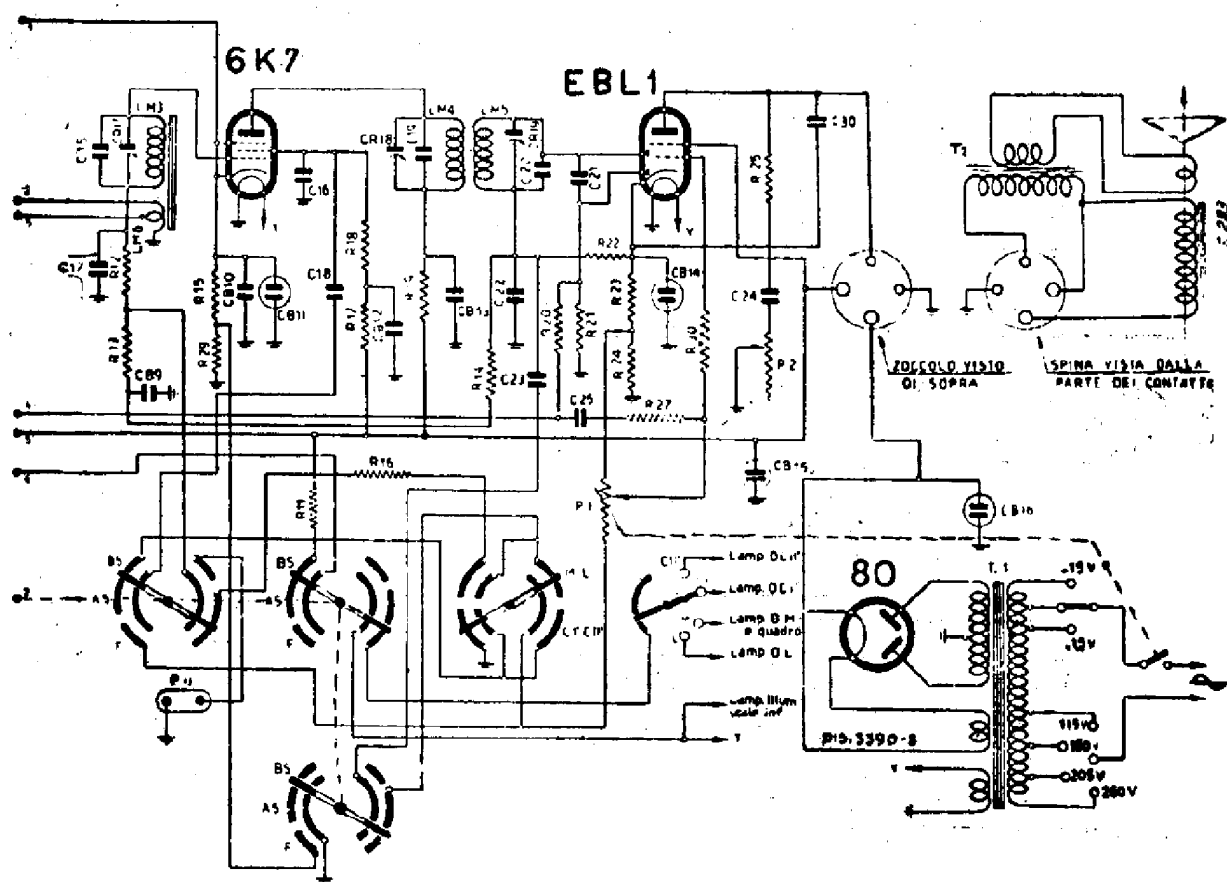


S.A.F.A.R. - MOD. « 542 » PARTI AF - MF



S.A.F.A.R. - MOD. « 542 » - PARTE BF E ALIM.

COLLAUDO TENSIONI.

Tensioni alternate. - Misura con voltmetro c. a. con resistenza minima 200 ohm per V. La tensione sul trasformatore di alimentazione può variare del $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato in corrispondenza ai vari terminali.

Tensioni continue. - Misura con voltmetro c. c. 1000 ohm-volt. Tensione agli estremi dell'eccitazione $60 \div 80$ volt.

Tensione fra filamento raddrizzatrice e massa $330 \div 350$ V.

VALVOLE E TENSIONI DELL'APPARECCHIO SAFAR Mod. 542.

