

# RADIO MARELLI - Mod. ALTAIR

## ALLINEAMENTO E TARATURA

### MEDIA FREQUENZA E FILTRO D'ANTENNA:

a) Collegare il misuratore d'uscita in parallelo alla bobina mobile dell'altoparlante, e il cavo del generatore tra massa dell'apparecchio e griglia della 6A8 attraverso a un condensatore da 50.000 pF senza staccare dalla griglia la connessione che va al condensatore variabile.

b) Mettere il ricevitore in posizione O.M. con l'indice a fondo scala (570 m) e disporre il generatore sulla frequenza di 450 kHz.

c) Regolare i nuclei delle bobine della II MF e della I MF sino ad ottenere la massima uscita.

(Questa operazione può essere eseguita sia sull'apparecchio montato che sul solo gruppo MF e BF purchè la griglia placca della 6A8 sia collegata al +180 e la griglia controllo al C.A.V. attraverso 0,5 Mohm).

d) Controllare che la sensibilità e la selettività siano comprese nei limiti prescritti.

e) Si stacchi il generatore dalla griglia della valvola 6A8 e lo si colleghi alla presa di antenna attraverso l'antenna fittizia.

f) Mettere l'indice O.M. su 500 m dare un segnale d'ingresso di 10.000  $\mu$ V e regolare il nucleo della bobina indicata con L1 (sotto lo chassis) fino ad ottenere la minima uscita.

### ONDE MEDIE:

a) Collegare il generatore alla presa di antenna attraverso l'antenna fittizia.

b) Controllare che con i condensatori a capacità massima l'indice si trovi sui segni di riferimento a fondo scala.

c) Mettere l'indice della scala su 214 m, il generatore su 1400 kHz e regolare i compensatori C14 e C4 dell'oscillatore e del preselettore fino ad ottenere la massima uscita.

d) Mettere l'indice della scala su 500 m, il generatore su 600 kHz e regolare il compensatore C15 (serie oscillatore) fino ad ottenere la massima uscita (quest'operazione va fatta sintonizzando contemporaneamente l'apparecchio).

e) Riportare l'indice su 214 m. e ripetere l'operazione di cui alla lettera c).

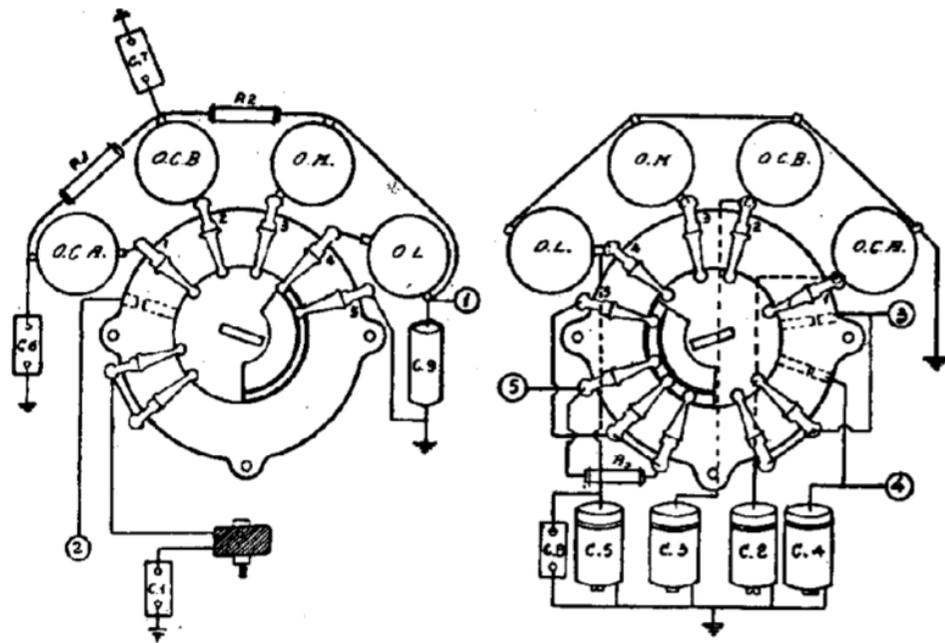
f) Si controlli che la sensibilità e la scala a 214 m 300 m e 500 m siano comprese nei limiti prescritti. (V. dati elettrici di funzionamento).

### ONDE LUNGHE:

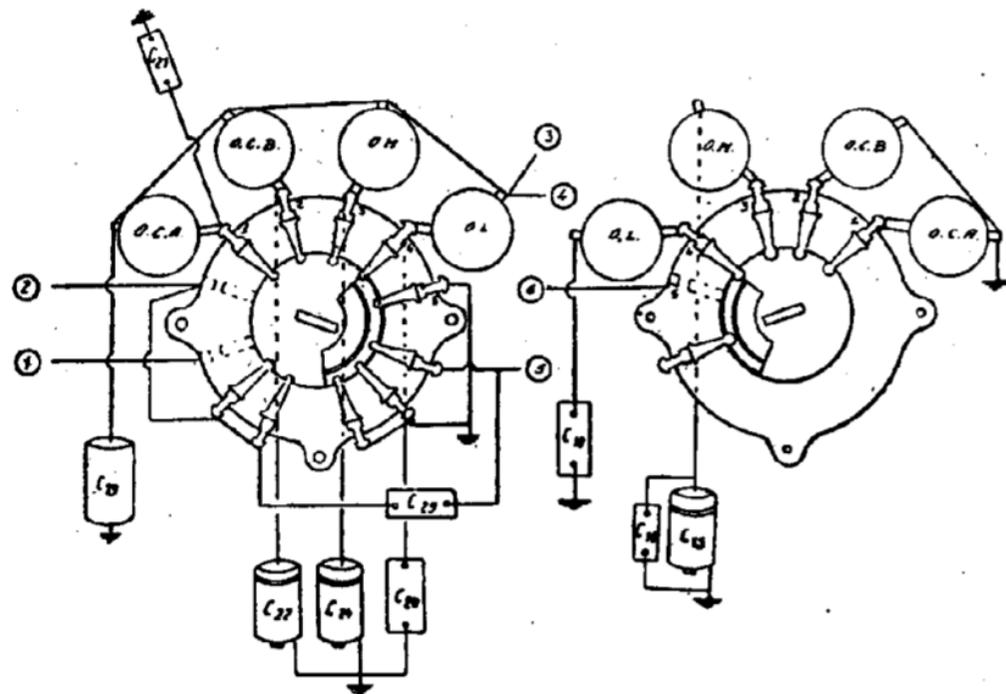
a) Collegare il generatore alla presa d'antenna attraverso l'antenna fittizia.

b) Mettere l'indice della scala O.L. su 1000 m, il generatore su 300 kHz e regolare il compensatore C5 del preselettore fino ad ottenere la massima uscita.

c) Portare l'indice della scala su 1714 m, disporre il generatore a 175 kHz e regolare il nucleo della bobina L9 fino ad ottenere la massima uscita. (Quest'operazione va fatta sintonizzando contemporaneamente l'apparecchio).



Mod. ALTAIR - Commutazione dell'oscillatore.



Mod. ALTAIR - Commutazione del preselettore.