

# I. R. I. AUTOVOX

## GENERALITA

(40-00). La produzione della I.R.I. (Industria Radiotecnica Italiana) di Roma, in questi ultimi tempi si è estesa a complessi ricevitori per automobili, conosciuti sotto il nome di « Autovox Iri ».

Qui di seguito è fatta una descrizione sintetica di questi complessi che hanno subito una evoluzione nel senso che dapprima è stato presentato un ricevitore per 6 V e 12 V, e solo per onde medie. Più tardi invece è stato realizzato un adattatore a onde corte, destinato a trasformare questo primo apparecchio in un ricevitore capace di ricevere su 5 gamme d'onda.

Infine è stato realizzato in questi ultimi tempi un complesso ricevente alimentabile tanto a 6 come a 12 V, capace di ricevere su 6 gamme d'onda.

## MODD. « RA 2/C6 » « RA 2/C12 »

(40.02). L'Autovox « RA2 » nelle due edizioni: C6 per 6 volt e C12 per 12 volt, è un complesso per onde medie e corte a 6 valvole e 6 gamme.

E' impiegata la seguente serie Fivre GT: 6NK7 - 6EA7 - 6NK7 - 6Q7 - 6V6 - 6X5.

Questo apparecchio deve considerarsi in sostanza il perfezionamento del tipo « RRA 663 » di cui ripete perfettamente il gruppo

altoparlante alimentatore, e allarga le prestazioni del complesso alle seguenti gamme:

- 1° gamma - onde medie da 520 a 1500 kHz (da 580 a 200 m);
- 2° gamma - banda 49 m, da 6 a 6,2 MHz (da 50 a 48,4 m);
- 3° gamma - banda 41 m, da 7,1 a 7,35 MHz (da 42,2 a 40,8 m);
- 4° gamma - banda 31 m, da 9,4 a 9,7 MHz (da 31,9 a 31 m);
- 5° gamma - banda 25 m, da 11,6 a 12 MHz (da 25,8 a 25 m);
- 6° gamma - banda 19 m, da 15 a 15,5 MHz (da 20 a 19,35 m).

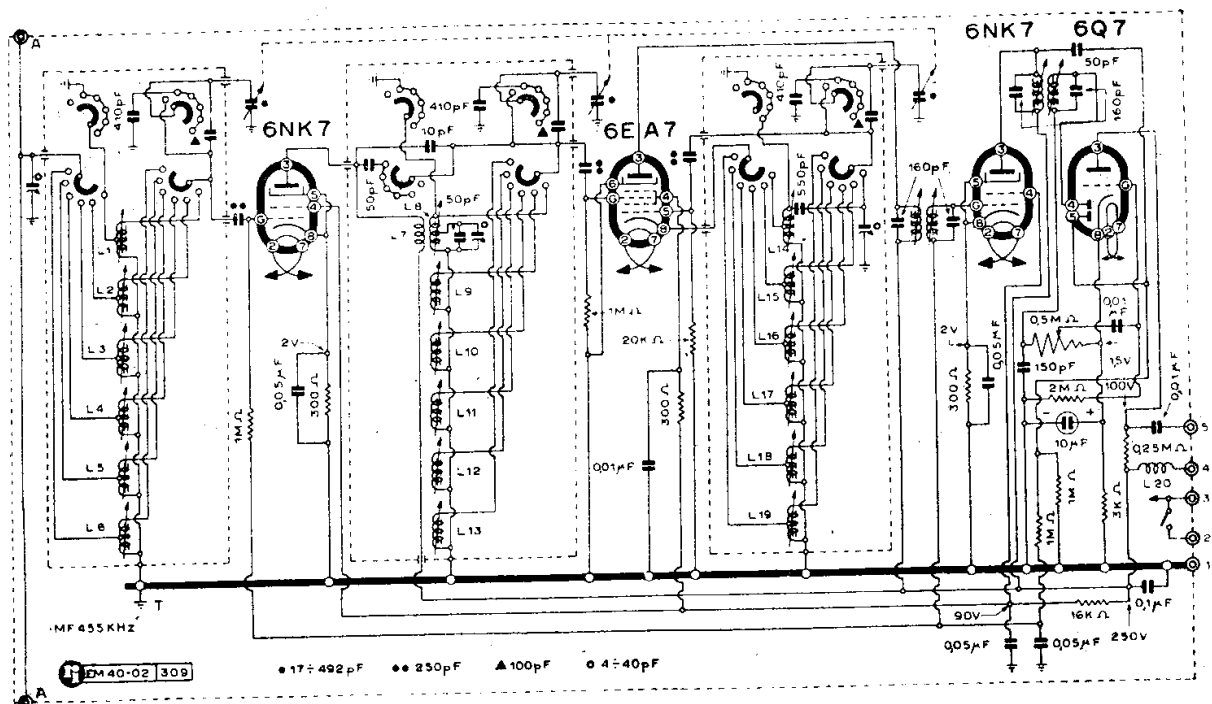
## NOTE DI SERVIZIO (RADIO SERVICE)

