

PHONOLA RADIO - Modd. 5512 A/B, 5517 A e 5518 - Medie divise e cinque bande onde corte. 5512 B radiofonografo: 5518 altoparlante M 201. MF a 470 kc. Placca finale 270 V, schermo 250 V. Altre placche 250 V, schermi 90 V. Uscita 6 W.

ISTRUZIONI PER LA TARATURA

Per l'esatta messa a punto dei circuiti di alta frequenza è necessario attenersi alla seguente successione di operazioni.

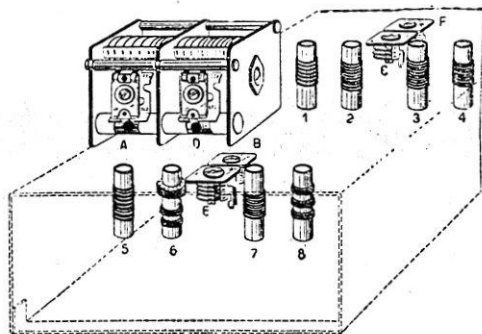
ONDE MEDIE M1 e M2.

- 1) Segnale generatore a 1100 kHz, commutatore d'onda su M2. Indice della scala sul segno corrispondente (272,7 metri). Regolare compensatore « D » (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare il compensatore « A » (ingresso) per la massima uscita.
 - 2) Segnale generatore 550 kHz, commutatore d'onda su M2. Indice scala sul segno corrispondente (545,5 metri). Regolare nucleo bobina N. 8 (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare nucleo bobina N. 6 per la massima uscita.
 - 3) Ripetere le operazioni 1) e 2) fino a perfetta centratura e alla massima uscita.
 - 4) Segnale generatore 1520 kHz, commutatore d'onda su M1. Indice scala sul segno corrispondente (197,2 metri). Regolare il compensatore « F » fino a centratura segnale. Indi regolare il compensatore « E » per la massima uscita.
 - 5) Segnale generatore 1100 kHz, commutatore d'onda su M2. Indice scala sul segno corrispondente (272,7 metri). Regolare il compensatore « D » (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare il compensatore « A » (ingresso) per la massima uscita.
- Dopo queste cinque operazioni le gamme M1 e M2 devono risultare perfettamente allineate.

ONDE CORTE 1-2-3-4-5-6.

- 1) Segnale generatore su 20 metri, commutatore d'onda su « 2 ». Indice scala sul segno corrispondente. Regolare nucleo bobina N. 4 (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare nucleo bobina N. 2 (ingresso) per la massima uscita.
- 2) Segnale generale su 16-17 metri, commutatore su « 1 ». Indice scala sul segno corrispondente. Regolare il compensatore « C » (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare il compensatore « B » (ingresso) per la massima uscita.
Regolare il compensatore « C » (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare il compensatore « B » (ingresso) per la massima uscita.
- 3) Ripetere scrupolosamente le operazioni 1) e 2) fino alla perfetta centratura ed alla massima uscita.
- 4) Segnale generatore su 25 metri (12 MHz), commutatore su « 3 ». Indice scala sul segno corrispondente. Regolare nucleo bobina N. 3 (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare nucleo bobina N. 1 (ingresso) per la massima uscita.
- 5) Segnale generatore su 41 metri (7,3 MHz) commutatore d'onda su « 5 ». Indice scala sul segno corrispondente. Regolare nucleo bobina N. 7 (oscillatore) fino a centratura segnale. Indi regolare bobina N. 5 (ingresso) per la massima uscita.
- 6) Verificare sulla gamma « 4 » con segnale 31 metri (9,7 MHz), la centratura della scala (non è possibile alcun ritocco).
- 7) Verificare sulla gamma « 6 » con segnale 49 metri (6,12 MHz), la centratura della scala (non è possibile alcun ritocco).

N.B. - L'eventuale regolazione errata di compensatori o nuclei già regolati in operazioni precedenti a quella che si sta eseguendo comporta la necessità di ripetere da capo tutte le operazioni descritte.



MONTAGGIO DELLA CORDINA PER LO SPOSTAMENTO DELL'INDICE.

Togliere la scala - Tagliare due pezzi di cordina, una metallica ed una di seta, annodandole poi come indicato nel disegno tenendo conto che la lunghezza è segnata al netto dell'occhiello terminale.

Calzare il tubetto sterlingato, infilare il capo della cordina metallica nel foro 1 della puleggia ed ancorarlo saldandolo ad un piccolo occhiello.

Passare sulle carrucole 2-3-4-5 come indicato dalle frecce in figura, avvolgere una spira (girando da sinistra a destra), sull'alberello 6 e ritornare sulla puleggia fino ad incontrare la cava 7.

Fissare la cordina alla molla ed agganciarla al dentino 8.

MONTAGGIO INDICE.

Rimettere a posto la scala e dopo aver messo il condensatore variabile in posizione di tutto chiuso, inserire il portaindice, che si deve trovare a sinistra in coincidenza dell'inizio della scala, appoggiando la cordina (protetta dal tubetto sterlingato) nelle guide laterali.

Controllare l'esatta posizione dell'indice sulla trasmissione di una stazione nota, indi fissare la cordina pressando il dentello centrale.

