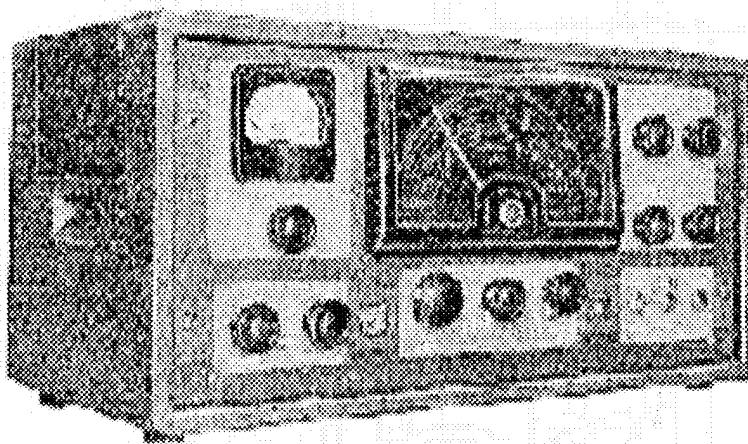






# G 207-DR



14 Valvole

6 gamme

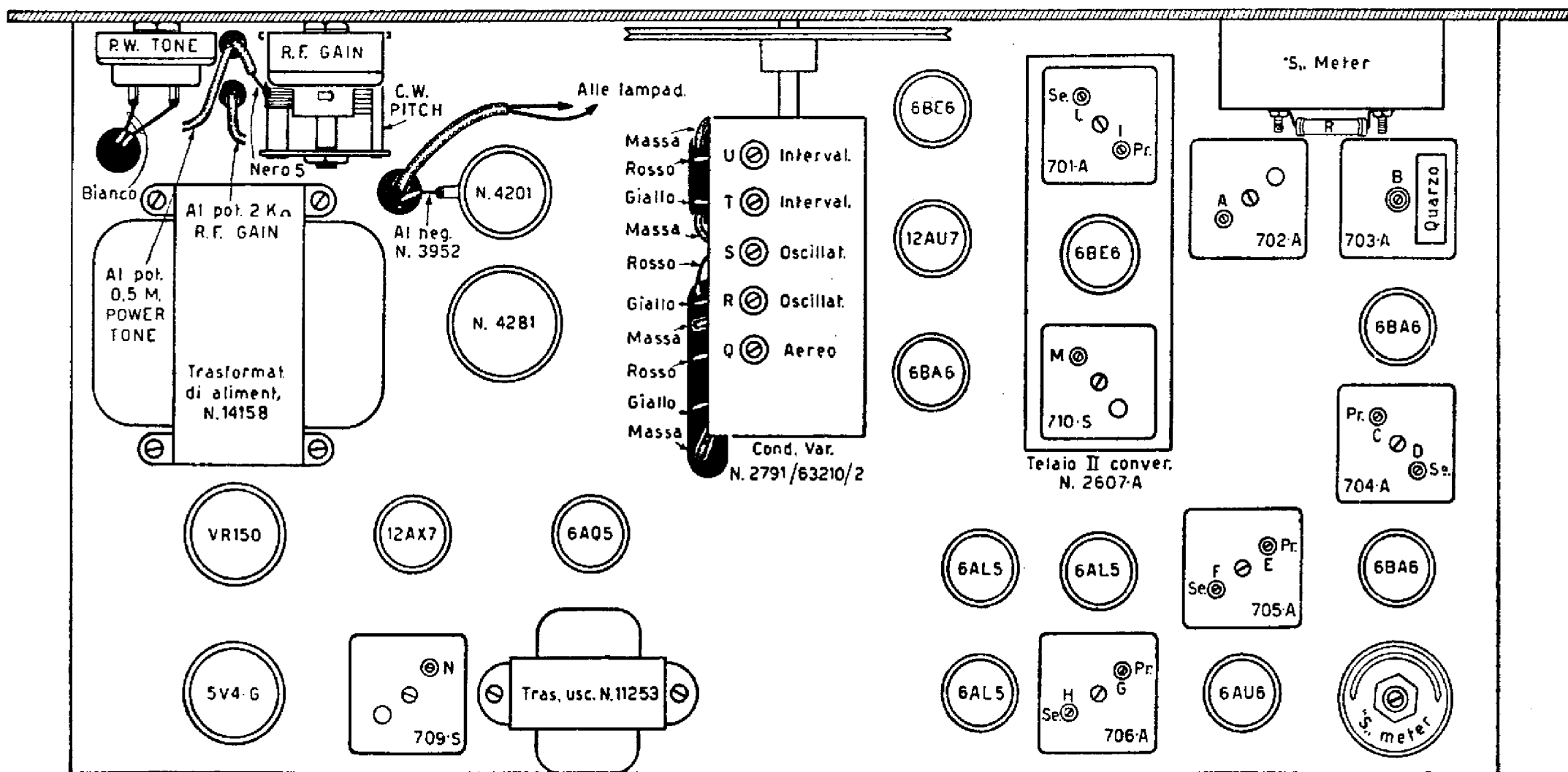
10-11-15-20-40-80 mt.