— *Stadi di MF.* — L'accordo si effettua su 455 kHz, per variazione di induttanza mediante regolazione dei nuclei in polvere di ferro.

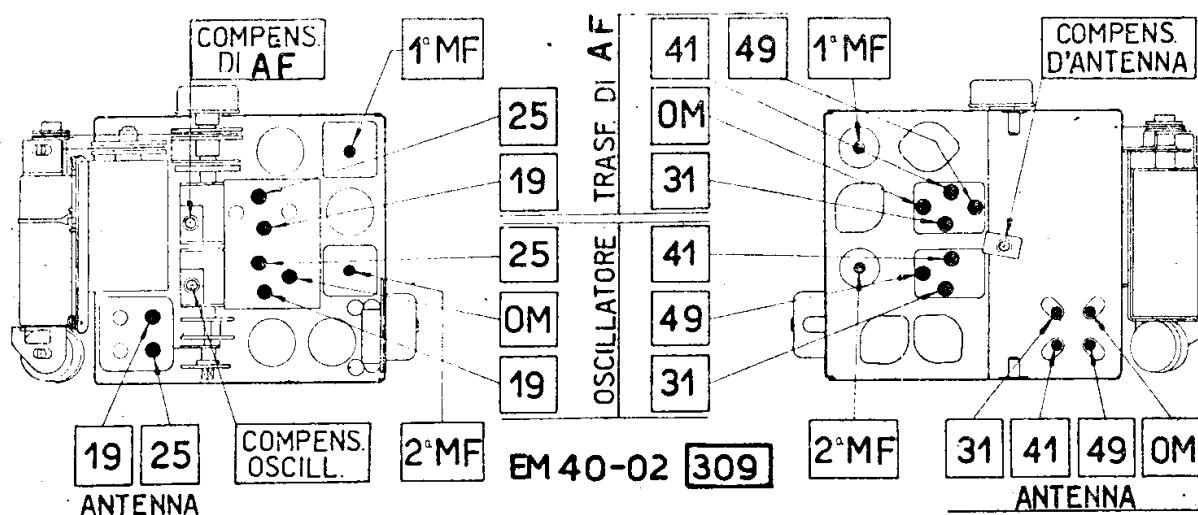
— *Stadi di AF:*

Gamma OM. — La regolazione dei nuclei si effettua per la frequenza di 600 kHz. La regolazione dei compensatori a mica si esegue per la frequenza di 1400 kHz.

Gamme OC. — Per le 5 gamme OC di 49, 41, 31, 25 e 19 m, gli accordi si eseguono per variazione di induttanza regolando i nuclei, rispettivamente per le frequenze di 6,1 - 7,25 - 9,55 - 11,8 e 15,25 MHz.



I.R.I. AUTOVOX - MODD. « RA2/C6 » « RA2/C12 » PARTE AF - MF - RIV.



La posizione dei compensatori nell'« Autovox » mod. « RA2 ». Vale per le varianti C6 e C12.

### MODD. « RRA 663 » « RRA 1263 »

(40-01). Il mod. « RRA 663 » e il suo corrispondente a 12 volt, « RRA 1263 », è un autoradio supereterodina a 6 valvole con due 6NK7-GT - 6EA7-GT - 6Q7-GT - 6V6-GT - 6X5-GT.

