

INTEK LPD -101 modifiche software e hardware

di Franco Trementino, IK6OKN

L'INTEK LPD -101 è, come dice la parola stessa, un apparecchio ricetrasmittente, sulla frequenza UHF 433 MHz, con una potenza massima di 10m W perché omologato per i punti 1,2,3,4,7,8.

È possibile effettuare una modifica temporanea da tastiera e una fissa agendo sul circuito stampato.

Per la modifica software basta premere il tasto FUNC. All'apparire della lettera F sul display premere il tasto PTT; sul display, sulla parte destra in alto, appare la scritta HI, la potenza in questo caso arriva a circa 350mW (vedi foto 1). Se si preme il tasto off, alla riaccensione dell'apparecchio, la potenza ritorna a 10mW.

Per chi vuole operare una modifica fissa bisogna armarsi di lente, mini-saldatore e in questo caso anche di un dissaldatore o di un aspirastagno.

Procedere come segue:

Togliete il coperchio portapile e togliete le pile;

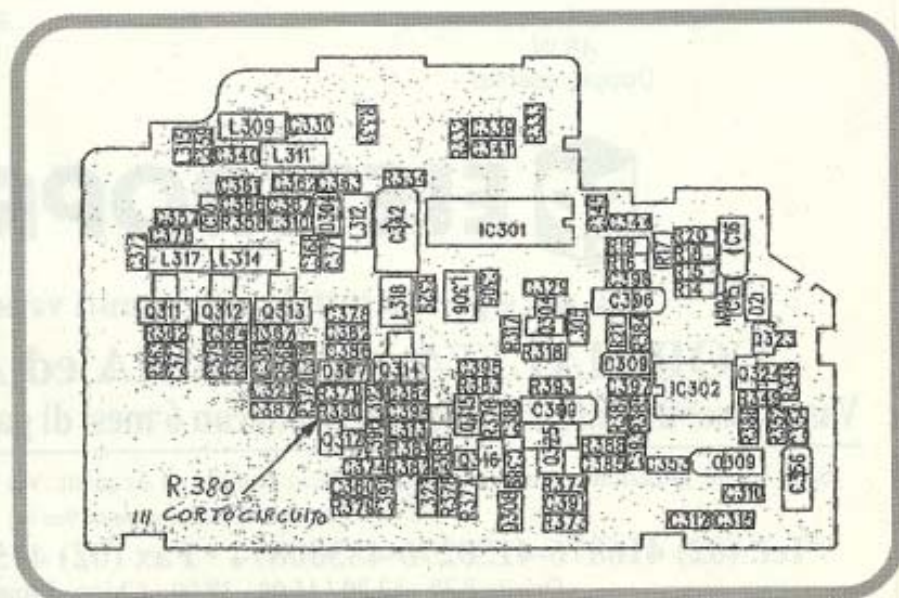
Togliete la parte posteriore svitando le quattro viti che la fissano;

Individuate la parte superiore del circuito. Con il saldatore e l'aspirastagno dissaldare le due linguette, togliete la vite che collega l'antenna e raddrizzate le quattro linguette che rimangono (vedi foto n. 2).

