

RADIOMARELLI - Mod. 9A 26

ISTRUZIONI PER L'ALLINEAMENTO E LA TARATURA

MEDIA FREQUENZA. — Commutatore su onde medie. Condensatore variabile a massima capacità. Comando tono in posizione « musica » Misuratore d'uscita in parallelo alla bobina mobile. Generatore segnali collegato alla griglia controllo della valvola 6EA7 attraverso un condensatore di 50 000 pF. L'altro capo del generatore a massa.

Tarare la media frequenza a 470 kc/s.

Regolare i nuclei ferromagnetici sino ad ottenere la massima resa d'uscita. La sensibilità della prima MF deve essere compresa tra 100 e 150 microvolt.

ALTA FREQUENZA. — Applicare la scala fittizia; regolare il condensatore variabile alla massima capacità e controllare che l'indice corrisponda al fondo scala. Collegare il generatore segnali all'antenna, tramite una resistenza di 180 ohm. L'altro capo alla presa di terra. L'allineamento va fatto con il fondo di alluminio montato. Seguire l'ordine indicato nella Tabella di taratura. Evitare il ritocco dei nuclei delle bobine, che va fatto solo da personale specializzato.

TABELLA DI TARATURA

Gamma	Frequenza di allineamento	Elementi da regolare
L	300 kHz	C21-L17 poi C11-C16
	160 »	L7-L12 poi C22
	225 »	
M	1450 kHz	C20-L16 poi C10-C15
	600 »	L8-L11 poi C20A
	1000 »	
C ₃	9 MHz	C19-L15 poi C9-C14
	6 »	L5-L10
	8 »	
C ₂	15 MHz	C18-L14 poi C8-C13
	10 »	L4-L9
	13 »	
C ₁	22 MHz	C17-L13 poi C7-C12
	15 »	L3-L8
	19 »	

TABELLA DELLE TENSIONI

Misurate fra i piedini delle valvole a massa con voltmetro di 1000 Ohm/Volt

Tipo	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
Anodo	6K7 G 240	6EA7 G 240	6BN8 G 260	6J7 G 95	6L6 G 240	5X4 G 2 × 365 C. A.	6E5 260
Schermo	85	85	85	20	240	togliendo la valvola	—
Catodo	2	—	11	1	12,5		—

Tensione prima del filtro = 360 V.

Tensione dopo del filtro = 260 V.

Corrente anodica totale = 100 mA (in radio)

Consumo a vuoto (160 V 42 Hz) = 0,2 Amp.