

PHONOLA RADIO - Mod. 5501 - Gamma onde medie divisa e due gamme onde corte. Due gamme principali e due spostate.
 Media frequenza: 470 kc/s.

CONDENSATORI					RESISTORI			
Nom.	Valore	Toll. %	V. Prova	Tipo	Nom.	Valore	Toll. %	Watt
C 1	50.000 pf	-10+25	1500	ϕ	R 1	0,1 M Ω	± 10	1/4
C 2	50	± 5		Ag	R 2	50.000 Ω	± 5	1/4
C 3	50	± 5		Ag	R 3	20.000 Ω	± 5	1/4
C 4	200	± 5		Ag.	R 4	25.000 Ω	± 5	1/4
C 5	340	± 2		Ag.	R 5	3.000 Ω	± 5	1/2
C 6	200	—		Ag.	R 6	50.000 Ω	± 5	1/4
C 7	200	—		Ag.	R 7	2 M Ω	± 5	1/4
C 8	50.000	-10+25	1500	ϕ ϕ	R 8	1 M Ω	± 5	1/4
C 9	0,1 Mf	-10+25	1500	ϕ ϕ	R 9	31,5 Ω	± 5	1/2
C 10	200 pf	—		Aa.	R 10	63 Ω	± 5	1/2
C 11	25.000	-10+25	1500	ϕ	R 11	2 M Ω	± 5	1/4
C 12	25	± 5		Ag	R 12	1 M Ω	± 5	1/4
C 13	200	—		Ag	R 13	0,1 M Ω	± 5	1/2
C 14	200	± 5		Ag	R 14	0,5 M Ω	± 5	1/2
C 15	100	± 5		Ag	R 15	0,1 M Ω	± 5	1/2
C 16	10.000	-10+25	1500	ϕ ϕ	R 16	1.450 Ω	± 5	ecc. A.P.
C 17	50.000	-10+25	1500	ϕ ϕ	R 17	20.000 Ω	± 10	1/4
C 18	200	± 5		Ag	R 18	50.000 Ω	± 10	1/4
C 19	25.000	-10+25	1500	ϕ ϕ				
C 20	50.000	-10+25	1500	ϕ ϕ				
C 21	8 Mf	-10+70	530	Elett.	RV	1 M Ω Log		
C 22	8 Mf	-10+70	530	Elett.				
C 23	5.000 pf	-10+25	3000	ϕ ϕ				
C 24	500	-10+25	1500	ϕ ϕ				
C 25	500	-10+25	3000	ϕ ϕ	RJ	0,1 M Ω Log con interruttore		

PHONOLA 5501

NORME PER L'ALLINEAMENTO DI ALTA FREQUENZA

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

Onde Medie M1 e M2

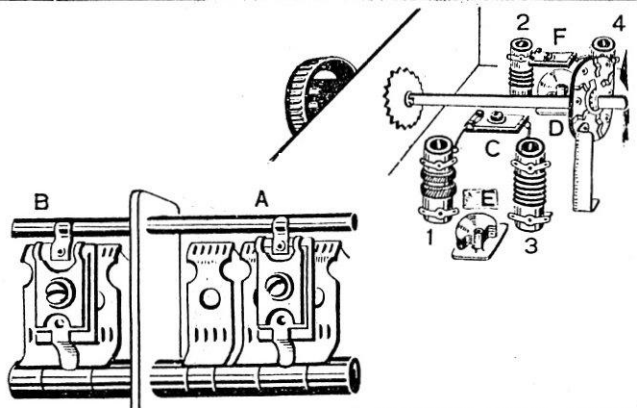
- Segnale generatore a 1100 KHz, commutatore d'onda su M2.
Indice della scala sul segno corrispondente (272,7 metri).
Regolare compensatore «B» (oscillatore) fino a centratura segnale.
Indi regolare il compensatore «A» (ingresso) per la massima uscita.
- Segnale generatore 550 KHz, commutatore d'onda su M2.
Indice scala sul segno corrispondente (545,5 metri).
Regolare nucleo bobina N. 1 (oscillatore) fino a centratura segnale
Indi regolare nucleo bobina N. 2 per la massima uscita
- Ripetere le operazioni 1) e 2) fino a perfetta centratura e alla massima uscita
- Segnale generatore 1520 KHz, commutatore d'onda su M1
Indice scala sul segno corrispondente (197,5 metri).
Regolare il compensatore «D» fino a centratura segnale
Indi regolare il compensatore «E» per la massima uscita.
- Segnale generatore 1100 KHz, commutatore d'onda su M2.
Indice scala sul segno corrispondente (272,7 metri).
Regolare il compensatore «B» (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 - Cortissime

l'allineamento delle Onde Corte - Cortissime si dovrà eseguire solo dopo l'avvenuto allineamento delle Onde Medie M e M2.

- Segnale generatore su 17,9 MHz, commutatore d'onda su «CS».
Indice scala sul segno corrispondente (16,75 metri).
Regolare il compensatore «C» (oscillatore) fino a centratura segnale.
Indi regolare il compensatore «F» (ingresso) per la massima uscita.
- Segnale generatore su 6,2 MHz, commutatore d'onda su «C».
Indice scala sul segno corrispondente (48,45 metri).
Regolare nucleo bobina N. 3 (oscillatore) fino a centratura segnale.
Indi regolare nucleo bobina N. 4 (ingresso) per la massima uscita.
- Ripetere scrupolosamente le operazioni 1) e 2) fino alla perfetta centratura ed alla massima uscita.



PHONOLA RADIO - Mod. 5501 - Valori e norme di allineamento.

ISTRUZIONI MONTAGGIO CORDICINA

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA PER IL FUNZIONAMENTO DELLA SCALA PARLANTE.

Tagliare un pezzo di funicella della lunghezza di mm. 890.

Passare un capo di detta funicella attraverso il foro «A» della puleggia, eseguendo poi un nodo all'estremità di ciascuno dei due capi.

Girare la funicella sopra la puleggia e passare subito dopo sulla carrucola «4»; avvolgere per una spira sull'alberello «B» per passarla quindi sulle carrucole «3-2-1».

In seguito girare la funicella sopra la puleggia e passando attraverso la cava «C», fissarla; mediante il nodo del capo rimasto libero, alla molletta che a sua volta verrà agganciata al dentino «D»

MONTAGGIO INDICE

Fissare con le relative viti il complesso scala al basamento, e dopo aver messo il condensatore variabile in posizione di tutto chiuso, spostare tutto a sinistra il porta indice inserendo la funicella nelle sue piastrine molleggianti.

Controllare l'esatta posizione dell'indice sulla trasmissione di una stazione nota, indi fissare la funicella alle piastrine del porta indice con colla all'acetone.