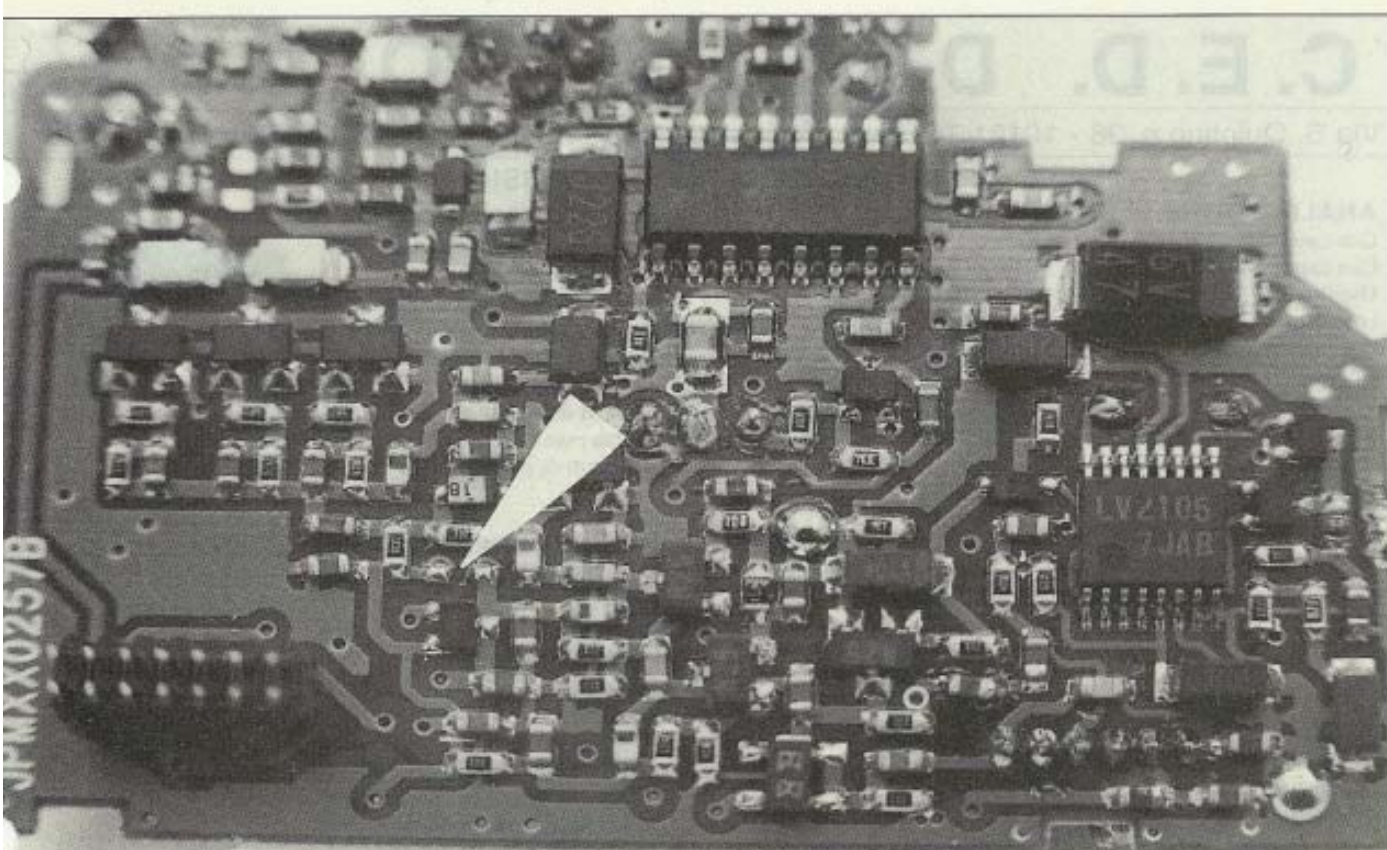
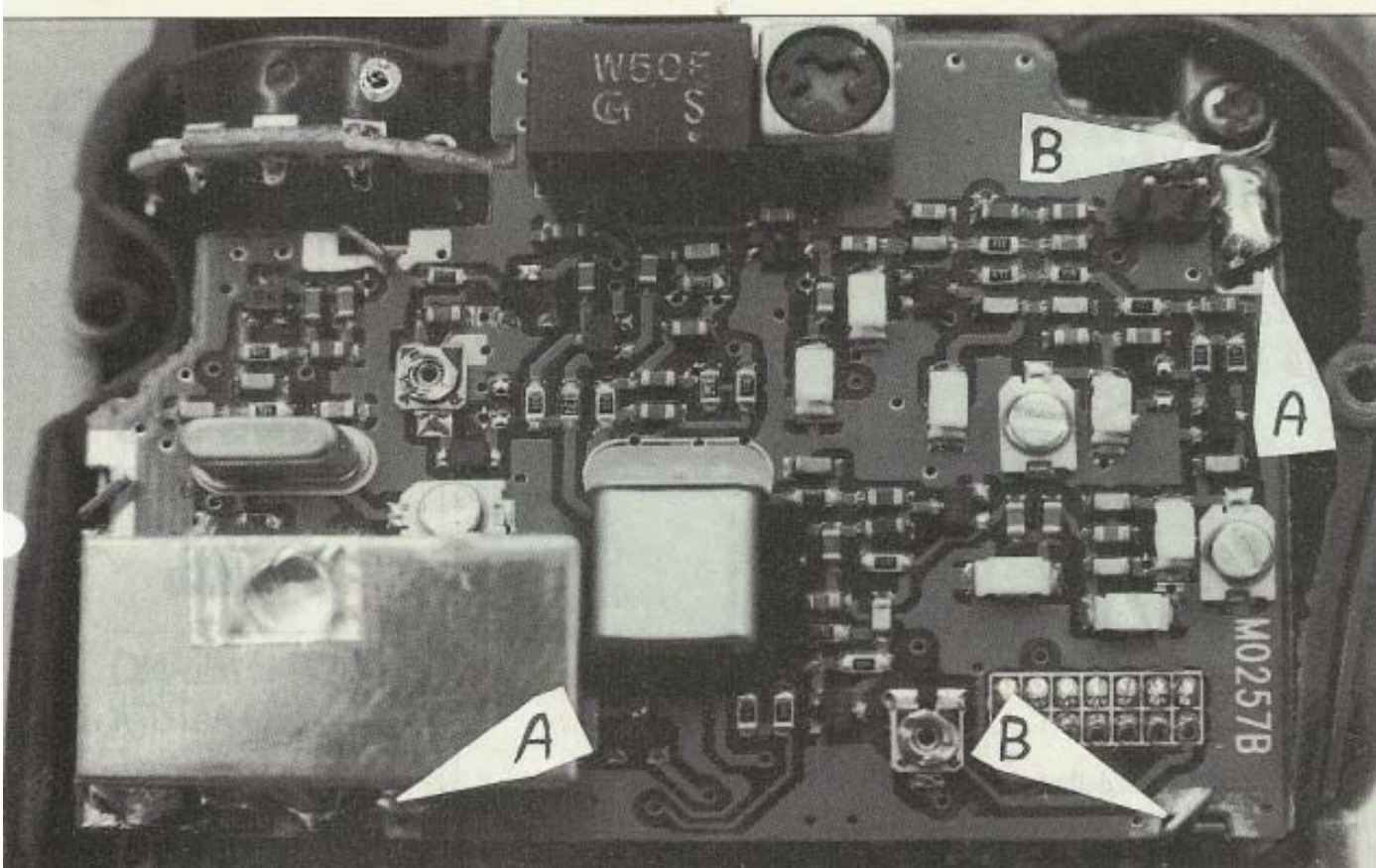
Ora con molta calma togliete il circuito superiore dal telaio e rovesciatelo.

