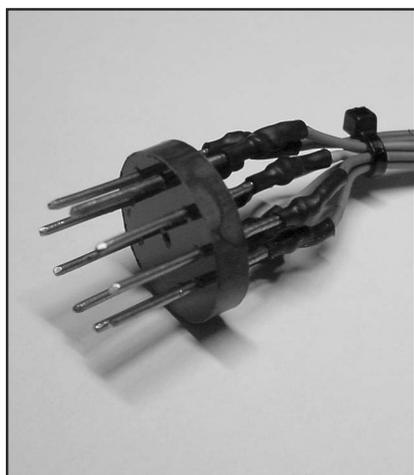


Interconnessione del ricetrasmittitore RT-70/GRC con il suo alimentatore AM-65/GRC (AF Amplifier)

di Piero Cini



Per l'interconnessione dell'RT-70 al suo alimentatore/amplificatore AM65 è previsto un cavetto (CX 1213/U) provvisto di due connettori maschi a 9 poli. I due connettori sono collegati in parallelo, quindi il primo piedino dell'uno corrisponde al primo piedino dell'altro. Sulla parte anteriore dei connettori posti sugli apparati è indicato l'ordine dei contatti tramite lettere dell'alfabeto: A, B, C, D, E, F, H, J, K.

In questi ultimi tempi, la reperibilità del cavetto si è fatta difficoltosa e a prezzi vicini a quelli dell'apparecchio stesso.

Per ovviare a quanto sopra, in maniera da poter alimentare l'RT-70, in attesa di trovare un cavetto a qualche mercatino,

possiamo operare come segue.

Presso un negozio di ferramenta, si acquistano 18 chiodi di ferro, quelli con la testa piccola (mezzi capi) del diametro di 15 o 1,6 mm e della lunghezza di 35 mm.

Dopo averne arrotondato la punta con la mola o con una limetta, si salda a ridosso della testa un conduttore isolato flessibile di sezione 0,5 mm della lunghezza di circa 15 cm; la saldatura dovrà essere protetta con un tubetto termorestringente di diametro opportuno e della lunghezza di 1,5 cm.

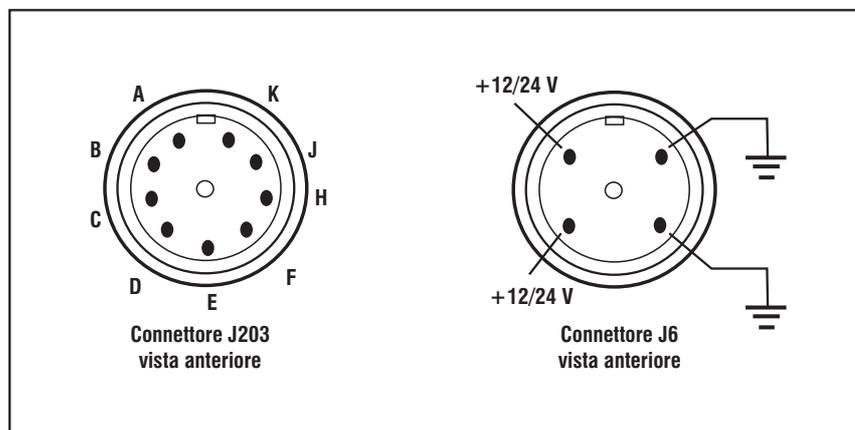
Ad ogni conduttore (9) si saldano due chiodi, uno per parte.

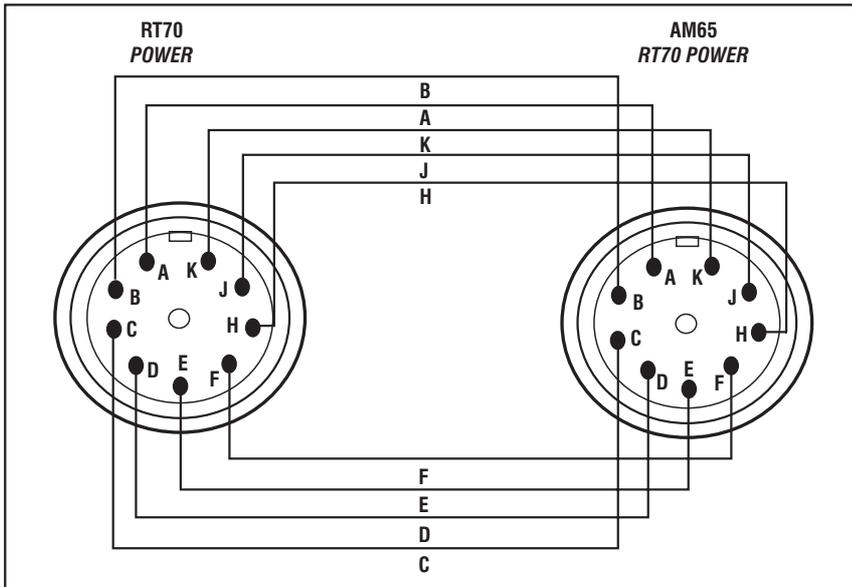
Terminata l'operazione di saldatura, si andrà ad inserire un cavetto alla volta, nei due con-

nettori femmina J203, facendo attenzione a rispettare la sequenza indicata dalle lettere, ogni cavetto sulla stessa lettera.

