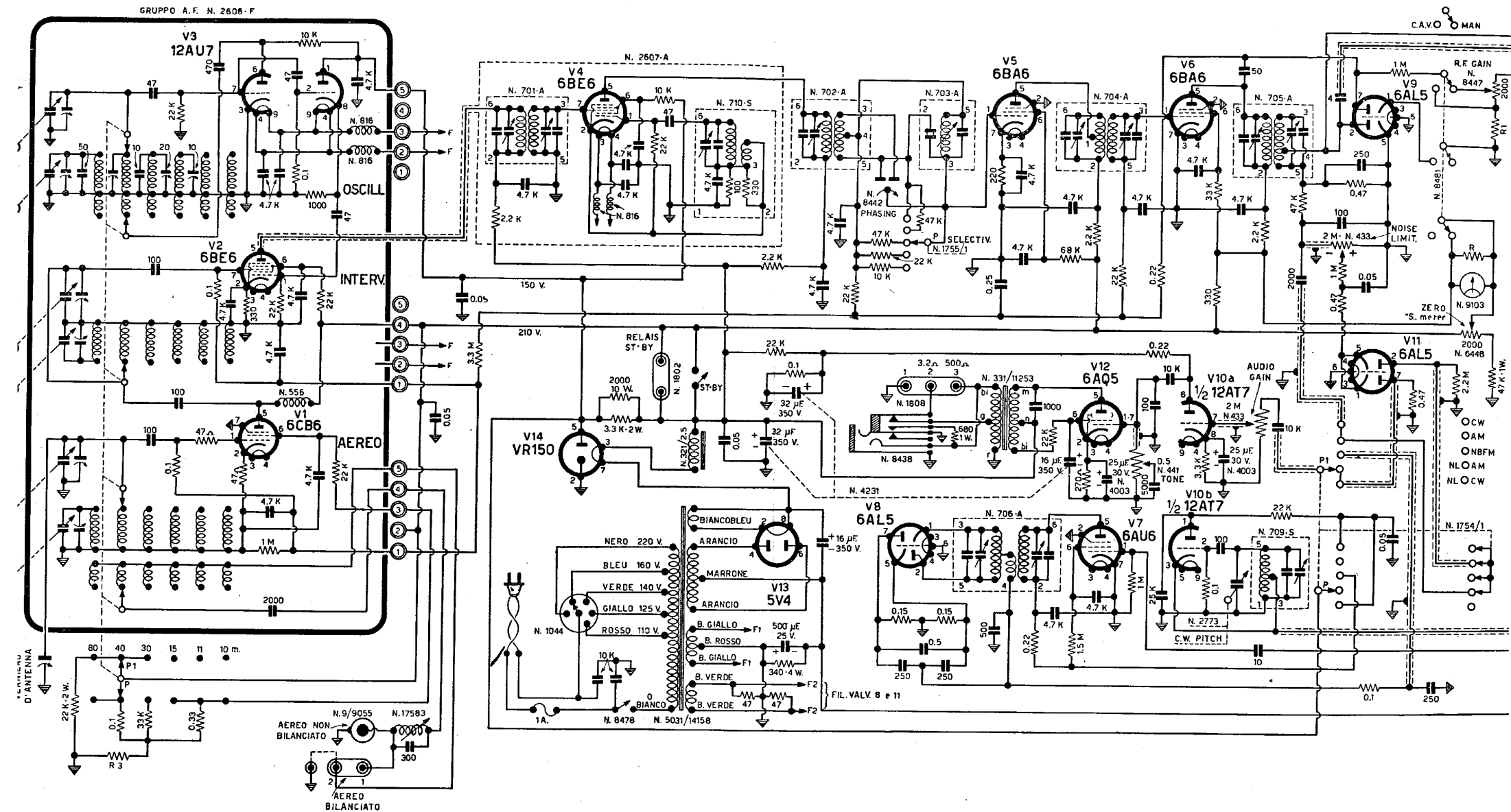
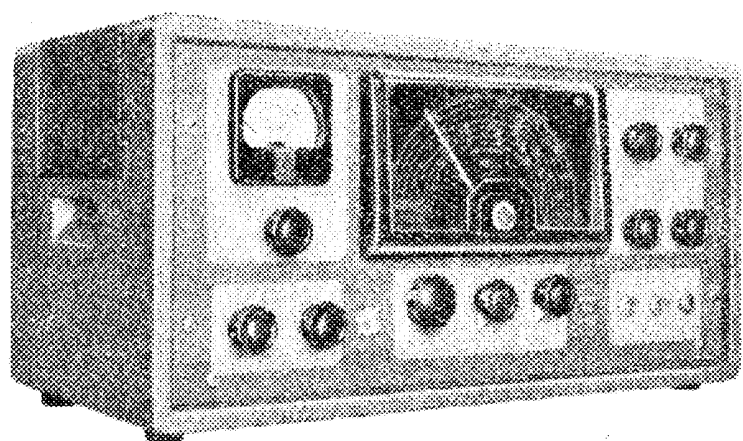


RICEVITORE PER ONDE CORTE MOD. G 207 CR - GELOSO

GRUPPO A.F. N. 2605-F



RICEVITORE PER ONDE CORTE G 207-CR



14 Valvole

6 gamme

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

Doppia conversione di frequenza. NBFM. Filtro a cristallo

(Vedi « Bollettino Tecnico Gelosa » N. 39/60)

Veduta frontale del ricevitore G 207 CR. 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 e 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. (26-29,8 MHz); gamma 11 m. (26,4-28,1 MHz); gamma 15 m. (20,6-22 MHz); gamma 20 m. (13,6-14,6 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 metri.
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	almeno 1 µV per 1 Watt di potenza
Rapporto segnale-disturbo	con 1 µV, $\frac{\text{segnale}}{\text{disturbo}} > 6 \text{ dB}$
Selettività	5 posizioni: normale - xtal 1 - xtal 2 - xtal 3 - xtal 4
Modulazione di frequenza:	circolo 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.P.
Entrata d'antenna:	circolo 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 VA (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 - 6EE8: 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 - 12AX7 amplif. e oscill. nota - 6AQ5: finale R.F. - 5V4: raddrizzatrice - VR150: stabilizzatrice
Dimensioni d'ingombro	larghezza 316 mm.; altezza 254 mm.; profondità 260 mm.
Dimensioni pannello	(per montaggio in « rack ») mm. 483 x 221
Peso totale comprese valvole e cassetta metallica	kg. 13
Peso con imballo	kg. 16

