

**PHONOLA 643 - 647 - 649 - 655****NORME PER L'ALLINEAMENTO****Parte AM.****ALLINEAMENTO MEDIE FREQUENZE**

Frequenza 470 Kc - Applicare il segnale sul piedino 2 della valvola UF85 (II° stadio) e successivamente sul piedino 2 della valvola UCH81 (I° stadio) sempre attraverso un condensatore da 50.000 pF. - Regolare i nuclei delle Medie Frequenze L16 - L18 per la massima uscita.

**ALLINEAMENTO ONDE MEDIE**

- 1) Segnale generatore 1450 Kc, indice scala su m. 207.  
Regolare compensatore T6 fino a centratura segnale, indi regolare compensatore T4 per la massima uscita.
- 2) Segnale generatore 550 Kc, indice scala su 548 m.  
Spostare avvolgimento interno della bobina L14 fino a centratura segnale, indi regolare nucleo della bobina L12 per la massima uscita.
- 3) Ripetere le operazioni 1) e 2) fino a perfetta centratura ed alla massima uscita.

**ALLINEAMENTO ONDE CORTE per PH. 643 - 647**

- 4) Segnale Generatore 9,7 Mc, indice scala su 31 m.  
Regolare compensatore T5 fino a centratura segnale, indi regolare compensatore T3 per la massima uscita.
- 5) Segnale Generatore 4 Mc, indice scala su 75 m.  
Regolare nucleo bobina L13 fino a centratura segnale, indi regolare nucleo della bobina L11 per la massima uscita.
- 6) Ripetere le operazioni 4) e 5) fino a perfetta centratura ed alla massima uscita.

**ALLINEAMENTO ONDE CORTE per PH. 649 - 655**

- 7) Segnale generatore 17,7 Mc, indice scala su 17 m.  
Regolare compensatore T5 fino a centratura segnale, indi regolare compensatore T3 per la massima uscita.
- 8) Segnale generatore 6,13 Mc, indice scala su 49 m.  
Spostare spira estrema bobina L13 fino a centratura segnale, indi regolare nucleo bobina L11 per la massima uscita.
- 9) Ripetere le operazioni 7) e 8) fino a perfetta centratura ed alla massima uscita.

**Parte FM.****ALLINEAMENTO MEDIE FREQUENZE E DISCRIMINATORE**

- 1) Applicare Generatore Radiofrequenza a 10,7 Mc, non modulato, fra il punto T1 e massa.
- 2) Collegare un voltmetro fra il punto S e massa.
- 3) Regolare la posizione dei nuclei delle Medie Frequenze L7 - L8 e L15 e il nucleo superiore di L17, per la massima uscita.
- 4) Spostare il Voltmetro tra il punto T e S indi regolare il nucleo inferiore della bobina L17 per il punto di passaggio per lo zero.

**ALLINEAMENTO ALTA FREQUENZA (87 - 101 Mc).**

- 5) Applicare un generatore FM 87 - 102 Mc, - con deviazione  $\pm 22.5$  Kc - alla presa di antenne FM.
- 6) Collegare un misuratore d'uscita alle bobine mobile dell'altoparlante.
- 7) Generatore a 100 Mc, indice scala su 100 Mc.  
Regolare compensatore T2 per centratura segnale.
- 8) Generatore a 90 Mc, indice scala su 90 Mc.  
Verificare centratura, eventuali ritocchi si possono eseguire spostando opportunamente le spire della bobina L6.
- 9) Generatore a 95 Mc, indice scala su 95 Mc.  
Regolare il compensatore T1 per la massima uscita tenendo presente di eseguire piccoli spostamenti di frequenza mediante il comando di sintonia.