

Una (ri)scoperta: Tecniche digitali in HF

PSK31

Dicono che **Radioamatori si nasce e non si diventa**, sono fermamente convinto, fino a prova contraria, che questo detto corrisponda alla realtà dei fatti.

In oltre vent'anni che frequento e lavoro per la Sezione A.R.I. di Torino, ho conosciuto tantissimi entusiasti appassionati della radio iscriversi ai corsi per la patente; tanti si sono persi prima dell'esame, altri dopo l'esito negativo degli stessi, altri ancora pur raggiungendo l'agognato traguardo della patente e licenza dopo alcuni anni, hanno abbandonato, non era vera passione, non c'era la stoffa di OM.

Esiste, per fortuna, lo zoccolo duro del vero OM, quello che non molla mai, pur passando gli anni e anche le decine d'anni; sì è vero: l' OM alterna fasi di grande attività ad altre di calma apparente, ma sempre pronto quando l'orecchio coglie il fruscio dell'onda ad entusiasinarsi come fosse davanti al primo amore.

Reduce anch'io da un lungo periodo di scarsa (diciamo quasi nulla) attività in radio, un po' stufo del solito five by nine e dai limiti (ormai da me straconosciuti), imposti dal mio sistema di antenna, che non posso ampliare e/o sviluppare, per motivi di pacifica convivenza condominiale.

Alla fine di gennaio 2010, scorrendo il log in uso, iniziato nel 2007 mi sono reso conto che l'attività di questi ultimi anni era un po' troppo scarsa; preso dalla vergogna di esser caduto ad un così basso livello, ho meditato sul da farsi per incentivare l'attività.

Pensa e ripensa su come fare per migliorare il sistema d'antenna ma trovandomi sempre allo stesso punto, mi sono ricordato gli inviti degli amici, ai quali ero sempre stato sordo e che da anni che mi suggerivano di provare con le tecniche digitali in particolare con il PSK31.

Alla fine della lunga meditazione ecco l'uovo di Colombo: **se non puoi migliorare la resa dell'antenna, usa un più efficiente modo operativo!**

Detto e fatto, procuratomi l'interfaccia, scaricato il programma apposito per il PSK31, avuti i preziosi suggerimenti del nostro **Manager delle Tecniche Digitali Giorgio IZ1DXS**, in due giorni ho terminato il log iniziato nel 2007, e adesso nel giro di 20 giorni sono quasi a metà del nuovo log!

Concludendo, ho scritto queste note per quegli OM che si trovano, come mi sono trovato io, nel periodo di calma o di poco entusiasmo: il PSK31 a differenza di quello che ne pensavo fino a pochi giorni fa, è un sistema che ti prende, non è impersonale come pensavo, inoltre i risultati, sia pure con un poco efficiente impianto di antenna e in periodo di scarsa propagazione sono impensabili se cercati in altri modi.

Il nostro Manager Giorgio IZ1DXS ha pubblicato sull'argomento due interessanti articoli, li trovate ai seguenti indirizzi:

<http://digilander.libero.it/iz1dxs/ARTICOLI/DIGITALE%20IN%20HF.pdf>

http://digilander.libero.it/iz1dxs/ARTICOLI/Interfaccia_.html

ed è sempre a disposizione per consigli ed informazioni.

73' de Piero IK1MTX
(Vicepresidente)