Valvole	Tipo	Tensione placca massa	Tensione grigl. sch. massa	Tensione Catodo massa	Tensione plac. oscill. massa
V1	6K7	$240 \div 260$	$100 \div 120$	$2 \div 4$	—
V2	EK2	$240 \div 260$	$90 \div 120$	$3 \div 5$	$180 \div 200$
V3	6K7	$240 \div 260$	$90 \div 100$	$18 \div 21$	—
V4	EBL1	$240 \div 250$	$250 \div 260$	$16 \div 19$	—

TARATURA DELL'APPARECCHIO.

a) Media frequenza. - La frequenza intermedia usata è di 448 kHz. Sintonizzare l'oscillatore su tale frequenza e collegarne l'uscita prima alla griglia della 6K7 di media frequenza ed allineare mediante i relativi compensatori il secondo trasformatore di M. F.

Passare poi sulla griglia della EK2 avendo l'avvertenza di porre il comando di selettività in posizione alta selettività ed allineare i 3 primi circuiti di media frequenza ritoccando se del caso anche il secondo trasformatore.

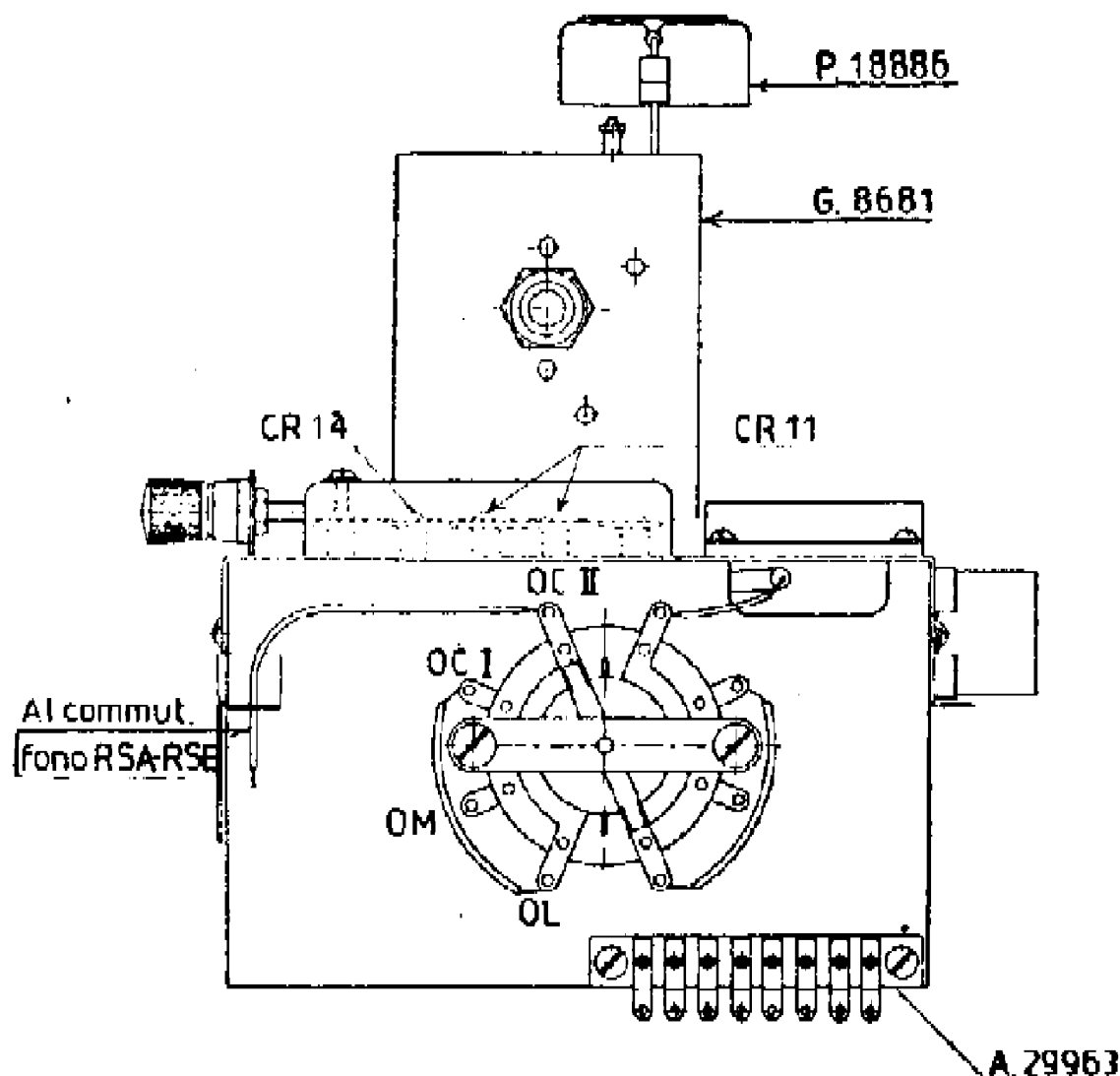
b) Onde medie. - Commutatore di gamma posto su OM. Collegare il generatore di segnali, sintonizzando a 1300 fra i morsetti antenna e terra dell'apparecchio ed agire sul compensatore CR12 (vedi pag. 292) fino a raggiungere la giusta posizione dell'indice sul quadrante della scala, regolare poi i compensatori CR3 e CR7 fino a raggiungere il massimo segnale di uscita. Portare l'oscillatore a 600 kHz ed operare come sopra avendo l'avvertenza di agire solo su CR11. Ritornare a 1300 kHz e se necessario ritoccare la regolazione.