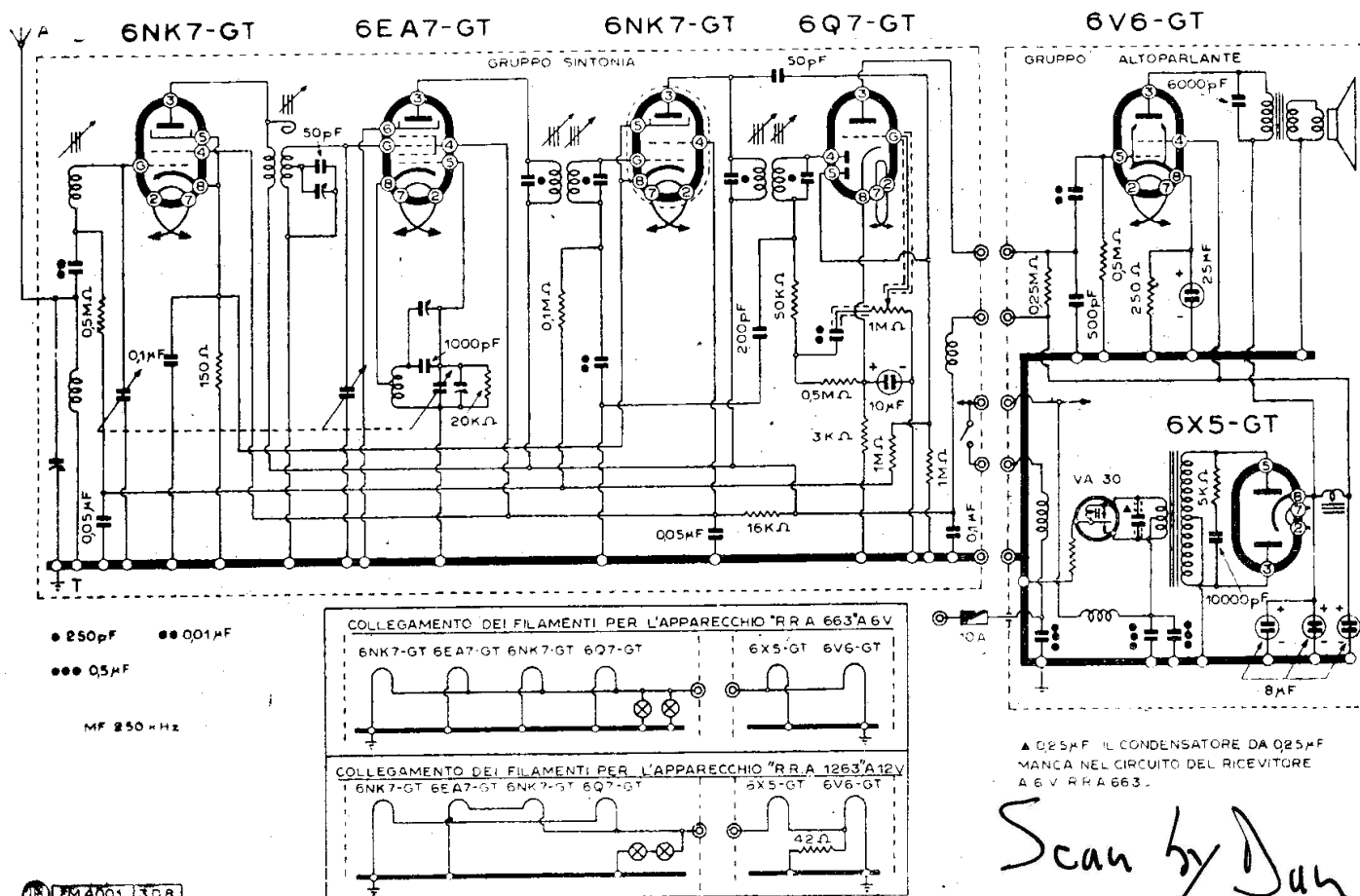
La gamma d'onda ricevuta è compresa fra 200 e 560 metri. Si ha pure la sintonia

automatica a pulsanti che si pratica su cinque onde predisposte a scelta. La potenza d'uscita è 3 W: potenza assorbita 54 W:

— « RRA 66 » = 6,3 V - 8,5 A;

— « RRA 1263 » = 12,6 V - 4,2 A.

L'apparecchio si compone di due unità: il gruppo di sintonia e il gruppo di BF alimentazione e altoparlante.



I.R.I. AUTOVOX - MODD. « RRA 663 » « RRA 1263 »

Scan by Dan

