

VOCE DEL PADRONE MOD. 1631-1632

CONTROLLO DELLE MEDIE FREQUENZE. — La taratura viene eseguita incominciando dal circuito del diodo e procedendo verso il circuito della WE43 secondo il seguente procedimento:

Tenere la selettività al massimo, pulsante attratto, commutatore su onde corte, variabile chiuso.

Generatore su 485 kHz, inserito sulla griglia della seconda 6K7G tarare il circuito del diodo per la massima uscita.

Generatore sulla griglia della prima 6K7G; tarare il circuito di placca della prima 6K7G [23] (vite di regolazione inferiore) e di griglia della seconda 6K7G, [23] (vite di regolazione superiore) per la massima uscita.

Generatore sulla WE43; tarare il circuito di placca della WE43 [22] (vite inferiore) e di griglia della prima 6K7G [22] (vite superiore) per la massima uscita.

CONTROLLO DELL'ALLINEAMENTO:

Onde lunghe. - Selettività ad uno scatto dalla massima, pulsante attratto, apparecchio acceso, commutatore su OL.

Commutatore su 271 kHz (corrispondenti a 1107 m); indice su 1107 m (Mosca); regolare l'oscillatore, [61] (posizione OL); tarare compensatore d'aereo [62] (posizione OL) e filtro [63] (posizione OL), per la massima uscita.

Generatore su 186 kHz (corrispondenti a 1607 m); indice su 1607 m; tarare padding, [10] (posizione OL) per la massima uscita.

Onde medie. - Selettività ad uno scatto dalla massima pulsante attratto; commutatore su OM.

Generatore su 1276 kHz (corrispondenti a 263 m). Regolare il compensatore dell'oscillatore [61] (posizione OM), fino a far collimare l'indice su Costa Azzurra; tarare col compensatore di aereo [62] (posizione OM) e filtro [63] (posizione OM) fino ad ottenere la massima uscita.

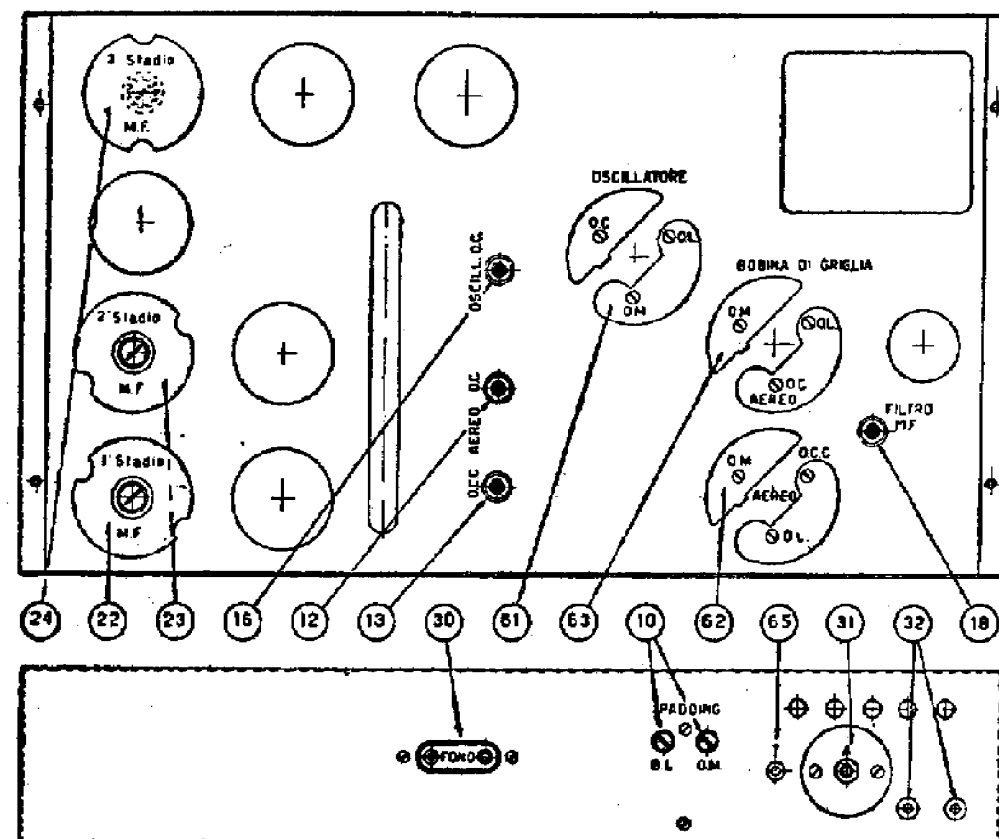
Generatore su 592 kHz (corrispondenti a 508 m). Indice su Vienna, tarare il padding, [10] (posizione OM) per massima uscita; ripetere le operazioni precedenti fino a taratura perfetta.

Onde corte. - Selettività sul secondo, scatto, pulsante attratto, commutatore su OC.

Generatore su 4 MHz (corrispondenti a 75 m). Indice su 75 m; tarare il ferro dell'oscillatore [16], fino ad ottenere la massima uscita.

Generatore su 9,25 MHz (corrispondenti a 32,4 m); tarare il compensatore dell'oscillatore [61], posizione OC, per la massima uscita.

Generatore su 4 MHz, indice su 75 m, ritoccare l'induttanza di aereo [12] spostando il ferro fino ad ottenere la massima uscita.



Mod. 1631-1632. Posizione dei compensatori per la taratura.

TENSIONI E CORRENTI ALLE VALVOLE DEI MOD. 1631-1632.

