

Considero il Contest Italiano 40/80 metri come una delle esperienze HF più impegnative che io abbia fatto da casa, nella mia vita di radioamatore.

Dalle attività di gruppo con Sezione ARI, dove io ed il compianto e caro amico IOHJN ci dedicavamo alla attività RTTY nella categoria MOP a quelle più recenti solo digitale (SDG) QRO alle più recenti QRP dove ho operato quasi esclusivamente in RTTY, compreso questa del 2021 dove dei miei 103 QSO non ne ho effettuato nemmeno uno in SSB.

Certo non è facile, ma proprio per questo è motivante.

Quest'anno non sono mancati i problemi hardware, anche se la pianificazione e la messa a punto delle apparecchiature era stata effettuata da tempo.

Iniziate le operazioni esattamente alle ore 14,00 immediatamente in 40 metri RTTY, usando il mio vecchio NOVEL 820DX e la Windom 40/80 metri, X-Phase, accordatore che mi permette la scelta di una diversa antenna per la sola ricezione, sono andato avanti fino all'ora di cena passando in 80 metri verso le 16 quando prevedevo già una discreta apertura, considerata la stagione.

In effetti le condizioni propagative quest'anno non sono state affatto favorevoli per un contest nazionale: propagazione particolarmente "lunga" in entrambe le gamme per entrambe le giornate.

A differenza degli anni passati, quest'anno condividevo la mia presenza anche nella MQC Chat ,confrontandomi con gli altri di noi presenti nella gara

The screenshot shows the QARTest - MMTTY Engine software interface. At the top, there is a control panel with various settings: FIG (Marl 915 Hz, Type Rev. HAM), UOS (Shift 170 Hz, SQ, Net, BPF), TX (BW 60 Hz), and TXOFF (AV 70 Hz, AIC, NET, AFC). To the right of the control panel is a spectrum display showing a signal peak. Below the control panel is a log of QSOs with the following data:

Time	Band	Mode	Call Sign	Power	Category	Sub-category
18	40	D	1406 IT9VCE	599	CT	CT
19	40	D	1407 IK2BUF	599	MB	MB
20	40	D	1410 IQ3KU	599	VE	
21	40	D	1411 IZ3VTH	599	VE	
22	40	D	1428 IQ3MF	599	GO	GO
23	40	D	1431 IK2TDM	599	VA	VA
24	40	D	1435 IW3RCK	599	PN	PN
25	80	D	1450 IK2FTB/6	599	AN	AN
26	80	D	1453 IW1CBG	599	CN	CN
27	80	D	1457 IT9IVU	599	PA	PA
28	80	D	1459 ISMXX	599	PT	PT
29	80	D	1503 IW1PNJ	599	IM	IM
30	80	D	1509 IQ8WN	599	CE	CE
31	80	D	1510 IZ3LCP	599	VE	VE
32	80	D		599		

At the top of the log, there is a header with the date and time: 11-DIC-2021 15:13:36 z S&P. At the bottom of the screenshot, there is a chat message: ora in 80 fino a stanotte 16:14.

Terminata la prima tornata verso le 23 ho ripreso alle sette della domenica e, dopo ancora qualche contatto in 80 metri, al passaggio nuovamente in 40 ecco i guai.

Non manca mai l'occasione che "Murphy" non ci metta lo zampino.

Un fastidioso rientro di radiofrequenza tendeva a far auto-oscillare il NOVEL e non c'era modo di risolvere la cosa

L'unica era tagliare la testa al toro e cambiare apparecchiatura usando l'FT817, che non avevo ancora mai utilizzato in RTTY.

C'era un problema da risolvere rispetto alla Relazione che avevo immesso nel sito qualche giorno fa: https://www.mountaingrp.it/report/wp/repository/2021/grp_exp_61a7aa1c9fae0/RTTY.pdf : il log era presente nel PC desktop che era stato utilizzato fino a quel momento e pertanto dovevo adottare una soluzione ibrida, metà portatile metà fissa, Ho collegato l'adattatore dell'uscita della porta seriale COM1 del desktop



ad un ingresso PTT del mio adattatore ingresso BF all'817 che fortunatamente avevo previsto e collegati in maniera molto volante ed approssimativa i restanti cavetti, via con le nuove prove ...



Non credevo davvero che l'817 si comportasse davvero altrettanto bene in RTTY. Certo ha i suoi limiti rispetto ad un classico apparato di base: la manopola della sintonia troppo piccola come diametro per una agevole centratura della stazione tramite l'immagine "Lissajous" dei due toni dell'RTTY, la scarsa selettività in media frequenza che fa sì che l'apparato si desensibilizzi in presenza di forti stazioni adiacenti (occorrerebbe un filtro Collins) ecc, ma tuttavia i risultati sono risultati oltre le mie più rosee aspettative.

