

3

'87

Radio Rivista

RTTY e TTL con Hal DS-2000 ksr

Il DS2000 KSR della Hal è un ottimo terminale RTTY.

L'obsolescenza che è scesa su questo tipo di macchine non è dovuto tanto a particolari vizi di progetto o difetti di funzionamento, quanto alla comparsa dell'home-computer nella stazione radiantistica.

Chi come lo scrivente è stato tentato dalla convenienza economica di questa (peraltro ottima) macchina, si è subito trovato nei guai per farla colloquiare con i moderni TU a livello TTL.

Proprio a causa degli home-computer tutti i devices amatoriali attualmente in commercio sono a livello TTL (anche talune RS232 HI !!!) ed il current-loop è quasi un retaggio dei tempi dei toroidi da 88.

Ma un pizzico di ham-spirit e poche saldature ridaranno splendore a questa tastiera.

La fig.1 indica dove saldare tre fili (gnd,rx e tx) alla piastra base della DS2000.

Nessun altro componente è richiesto ed i segnali utilizzabili sono perfettamente TTL e non invertiti; attenzione però : il collegamento così ottenuto non è protetto da optoisolatori !!

Questo terminale così modificato è attualmente in uso con l'ottimo TU AF9 di THB.

IBR-1

