

MICROFONO DA BASE CON PTT PER ECHOLINK

Questo accessorio nasce dall'idea di rendere più agevole l'utilizzo di ECHOLINK tramite personal computer.

Come avrete già capito dalla foto il tutto non è altro che un microfono (di quelli che si trovano per pochi euro in qualsiasi negozio di elettronica) al quale è stato abbinato un pulsante che avrà la funzione PTT.

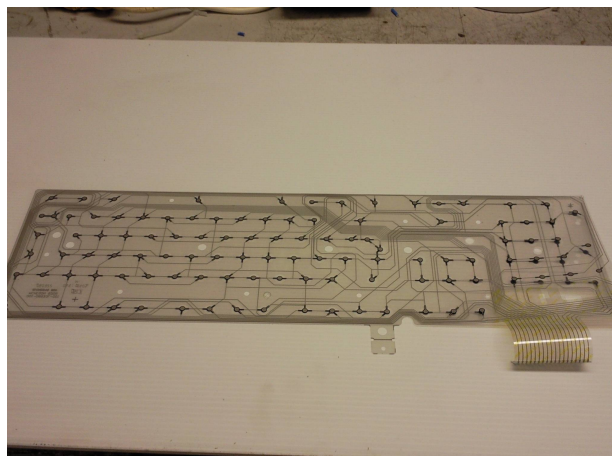
Per quanto riguarda la realizzazione la parte più "complessa" è senza dubbio il circuito che collega il pulsante PTT alla porta USB del personal computer.



Per realizzare il circuito mi sono servito, come al solito, del mio cassetto degli scarti dal quale ho recuperato una vecchia tastiera USB.



Dopo averla aperta ho estratto il circuito di controllo con annesso il cavo USB e con molta attenzione (ma soprattutto con una buona lente) ho individuato sulle due membrane i contatti relativi al tasto SPACE che, sia con il software ECHOLINK (Windows) che con QTEL (Linux) servono per gestire la trasmissione.



A questo punto ho collegato un pulsante, normalmente aperto, che simula il contatto del tasto SPACE.

Il tutto infine è stato inserito in una scatola GEWISS, come al solito di recupero.

Buoni collegamenti a tutti.

*73' de IW4BIC Cesare
C.O.T.A. Member 235-SM*

