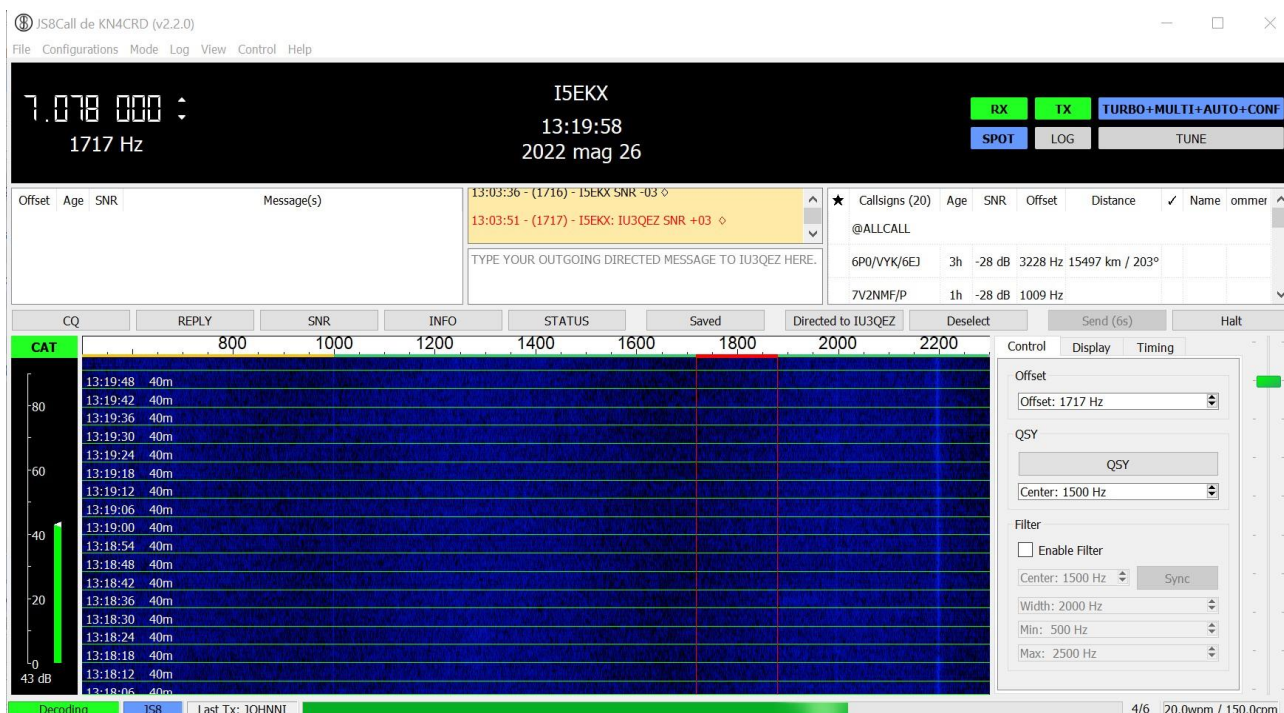


MODI DIGITALI IN QRP

Seguendo le indicazioni di Roberto IK0BDO ed altri soci del club ho voluto provare **JS8Call**, un software di comunicazione che si ispira all'FT8/4, ma senza automatismi, in pratica è un QSO da tastiera come se fosse in fonia, con il vantaggio di lavorare anche tramite segnali bassissimi fino a -20db, proprio come gli altri 2 sistemi appena citati.



Mi sono collegato ieri con IU3QEZ e IU5BON utilizzando prima 70W e dopo 10W (radio TS-850S AT), Alessio lo ricevevo anche con i suoi soli 5W, oggi ho riprovato rigorosamente con soli 5W e la Yaesu FT-897D come radio (che poi è quella che alterno nelle attivazioni alla Xiegu X5105), l'antenna è una EFHW con bobina e lunga soli 7m (sul tetto del condominio).

I tempi TX/RX sono di 10", quindi più brevi dell'FT8, si valida un QSO senza problemi in meno di 1 minuto, il programma si interfaccia con programmi di log come ad esempio HRD Logbook e interagisce con Ham Radio Deluxe.

Oltre a quello ho provato **VarAC**, sistema simile, più giovane ed in continua evoluzione, anche questo niente di automatico e più mirato alla conversazione con sincronismi veloci ed in grado di gestire segnali molto bassi, la configurazione è un attimo più complessa, ma una volta settato da grandi soddisfazioni, spero che si affermi presto come uno dei tanti standard.

Credo che sia arrivato il momento di pensare a questi sistemi durante le nostre attivazioni, basta avere un piccolo Notebook e si va On The Air senza problemi anche in digitale, il peso in più è solo quello del PC se si va in escursione, in prossimità di un'auto è invece ancora più facile.

Mi riprometto di fare delle future attivazioni solo in digitale JS8Call e VarAC con la speranza di avere seguito nel club e non solo.

Per JS8Call questo il sito: <http://js8call.com> (togliete gli spazi)

Per VarAC: <https://www.varac-hamradio.com>

73 de I5EKX Alex