Ho diversi apparati che da anni funzionano perfettamente con cavetti di questo tipo, comunque una miglioria di carattere estetico, si ottiene realizzando un supporto isolante per i piedini, facendo somigliare il tutto ad un connettore serio.

Su un supporto isolante, es. bachelite, dello spessore di 5 mm, si riportano le posizioni piedini, ricavandole con un pezzetto di carta ed un lapis morbido dal connettore femmina. S'incolla la carta sull'isolante, si puntina con precisione le forature che vanno eseguite con una punta di diametro leggermente inferiore al





Connessioni interne del cavetto CX 1213/U per collegare l'RT70 con il suo alimentatore AN 65.

A	-
B	- Relay supply
C	- Mic. in
D	- Ground
E	- Remote power control
F	- Fil. supply
H	-
J	- 90 V supply
K	- Trasmit control

Significato dei segnali che transitano nel connettore CX 1213/U.

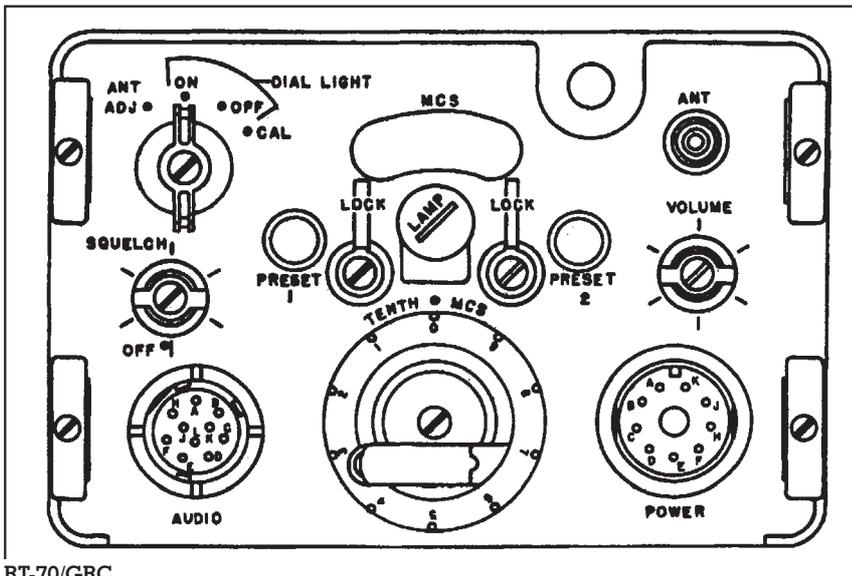
chiodo. Si ritaglia la bachelite del diametro necessario (25/27 mm) e si inseriscono i chiodi bloccandoli con un goccio di At-tak.

Per quanto riguarda il connettore di alimentazione J6 si può provvedere in maniera analoga, tenendo conto che i piedini del connettore sono di diametro maggiore, ed i chiodi devono avere un diametro di 2,2/2,3 mm.

Un'ultima informazione: perché l'apparato funzioni è necessario ponticellare tra loro i contatti H-J del connettore REC-TR CONT (quello sotto il fusibile) dell'alimentatore, e controllare l'assenza di un eventuale blocco hardware al commutatore "OFF - INT - RT70" dell'alimentatore.

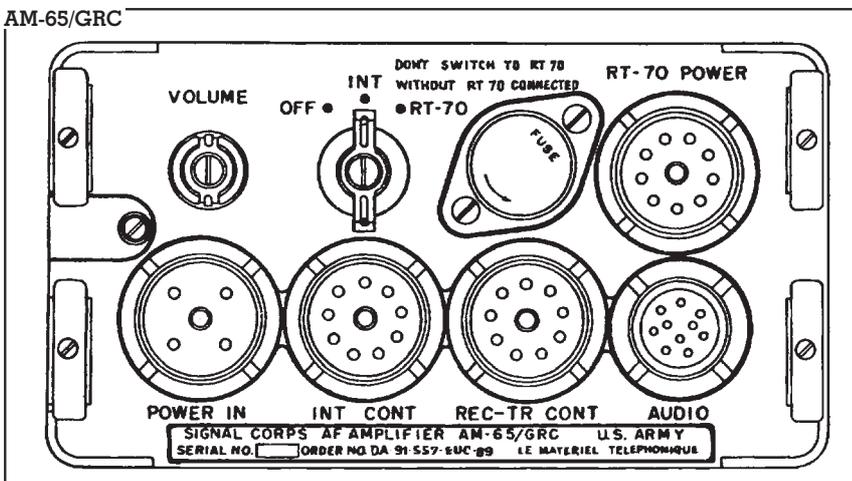
Normalmente l'apparato funziona a 24 V (raramente a 12 o 6 V), comunque prima di alimentare è buona norma controllare all'interno dell'alimentatore sia la posizione del commutatore di tensione che il valore di tensione scritto sul fondo (scatolotto del vibratore).

Buon divertimento.



RT-70/GRC

Interconnessione di alimentazione tra il connettore "POWER" dell'RT70 e il connettore "RT70 POWER" del AM-65.



TELEMICRON
elettronica
centro **CB-DM**

ASSISTENZA TECNICA
ACCESSORI TELEFONI CELLULARI
Centro Megastore
Corso Garibaldi, 180 - Napoli - Tel./Fax 081/445726