

9

*Per interessamento della «MARCUCCI S.p.A.», Società importatrice e distributrice, tra l'altro, dei prodotti YAESU/ICOM, siamo entrati in possesso di una grossa raccolta di fogli tecnici originali che contengono tutte le indicazioni necessarie per aggiornare i vari apparati secondo le modifiche e varianti che la stessa Ditta costruttrice ha ritenuto opportuno o necessario apportare (da un certo momento in avanti) alle proprie apparecchiature. Li abbiamo raggruppati per apparati e, un po' alla volta, ne pubblicheremo la traduzione, in modo che gli «utenti» più agguerriti possano migliorare al massimo le prestazioni delle loro spesso costose apparecchiature:*

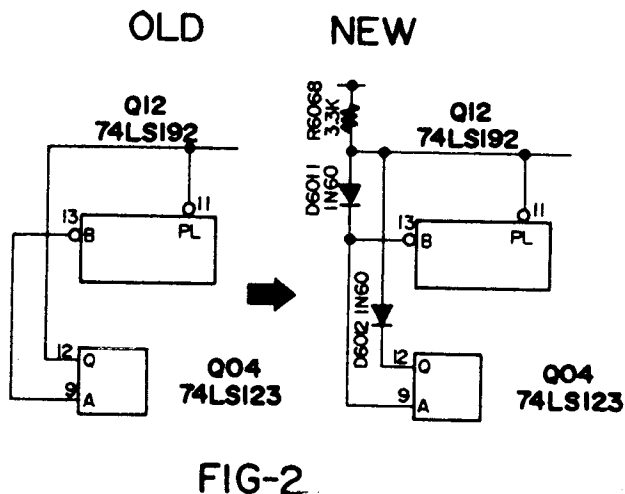
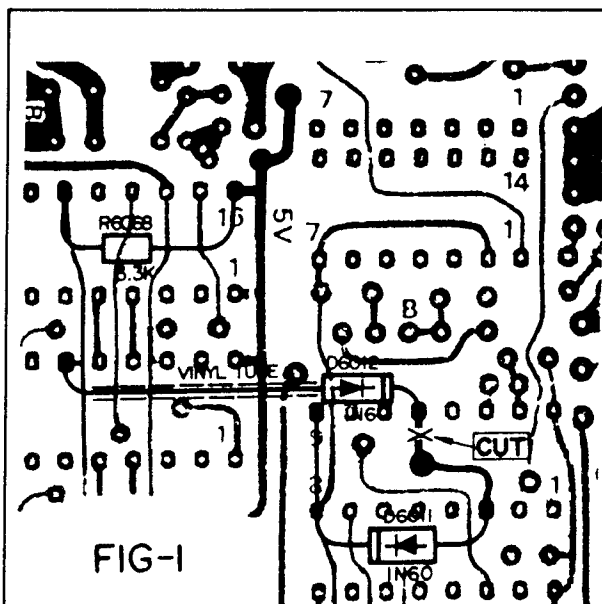
WB6AAA  
to make to make  
5/6 to 2.3

JT1 B8  
to make to make

VP8Z1B  
to make to make

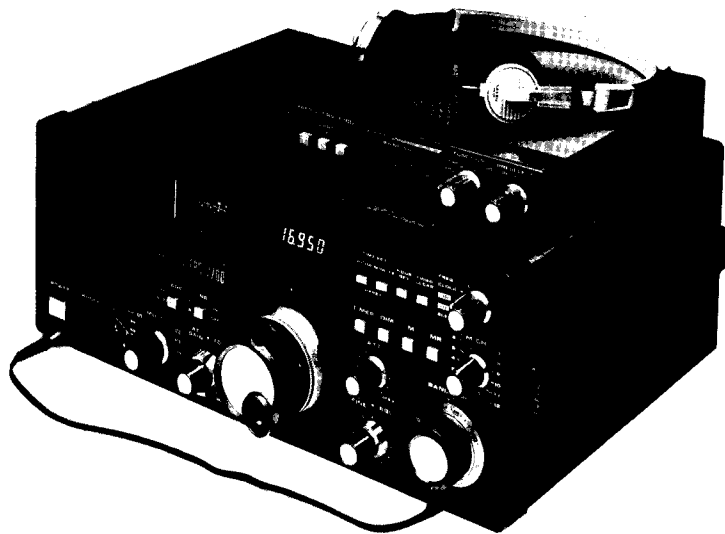
**Questo bollettino descrive brevemente la procedura per installare un filtro ceramico tipo LFC-2A per SSB sul FRG-7; tale filtro possiede una banda passante di circa 2,4 kHz a -6dB, che risulta quanto indispensabile per la ricezione della SSB, ma anche molto utile per ricevere le stazioni AM più disturbate.**

- 1) Per individuare il filtro LFC-6 sulla piastra IF/AF (PB-1528), il ricevitore deve essere completamente rimosso dal contenitore, così da consentire l'accesso sopra e sotto detta piastra.
- 2) Dissaldare il filtro dai quattro punti in cui è connesso al circuito, usando un opportuno dispositivo dissaldatore, in modo da eseguire un lavoro pulito e sicuro.
- 3) Prendere nota della posizione dei punti di allineamento sullo scatolino del filtro LFC-6, e rimuovere il filtro stesso dal circuito; se l'operazione di dissaldatore è stata fatta a regola d'arte la rimozione risulterà semplicissima.
- 4) installare il filtro LFC2-A nel po-



sto precedentemente occupato dal LFC-6, assicurandosi preventivamente che il segno di allineamento sia dalla stessa parte in ambedue i casi.

- 5) Saldare i terminali del LFC-2 al circuito.
- 6) Girare il ricevitore in posizione normale, e passare all'ascolto del suo rumore di fondo; se questo non è lo stesso (come tonalità ed intensità) quando si commuta in LSB o in USB/CW, è necessario un piccolo ritocco della frequenza del BFO, ora più critica data la banda più stretta. Riferirsi per questo a pag. 12, sezione (5), seconda colonna, del manuale dell'apparecchio.



## FRG-7700

Questa modifica serve a correggere l'errore di 1 kHz sulla frequenza indicata durante il funzionamento della memoria; essa inoltre consente di eliminare la nota che si ascolta sempre durante il funzionamento della memoria.

### Componenti necessari

- 2 × 1N60 (diodo al germanio)
- 1 × resistenza 3k3 / 1/4 W

### Procedura di modifica

- 1) Tagliare alcune piste sulla parte superiore della piastra PB-2175, come indicato in fig. 1.
- 2) Saldare i due diodi e la resistenza sempre secondo le indicazioni di fig. 1.

La fig. 2 riporta la zona dello schema interessata alla modifica, prima e dopo la stessa.