Doppia conversione di  
frequenza

Filtro a cristallo

## RISUMATO DATI TECNICI

Gamma coperta	$\left\{ \begin{array}{l} \text{gamma 10 m (20} \pm 20,8 \text{ MHz)} \\ \text{gamma 15 m (20,6} \pm 32 \text{ MHz)} \\ \text{gamma 40 m (0,95} \pm 2,5 \text{ MHz)} \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{gamma 11 m (25,4} \pm 28,1 \text{ MHz)} \\ \text{gamma 20 m (13,8} \pm 14,6 \text{ MHz)} \\ \text{gamma 80 m (3,5} \pm 4 \text{ MHz)} \end{array} \right.$
Comando antenna	con demoltiplicatore 1/15	
Protezione di taratura delle frequenze	$\left\{ \begin{array}{l} \pm 10 \text{ kHz nelle gamme 80 - 40 - 20 m} \\ \pm 20 \text{ kHz nelle gamme 10 - 11 m} \end{array} \right.$	
Stabilità di frequenza nel tempo	$\pm 1$ per 3.000 ( $\pm 0,2$ kHz per MHz)	
Frequenze intermedie (doppia conversione)	1 <sup>a</sup> = 4,6 MHz, 2 <sup>a</sup> = 467 kHz	
Retroazione immunitaria	superiore a 30 dB in tutte le gamme	
Rilevazione di frequenze intermedie	superiore a 70 dB	
Sensibilità	0,8 - 1 $\mu$ V per 1 W di potenza BT	
Rapporto segnale/disturbo	superiore a 8 dB per 1 $\mu$ V	
Selettività	5 posizioni: normale - Xrel 1 - Xrel 2 - Xrel 3 - Xrel 4	
Modulazione di frequenza, circuito rivelatore a amplificatore dei segnali nel FM a banda stretta (NBFM)		
Limitatore di disturbi: « noise limiter » attivato sia per impulsi negativi che per impulsi positivi. Si riporta automaticamente a diversi livelli di segnalazione un controllo manuale permette di variare l'uscita della linea udibile da 55 al 100 % di modulazione.		
Indicatore di intensità del segnale: « 8 metri » calibrato per i vari segnali da 81 a 99, 99 $\pm$ 20 dB da 89 a 40 dB.		
Potenza disponibile	2,5 W TR	
Entrata antenna	circuito per antenne aerei ed aerei da una per aerei non bilanciati	
Uscita BT	2,2 ohm - 800 ohm - presa per cuffia (di qualsiasi tipo)	
Alimentazione: rete tensione alternata 50 Hz a 110, 125, 140, 160, 220 V. Potenza assorbita: 100 W a 160 V 50 Hz.		
Valvole impiegate: n. 14 valvole con le seguenti funzioni: 6BA6 amplificatore HF - 12AU7 oscillatore separatore - 6BE6 1 <sup>a</sup> miscelatore - 6BE6 amplificatore FI 4,6 MHz e seconda conversione - 6BA6 1 <sup>a</sup> amplificatore FI 467 kHz - 6BA6 2 <sup>a</sup> amplificatore FI 467 kHz - 6AL5 rivelatore e CAV - 6AL5 « noise limiter » - 6AU6 pilota NBFM - 6AL5 rivelatore NBFM - 12AT7 amplificatore BT e oscillatore di rete - 6AQ5 finale BT - 6V4 stabilizzatore - VR150 stabilizzatore.		
Interruttori	generale e di « stand-by »	
Dimensioni d'ingombro	larghezza mm 510; altezza mm 254; profondità mm 275	
Dimensioni del pannello frontale (per montaggio in rack)	mm 400 x 221	
Peso netto circa (compreso valvole)	kg 19	



**Posizione delle parti componenti sullo chassis del G 207-DR - Posizione dei « trimmer » del condensatore variabile.**