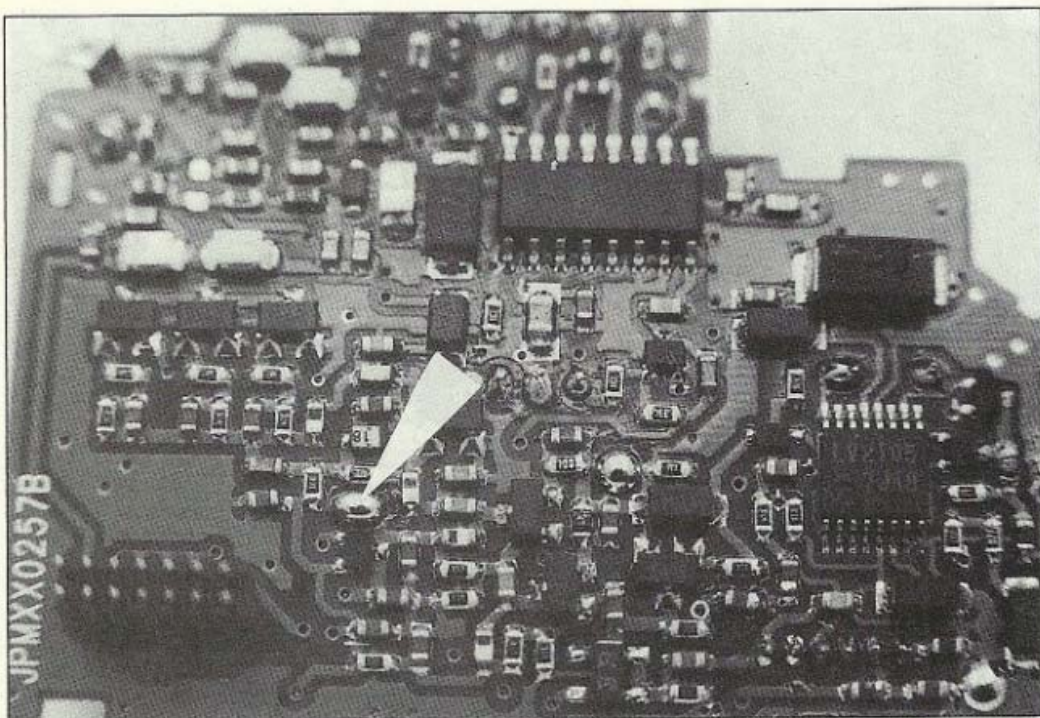


①



Cortocircuitare R-380





④

Individuate con l'aiuto della **foto n.3** e il **disegno**, i due punti di saldatura di R380. Con il saldatore e con un sottilissimo filo unite i due punti prestando attenzione a non provocare cortocircuiti (vedi **foto n.4**).

La modifica è terminata, richiudete il tutto.
Non c'è bisogno di resettare.

CQ

alberto de luca

SERVIZIO
ASSISTENZA
AUTORIZZATA

KENWOOD
MELCHIONI
ALINCO
YAESU

20141 MILANO
VIA PRIVATA ASTURA, 4/6
TELEF. 02 - 5696797
0347-4252714

DELUCA.TEL@FLASHNET.IT