

PHILIPS RADIO - Mod. BI 480/A bis e mod. 482/A - Onde medie, onde corte e banda allargata ad onde corte. Selettività 9 kc/s. Sensibilità 20 μ V media. Media frequenza 468 kc/s. Potenza d'uscita 2,8 W.

PROCEDIMENTO PER L'ALLINEAMENTO AF DELL'APPARECCHIO BI 480/A bis e BI 482/A

Si tara prima la gamma OC poi la banda allargata, indi l'OM.

Per la taratura della gamma OC si procede così: segnare fra antenna e terra 18 Mc; aprire il condensatore variabile indi chiudendolo sintonizzarsi sul primo segnale; accordare il compensatore d'aereo C12 per la massima uscita sul misuratore; segnare in antenna 6 Mc, chiudere il condensatore variabile sino a sintonizzare il ricevitore, accordare il circuito d'aereo con la spirale.

OC BANDA ALLARGATA

Segnale fra antenna e terra 9,4 Mc.

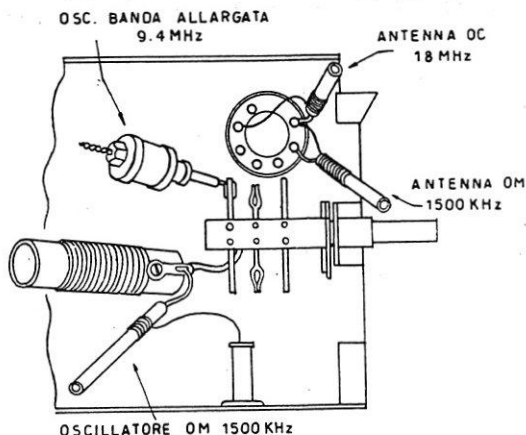
Condensatore variabile chiuso, ruotare il compensatore C118 sino ad avere un forte segnale in uscita.

GAMMA ONDA MEDIA

Applicare il fermo al variabile, segnale fra antenna e terra del ricevitore attraverso l'antenna artificiale, condensatore da $0,1 \mu\text{F}$ fra griglia EF9 e massa, misuratore di uscita; cuffia; cabina di MF inserita sul rivelatore aperiodico, quest'ultimo derivato sulla placca della ECH4.

Variabile al fermo, segnale in antenna di 1500 kc, MF spenta, allineare trasformatore d'aereo sfilando il compensatore C18 per la massima uscita sul misuratore, inserire la MF togliere la modulazione alla AF; sfilare il compensatore C38 dell'oscillatore sino ad avere in cuffia un primo e forte fischio, ci si ferma nella zona di silenzio.

Disinserire MF; inserire modulazione cabina di AF, segnale in antenna di 550 kc, rotare il variabile sino a sintonizzarsi esattamente orientandosi col misuratore d'uscita.



TENSIONI E CORRENTI

- ECH4 - 235 V e 1,2 mA placca eptodo, 119 V placca triodo, 65 V e 2,8 mA schermo. — 1,8 V griglia.
- EF9 - 260 V e 3,5 mA placca, 65 V e 1 mA schermo, — 1,8 V griglia.
- EF6 - 70 V e 2 mA placca, — 1,8 V griglia.
- EBL1 - 260 V e 40 mA placca, 255 V e 5 mA schermo, — 6,5 V griglia.
- AZ1 - 265 V per placca, 66 mA corrente massima, 292 V al primo elettrolitico, 260 V al secondo. Consumo 54 W.