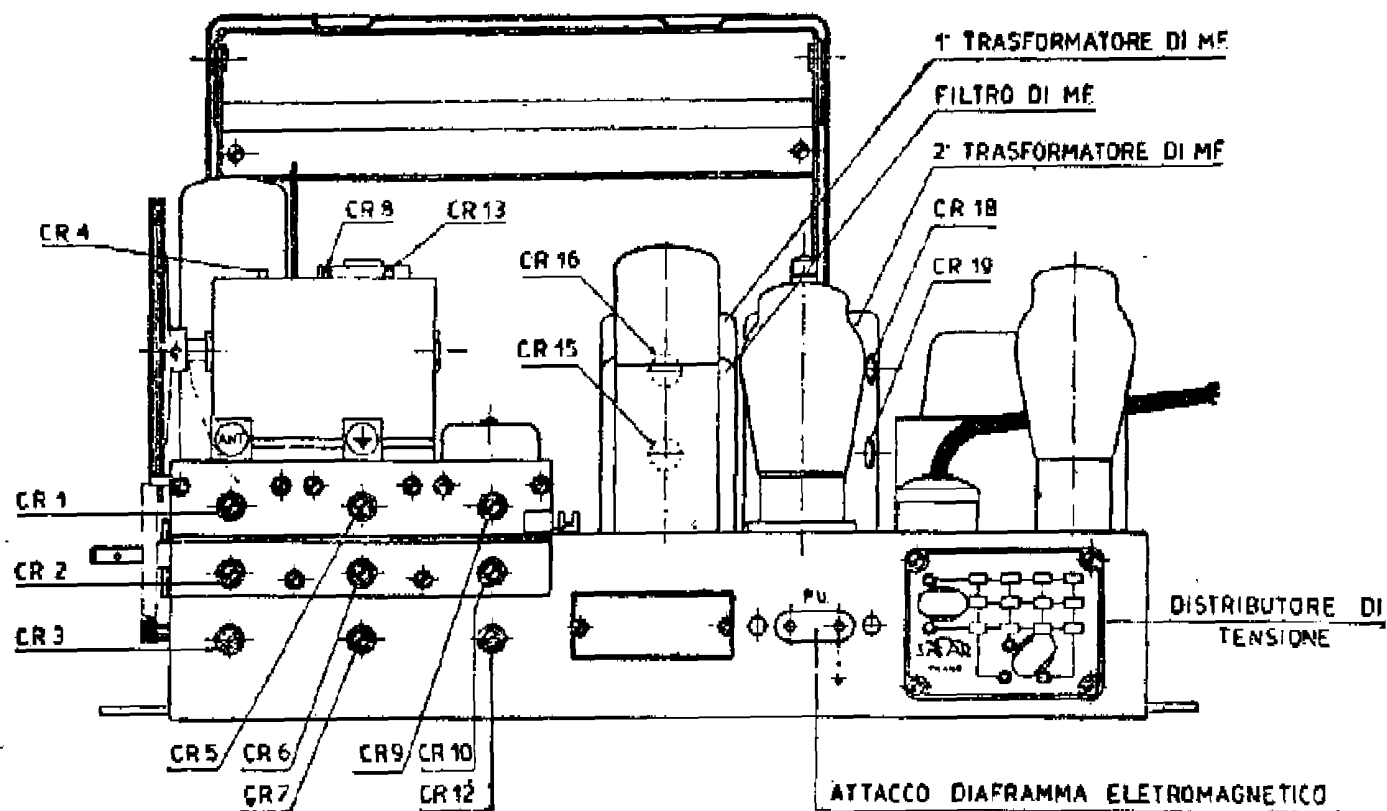
c) Onde corte. - 1^a gamma. Sintonizzare l'oscillatore di prova su 9 MHz ed agire su CR10 fino ad avere la giusta posizione dell'indice sulla scala e poi su CR6 e CR2 fino a raggiungere il massimo segnale in uscita.

