

**Schema elettrico del Gruppo  
per M.d.F. N. 2723**

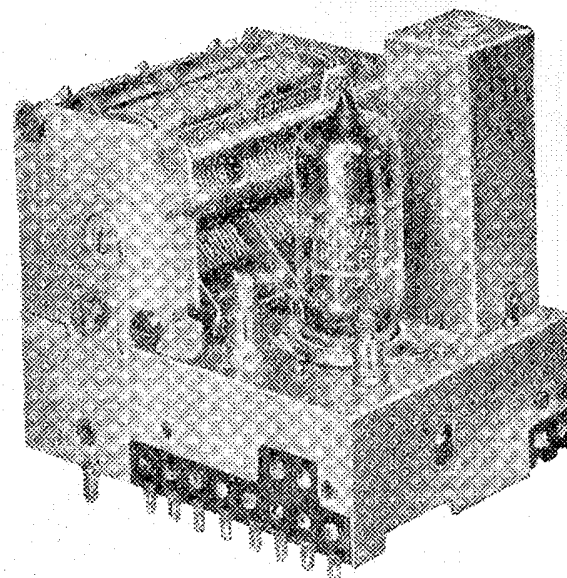
# GRUPPO RF PER MODULAZ. DI FREQUENZA

## N. 2723

GAMMA:  $87 \div 100,5$  MHz

(FI 10,7 MHz)

PER RICEVITORI  
A MODULAZIONE D'AMPIEZZA  
E DI FREQUENZA



### DATI TECNICI

Valvola usata	UCC85 oppure ECC85
Tensione anodica	$125 \div 130$ V
Corrente anodica	$10 \div 12$ mA
Tensione filamento (CC o CA)	con la UCC85 = 26 V; con la ECC85 = 6,3 V
Corrente al filamento	con la UCC85 = 100 mA; con la ECC85 = 450 mA
Tensione negativa di griglia dell'oscillatore (1)	$-2 \div -3$ V
Guadagno del Gruppo RF (tra l'entrata antenna e la griglia della prima valvola a FI)	$200 \div 250$ volte.
Irradiazione	{ misurata sulla fondamentale dell'oscillatore . . . . . $< 100$ $\mu$ V (2)
	{ misurata sulla 2 <sup>a</sup> armonica dell'oscillatore . . . . . $< 50$ $\mu$ V (2)
Stabilità: tra il 1° e il 60° minuto primo dall'accensione dell'apparecchio la variazione della frequenza è	$< 40$ kHz.
Entrata	bilanciata 300 ohm; non bilanciata 75 ohm; isolata dalla massa
Frequenza intermedia	10,7 MHz

(1) Misurata con voltmetro a valvola nel punto di collegamento tra la prima sezione della valvola e l'oscillatore (presa centrale di L4).

(2) Misurata a 30 metri dall'apparecchio, con antenna sonda posta a m 3,60 dal suolo e con antenna ricevente normale a dipolo di m 1,47, posta a 10 metri dal suolo (norme I.R.E. 1951).

**TABELLA DI TARATURA DEL GRUPPO M.d.F. N. 2723**

Ordine di success.	Sezione	Regolare				Fino a ottenere
		L5 su	Cr su	L2 su	L3 su	
1	Oscillat.	89 MC	99 MC	—	—	Corrispondenza con la scala.
2	Interv.	—	—	—	95 MC	Massima uscita.
3	Aereo	—	—	95 MC	—	Massima uscita.