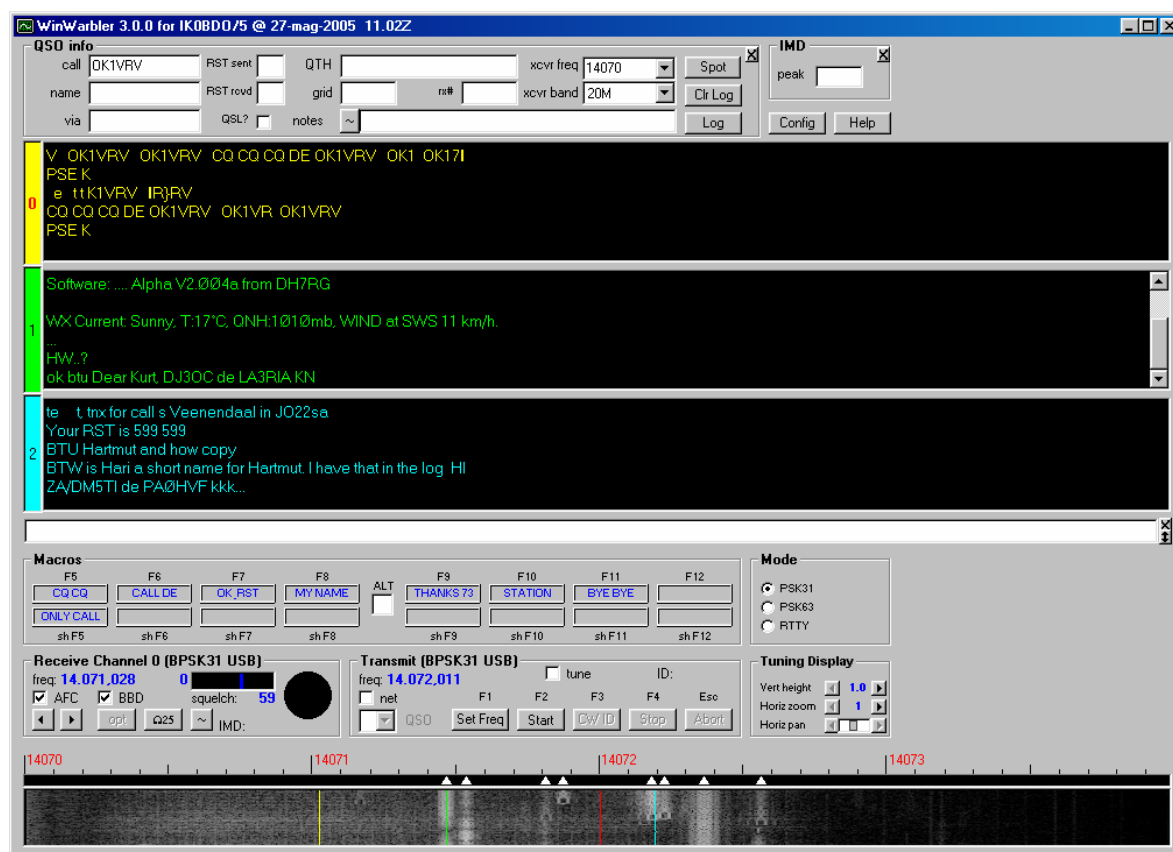


Tempo addietro il buon Bob IØQM mi segnalò un programma molto interessante per il traffico PSK31 e RTTY.

A suo giudizio il programma era veramente interessante e mi invitava a provarlo. Io effettuo traffico PSK31 essenzialmente nel periodo estivo, quando ho più tempo a disposizione e quindi, questa estate, dopo aver nuovamente installato stazione ed antenne nel mio QTH estivo, mi sono nuovamente misurato con questo programma la cui potenza avevo già apprezzato lo scorso anno. Confesso che ad un anno di distanza il primo approccio con la sua complessità mi ha un po' disorientato ma, si sa, guidare una Ferrari è di certo più impegnativo che condurre una "500".



Dopo poche decine di minuti mi sono trovato nuovamente a mio agio ed ho ripreso ad utilizzarlo in maniera esclusiva, mettendo da parte gli altri innumerevoli software che gestiscono il PSK31. Per quanto riguarda l'RTTY, dato che WinWarbler usa lo stesso motore MMTTY usato da altri programmi, come ad esempio l'HamScope, non ci sono particolari differenze in termini di pulizia nella decodifica del segnale. Ma tornando al WinWarbler in PSK31, gli innumerevoli vantaggi che questo potente programma offre sono tanti che non è semplice riassumerli in poche righe. Si inizia con l'acquisizione automatica del nominativo presente su quel canale (WinWarbler ne gestisce 40 contemporaneamente pur presentandone tre concomitanti), alla decodifica automatica del traffico presente su quel canale, senza doversi spostare di sintonia. Occorre premettere che la sintonia con questi programmi, almeno in PSK31, non si effettua spostando la manopola di sintonia, bensì cliccando la presenza del segnale sulla scala parlante riportata dal programma. Essa è di solito larga circa 3 KHz, tanto quanto è larga la banda passante audio dell'apparato.