2^a gamma. Oscillatore di prova posto su 18 MHz. Comportarsi come sopra agendo prima su CR9 poi su CR1 e CR5.

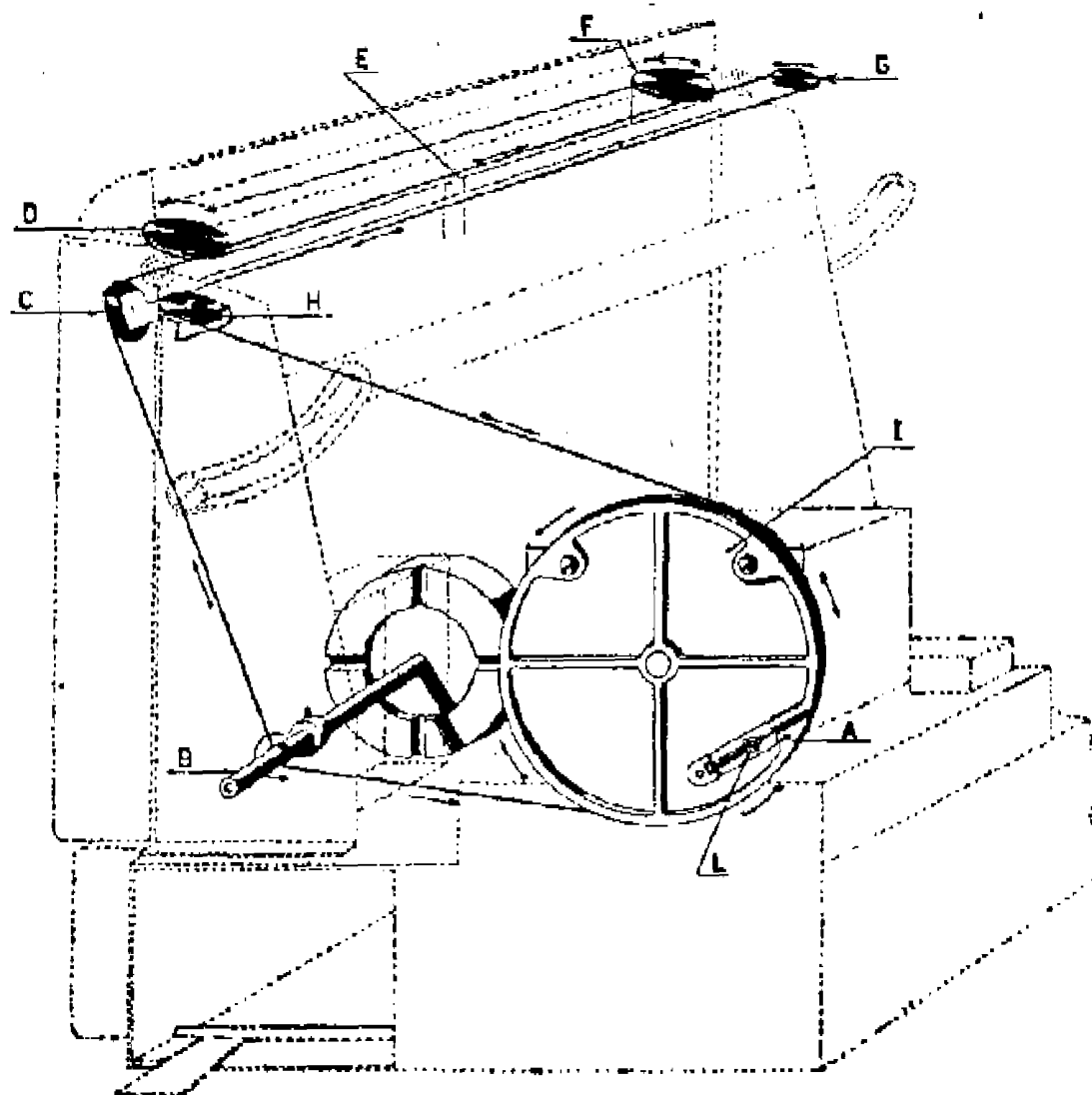
d) Onde lungo. - Comportarsi come per le onde medie. Con l'oscillatore di prova posto su 270 kHz agire dapprima su CR13 e poi su CR8 e CR4. Sintonizzare l'oscillatore a 180 kHz e se necessario portare l'indice nella giusta posizione agendo solo su CR14.