Tipo	Accensione filamento	Catodo	Placca	Griglia scher.	Placca osc.	Correnti	
						Placca	Griglia scher.
WE43	Volt	Volt	Volt	Volt	Volt	mA	mA
6K7G I	4	2,5	265	75	100	1,6	2,5
6K7G II ...	6,3	12	250	95	—	2,5	0,6
6Q7G	6,3	2,4	250	70	—	3,8	1
6L6G	6,3	6,5	170	—	—	0,5	—
6L6G	6,3	14	245	265	—	75	5,4
WE53	4	—	380	—	Scher. fluo- resc. 265	—	—
AM2	4	10	150	—	—	—	—
						I totale = 110 mA	

Generatore su 9,25 MHz, indice su 32,4 m, tarare compensatore di aereo [63] (posizione OC) fino ad ottenere la massima uscita.

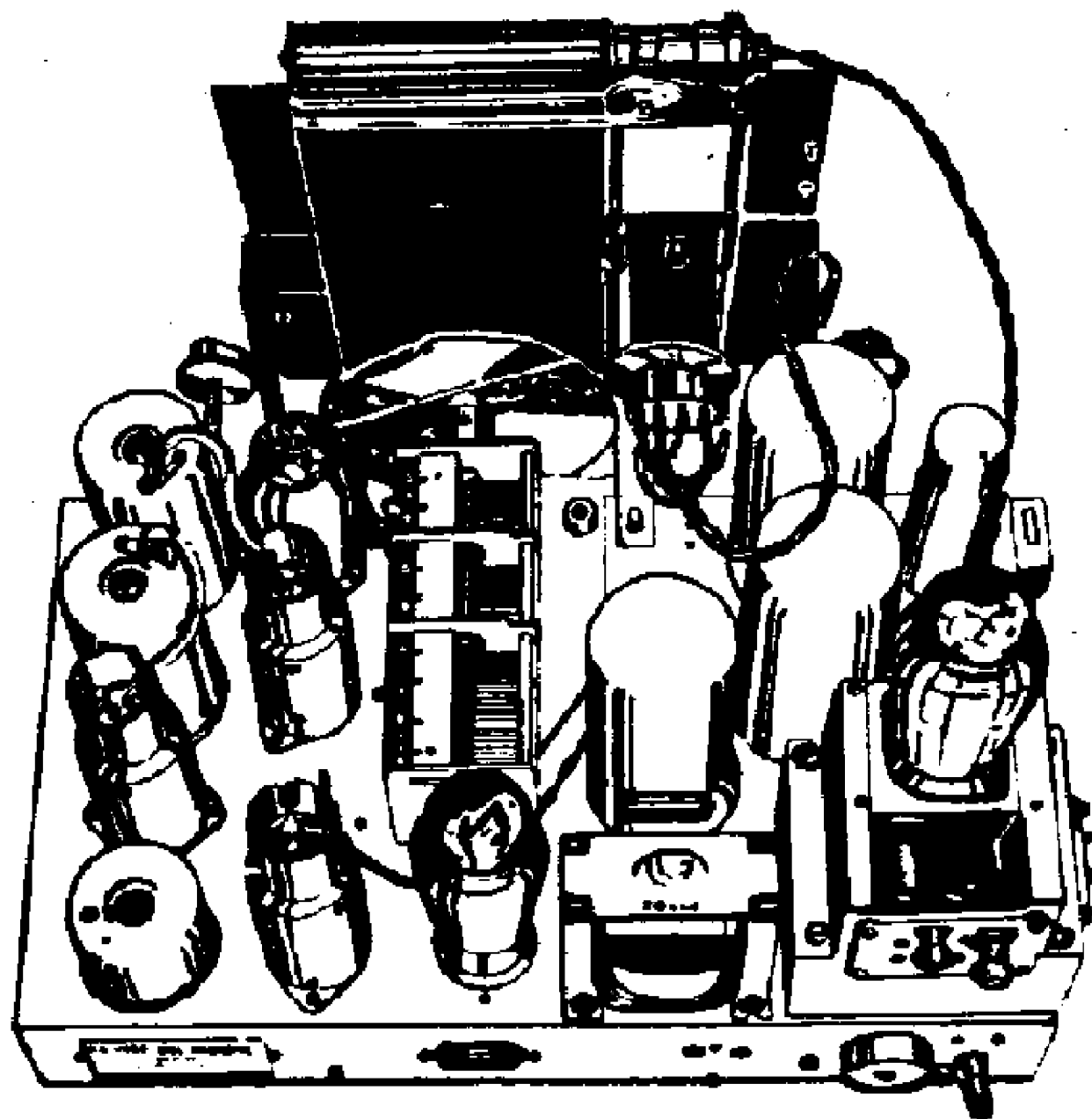
Onde cortissime. - Selettività ad uno scatto dalla massima, pulsante attratto, commutatore su OCC.

Generatore su 11 MHz, indice su 27,3 m; tarare l'induttanza di aereo [13], regolando il ferro fino ad ottenere la massima uscita.

Generatore su 20 mHz, indice su 15 m; tarare compensatore di aereo [62] (posizione OCC) per la massima uscita.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

Tensione massima positiva dopo il dinamico .	280 volt
Tensione entrata campo del dinamico	380 volt
Resistenza campo del dinamico	845 ohm
Consumo per il mod. 1631 circa	100 VA
Consumo per il mod. 1632 circa	115 VA
Media frequenza	465 kHz



**Il telaio 311 con cui si realizzano i modelli
« Marconi 1631 » e « 1632 Fono ».**