



Gruppo Radioamatori Colli Albani

Autocostruzione e tecnica

RTTY con l'adattatore USB-Seriale (IØHJN)

Chi era abituato a fare RTTY o i modi digitali con una interfaccia autocostruita usava l'uscita seriale del PC per comandare il PTT ed inviare il segnale FSK o CW dalla porta seriale. La porta seriale è ormai scomparsa dai computer moderni ma non per questo dobbiamo rinunciare all'uso della nostra interfaccia che ci torna estremamente utile se vogliamo fare il contest 40-80 operando sia in SSB che in RTTY o CW. I computer ora hanno solo porte USB ma diversi amici che hanno provato ad acquistare un adattatore USB-Seriale sono rimasti delusi "perché per le nostre applicazioni non funziona".



Ho azzardato l'acquisto di un tale adattatore riscontrando che infatti mentre gestisce egregiamente i segnali DTR e RTS della seriale così non è per il segnale TXD per comandare l'ingresso FSK del trasmettitore.

Su indicazione di Paolo IK3QAR (autore del programma contest QARTest) sono andato a verificare sul sito di Mako Mori JE3HHT autore del famoso programma per RTTY "MMTTY" il cui motore viene usato da tanti altri programmi per Log o per contest. Mako ha trovato che gli adattatori commerciali non gestiscono i 45 Baud del segnale RTTY ed ha fatto una DLL per risolvere il problema. Io ne ho fatto il download e l'ho provata constatando con grande gioia che FUNZIONA.

Provateci anche voi, andate sul sito <http://mmhamsoft.amateur-radio.ca/extfsk.htm> e fate il download del File [comfsk105.zip](#). Una volta unzippato il File troverete le istruzioni per l'installazione. Seguitele attentamente e potrete fare RTTY col vostro Notebook moderno.