Ritoccare poi i circuiti a 270 kHz.

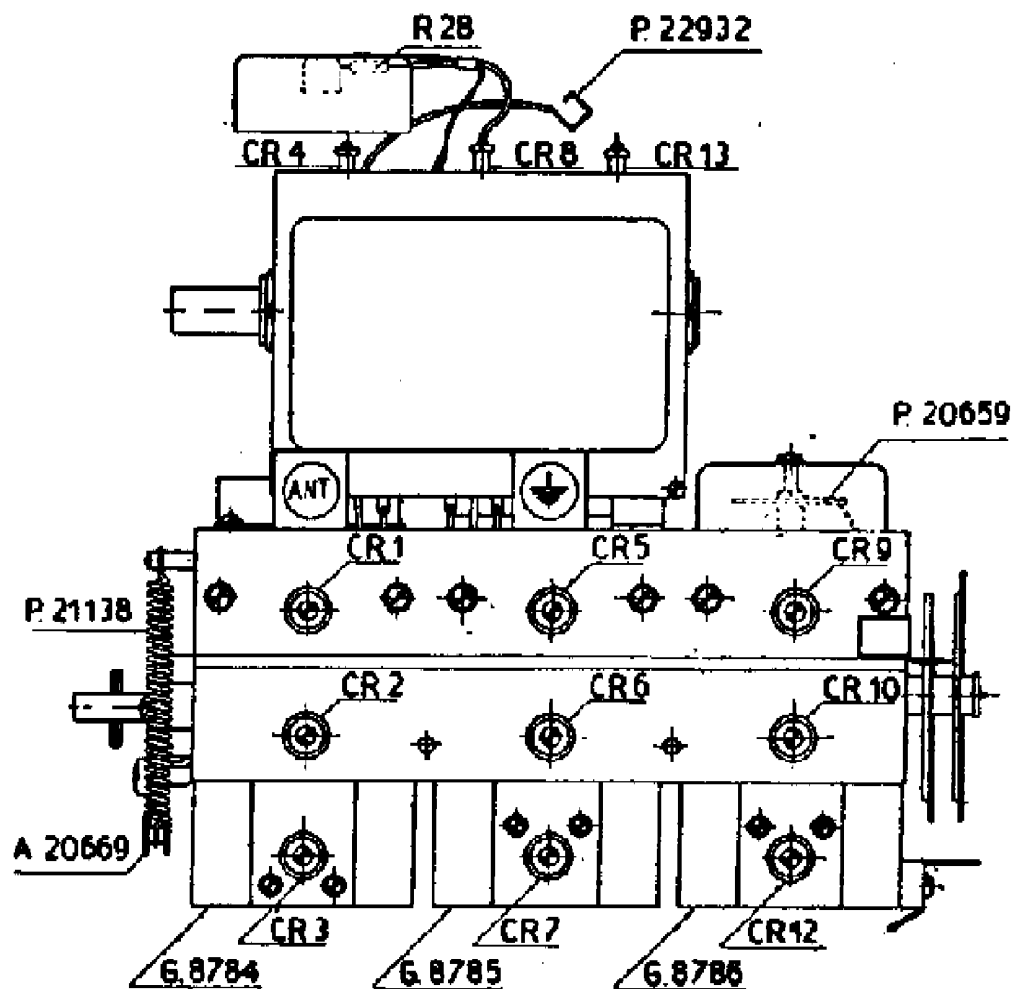
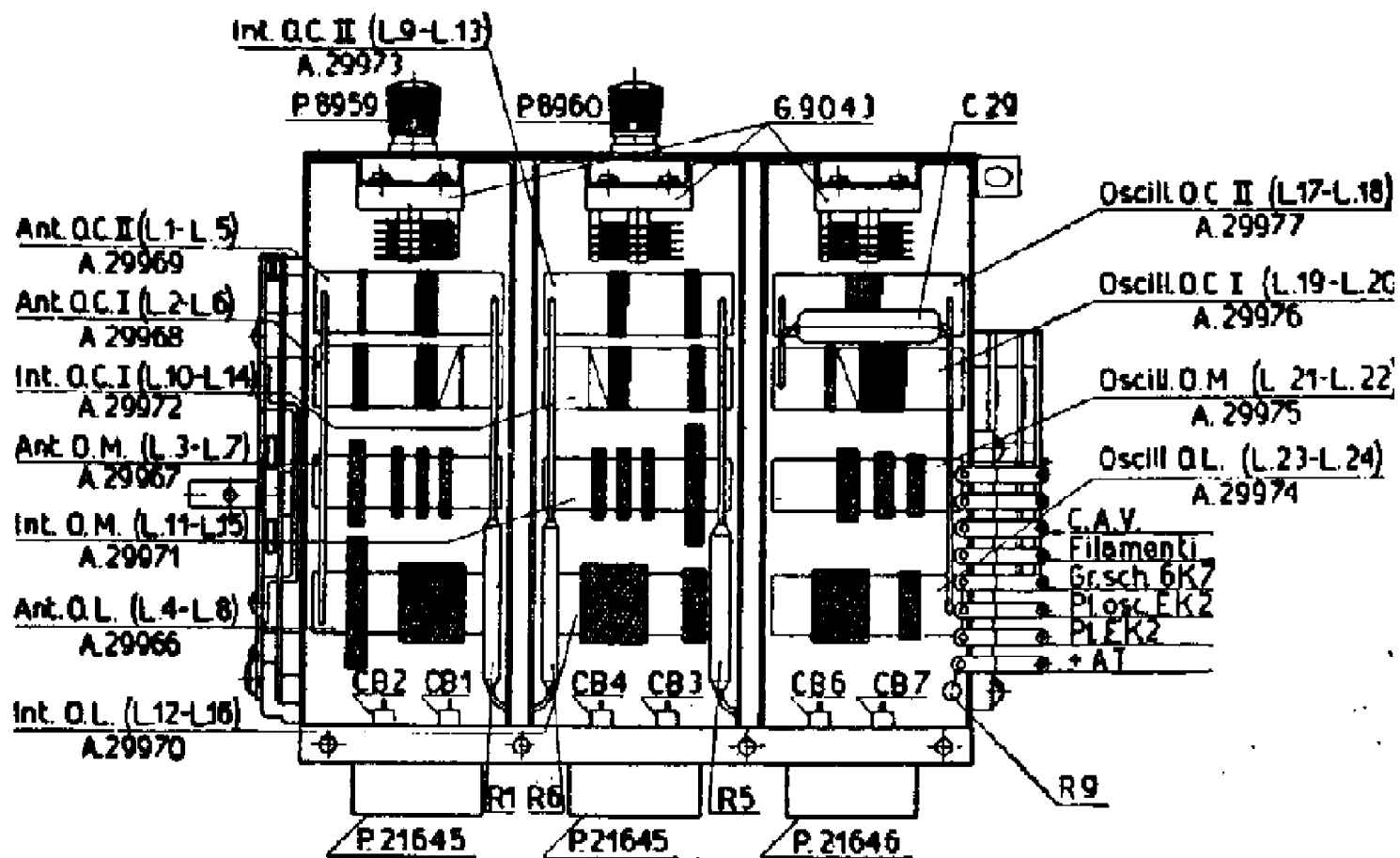




SAFAR. - Mod. 542. Chassis e posizione dei compensatori.



SAFAR. - Mod. 542. Movimento della funicella per il comando dell'indice sulla scala parlante.



SAFAR. - Mod. 542. Castello di alta frequenza.