

PHONOLA 641 - 645 PHONOLA 642 - 646

NORME PER L'ALLINEAMENTO

Parte A.M.

ALLINEAMENTO MEDIE FREQUENZE

Frequenza 470 Kc. - Applicare il segnale sul piedino 2 della valvola EF85 (18° stadio) e successivamente sul piedino 2 della valvola ECH81 (11° stadio) sempre attraverso un condensatore da 50.000 pf. - Regolare i nuclei delle Medie Frequenze L18 - L20 per la massima uscita.

ALLINEAMENTO ONDE MEDIE

- 1) Segnale generatore 1450 Kc, indice scala su 207 m.
Regolare compensatore T8 (fino a centratura segnale, indi regolare compensatore T7 per la massima uscita.
- 2) Segnale generatore 551 Kc, indice scala su 545 m.
Spostare avvolgimento interno della bobina L16 (fino a centratura segnale, indi regolare nucleo della bobina L15 per la massima uscita.
- 3) Ripetere le operazioni 1) e 2) fino a perfetta centratura ed alla massima uscita.

ALLINEAMENTO ONDE CORTE 1

- 4) Segnale Generatore 9,7 Mc, indice scala su 31 m.
Regolare compensatore T6 (fino a centratura segnale, indi regolare compensatore T5 per la massima uscita.
- 5) Segnale Generatore 4 Mc, indice scala su 75 m.
Regolare o nucleo bobina L15 (fino a centratura segnale, indi regolare nucleo della bobina L12 per la massima uscita.
- 6) Ripetere le operazioni 4) e 5) fino a perfetta centratura ed alla massima uscita.

ALLINEAMENTO ONDE CORTE 2

- 7) Segnale generatore 18 Mc, indice scala su 16,7 m.
Regolare compensatore T4 (fino a centratura segnale, indi regolare compensatore T3 per la massima uscita.
- 8) Segnale generatore 12 Mc, indice scala su 25 m.
Spostare spira estrema bobina L14 (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 F.M.

ALLINEAMENTO MEDIE FREQUENZE E DISCRIMINATORE

- 1) Applicare Generatore Radiofrequenze 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 L8 - L9 e L7 e il nucleo superiore di L19, per la massima uscita.
- 4) Spostare il Voltmetro fra il punto T e S. Indi regolare il nucleo inferiore della bobina L19 per il punto di passaggio per zero.

ALLINEAMENTO ALTA FREQUENZA (87 - 101 Mc)

- 5) Applicare un generatore FM 87 - 102 Mc, con deviazione ± 75 Kc - alla presa di antenna FM.
- 6) Collegare un misuratore d'uscita alla bobina 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 L7.
- 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.

PHONOLA 641 - 645 PHONOLA 642 - 646

ISTRUZIONI MONTAGGIO CORDINA

MONTAGGIO DELLA CORDINA PER LO SPOSTAMENTO DELL'INDICE.

Togliere la scala - Tagliare un pezzo di cordina di seta nella lunghezza di m/m 940. Infilare un capo della cordina nel foro 1 della puleggia ed ancorarlo mediante un piccolo nodo. Alla estremità opposta praticare un piccolo nodo ad asolo, tenendo presente che la lunghezza nella della cordina annodata risulti di mm. 885. Tendere la cordina sulle carrucole 2 e 3, avvolgere 2 spire sull'alberello 4, come indicato in figura, tornare sulla puleggia e ancorare la cordina al punto 5, intercalandovi la molla.

MONTAGGIO INDICE.

Con condensatore variabile in posizione di tutto chiuso, inserire il portaindice, come indicato in figura. Rimettere a posto la scala ed eggiustare la posizione dell'indice in modo che risulti in coincidenza con l'inizio della scala. Controllare l'esatta posizione dell'indice sulla ricezione di una stazione nota, indi fissare il portaindice alla cordina mediante colla.

