

# TELEFUNKEN (SIEMENS) - Mod. T. 559

## TARATURA DELLE MF.:

Come risulta dalla tabella annessa, prima di tutto si deve tarare il secondo circuito di M. F. Indice tutto a destra (controllare la posizione dell'indice, che deve corrispondere come in fig. 1). Regolatore di volume al massimo in posizione onde medie. L'oscillatore si regola su 469 kHz. I due capi dell'oscillatore si applicano tra massa e griglia della valvola WE33. Si regolano successivamente le viti 51 e 52, finchè si ottiene un massimo di segnale. Sarà opportuno oltre che ascoltare soltanto in altoparlante, inserire anche un misuratore di uscita.

Si passa ora alla taratura della prima M. F. Si sposta il capo dell'oscillatore dalla griglia della valvola WE33 alla griglia della WE43. Si regolano le viti 39 e 40 (fig. 2) fino ad ottenere il massimo segnale. Mantenendo invariate le condizioni, si ritoccano ancora le viti 51 e 52 e poi quelle 39 e 40, sino ad ottenere il segnale massimo invariabile.

## TARATURA OM.:

La taratura si fa in due punti: su 580, rispettivamente su 1300 kHz. Per tarare su 580 kHz si sposta l'indice sulla casella in basso a destra (pos. 1) e si regola l'oscillatore su 580 kHz. I due capi del medesimo vanno inseriti nella presa di terra, rispettivamente di antenna. Si regolano ora le viti 27-8-7 (fig. 3) fino ad ottenere il massimo segnale. Si passa alla taratura su 1300 kHz spostando l'indice sulla casella in basso a sinistra (pos. 2) e l'oscillatore sul segnale corrispondente a 1300 kHz. Si regolano i compensatori 29-9-14 (fig. 3) fino ad ottenere il massimo segnale.

Si ripetono le operazioni, regolando le viti 27-8-7 e poi i compensatori 29-9-14, fino ad ottenere un segnale massimo invariabile.

## TARATURA OC.:

La taratura si fa in due punti: su 6 Mc, rispettivamente su 15,8 Mc. Il commutatore d'onda si sposta sulla posizione « onde corte » e l'oscillatore su 6 Mc. Si regola l'indice su 6 Mc (pos. 3) e si porta al massimo il segnale, regolando le viti 31 e 11 (fig. 3). Si sposta ora l'indice su 15,8 Mc (pos. 4), come pure l'oscillatore. Si porta al massimo il segnale, regolando i compensatori 32 e 12 (fig. 3). Conviene ripetere le operazioni, ritoccano ancora successivamente le due viti 31 e 11, indi i compensatori 32 e 12, sino ad ottenere il massimo segnale invariabile.

TABELLA DI TARATURA DEL MOD. T. 559

Campo	Frequenza	Posizione indice	Gradi oscillatore	Viti Sirufer, resp. comp. da regol.	Osservazioni
II <sup>a</sup> MF.	469 kHz	—		51-52	oscillatore fra massa e griglia WE 33
I <sup>a</sup> MF.	469 kHz	—		39-40	oscillatore fra massa e griglia WE 43
OM.	580 kHz	1		27-8-7	oscillatore fra presa antenna e terra
OM.	1300 kHz	2		29-9-14	oscillatore fra presa antenna e terra
OC.	6 Mc	3		31-11	oscillatore fra presa antenna e terra
OC.	15,8 Mc	4		32-12	oscillatore fra presa antenna e terra