QARTest - MMTTY Engine [1]
View(V) Options(O) Profiles(S)

Control

FIG	Mod	582	Hz	Type	Rev.	HAM
UOS	Shift	170	Hz	SQ	Not.	BPF
TX	BW	60	Hz			
TXOFF	AV	70	Hz	ATC	NET	AFC

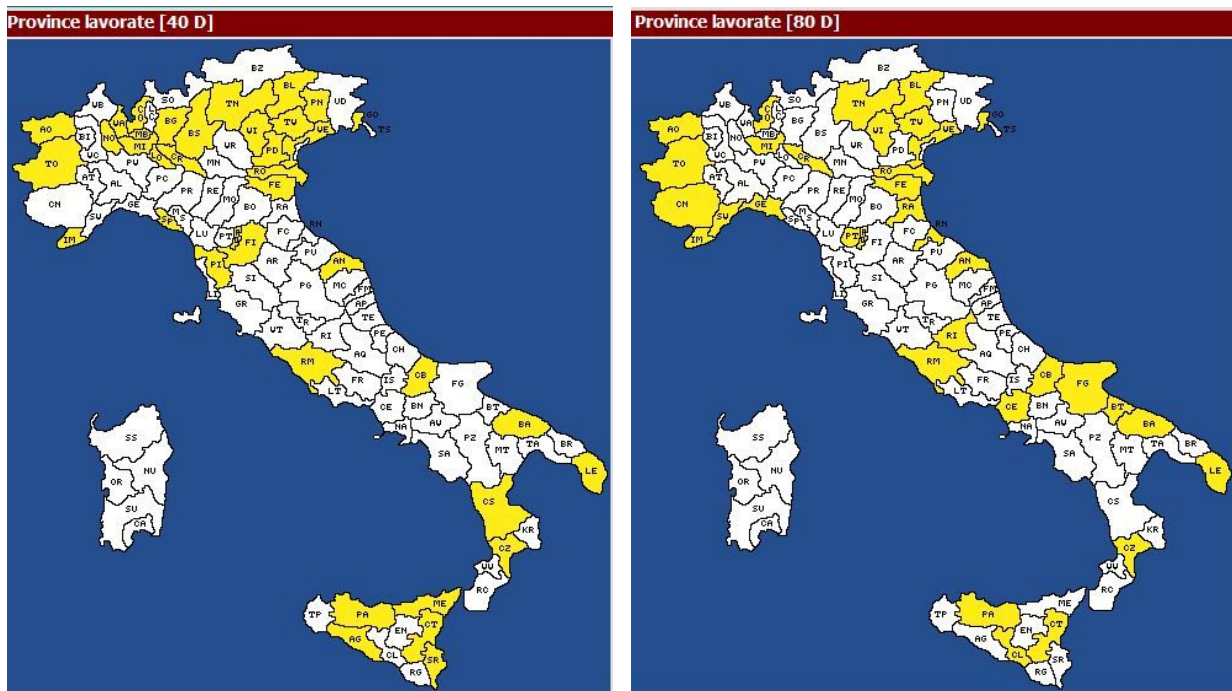
12-DIC-2021 10:32:04 z RUN

78	40	D	1004	I1WXY	599	IM
79	40	D	1005	IZ4UFB	599	FE
80	40	D	1007	IK2FTB/6	599	AN AN
81	40	D	1008	IK1HGE	599	TO
82	40	D	1009	IV3WMS	599	GO
83	40	D	1011	IQ1SP	599	SP SP
84	40	D	1013	I5WNN	599	PO PO
85	40	D	1016	IZ7NMD	599	BA BA
86	40	D	1017	I8JIT	599	CB CB
87	40	D	1018	IQ3ME	599	VE
88	40	D	1021	IQ1VD/IX1	599	AO AO
89	40	D	1022	IK5B0H/2	599	MI
90	40	D	1027	IK7DXP	599	LE LE
91	40	D	1028	IQ2LO	599	LO LO
92	40	D			599	

si resiste e l'817 8fa faville in RTTY !!

11:33

Sono così andato avanti fino all'ora di pranzo quando ho smesso, stanco ma più che soddisfatto, chiudendo con 103 QSO.



Si può notare la propagazione particolarmente “lunga” dimostrata dall'assenza di province limitrofe con la mia (RM)

Bellissima esperienza quella di quest'anno, me la ricorderò se il tempo e l'età me ne darà la possibilità.