Basta spostarsi (senza cliccare) col cursore su gli apici presenti sulle varie "waterfall" che si desidera esplorare ed è subito disponibile il nominativo a cui si riferisce quel traffico e cosa sta facendo (se CQ o se è in QSO e con chi).

Un'altra importante capacità del programma è quella di fornire le liste, sia storica che per canale, del traffico ascoltato e qualificato automaticamente per tipo (se in QSO o se in chiamata) oltre

all'intensità del segnale ricevuto. Questa importante funzione permette una sorta di Packet Cluster in tempo reale, in quanto fa vedere quanto è presente sul nostro ricevitore in quel momento e, se si è interessati, con un semplice doppio click su quella riga della lista, si sposta automaticamente la sintonia su quel potenziale corrispondente. Questa funzione permette inoltre, se usata come monitor, di controllare le aperture di propagazione su una banda silenziosa e di comportarsi di conseguenza.

call	frequency	chan	qual	strength	age	#	with
DH7EW	14072,061	30	48	40	00	2	
DL8DW	14072,203	32	93	56	00	2	ZA/DM5TI
OK1VRV	14071,032	15	87	53	00	18	CQ
PA7MEM	14071,684	24	77	47	00	10	CQ
DM2HB	14072,266	33	89	47	01	2	ZA/DM5TI
DL1NRC	14071,225	18	69	50	01	4	CQ
EA1FAQ	14072,560	37	88	42	01	2	CU3EQ
DC3LS	14071,679	24	80	54	01	6	CQ
DC8PJ	14072,560	37	77	47	02	2	CU3EQ
DJ3OC	14071,471	21	80	49	02	2	LA3RIA
DL6EBM	14072,234	32	82	49	02	2	ZA/DM5TI
CU3EQ	14072,563	37	88	34	03	7	CQ
LA3RIA	14071,471	21	93	68	03	4	DJ3OC
DC6MIB	14072,379	34	91	43	04	11	CQ
DL2NAE	14071,815	26	81	56	05	2	ZA/DM5TI
MW3HQT	14071,986	29	57	32	05	4	CQ
4X1AJ	14072,162	31	86	51	05	2	I8CQ
EW6WA	14071,174	17	77	63	05	4	N1FJI
RV1AC	14072,163	31	76	37	06	2	

Reset by Age by Callsign channel monitor

Per i più impegnati esiste inoltre la possibilità di monitorare fino a tre QSO attivi, allo scopo di intervenire sul primo dei tre in fase di chiusura con il contatto precedente, ma la cosa mi sembra veramente troppo. Non credo, infatti, che esistano tanti operatori che sappiano tenere a bada le tre finestre di traffico che io ho catturato nella prima immagine, ma può essere comunque un buon metodo per passare immediatamente in trasmissione quando si vede un momento libero di traffico su un pile-up presente magari sul Canale 2. Concludendo, c'è chi fra di noi preferisce i programmi più semplici ed immediati, ma io ritengo che quello che un bravo OM dovrebbe imporsi è lo studio, ed un programma come WinWarbler ne comporta molto, ma dà anche tante più soddisfazioni di tanti programmi che relegano il PSK31 ad un modo trasmissivo banale e di nessun interesse.

WinWarbler e' liberamente scaricabile su www.qsl.net/winwarbler/.

Un'ultima annotazione, dettata da mesi di prove su diverse configurazioni Hardware. Come affermato dall'autore nei requisiti necessari per il buon funzionamento del programma, è indispensabile un PC che disponga almeno di un processore superiore al classico Pentium 1, ma, soprattutto un po' di memoria a disposizione. Mentre esso gira perfettamente su un Pentium 3 con 560 MB di RAM in ambiente Windows 98, NON funziona su un Pentium 1 con 166 MB di RAM, se vengono mantenuti attivi l'Antivirus e il Firewall.

Inoltre, se a questo e' collegato un display VGA (600 x 400 pixel), il programma non parte, mentre funziona se si collega un monitor SVGA, quindi di definizione maggiore.