

Esperienza QRP in contest 12 13 dicembre 2020

Arriva velocemente il weekend del contest 40/80 mt, ancora indeciso se partecipare da postazione portatile o da casa alla fine la comodita' ha la meglio e decido di partecipare dalla postazione fissa e solo per la banda 40 mt. non avendo nessun dipolo sul tetto per gli 80 mt.

Nella settimana precedente avevo costruito un dipolo x i 40 accorciato (per attivita' portatile) da 5 + 5 mt. con bobina di carico centrale unica e harpin come adattatore di impedenza, quale occasione migliore per per un test tra il dipolo a V invertita sul tetto il dipolo caricato sistemato sul terrazzo.

Il dipolo in questione e' di facile realizzazione, occupa poco posto e con la ricerca del punto di accordo sulla bobina unica si ottengono facilmente i 50 ohm.

Qualche ora prima del contest installo il dipolo alla meglio con una canna da pesca (per la felicità degli altri condomini) preparo la stazione con il mio fido 818 e provo l' accordo e' perfetto, 1.1 con una larghezza di banda dai 7080 ai 7200.

Inizia il contest e la banda si popola di stazioni in chiamata con segnali abbondantemente sopra s9 commuto piu' volte l' antenna e i segnali tra i due dipoli non differiscono praticamente di nulla, provo a fare qualche chiamata con il dipolo caricato ma a fatica dopo essermi sgolato riesco a terminare un sofferto collegamento con la provincia di Napoli, passo allora al dipolo 1/4 sul tetto e dopo aver trovato un piccolo spazio sulla frequenza libera chiamo ma nessuno risponde, poi improvvisamente anche quella piccola porzione di banda viene sovrastata da una orda di disturbi e sblateri.

Decido di rispondere unicamente alle chiamate ma con il dipolo caricato non mi sente nessuno, probabilmente la posizione sul terrazzo lo penalizza molto, ripeto le chiamate con il dipolo sul tetto e riesco, sempre con molta fatica, a mettere a log un po' di QSO.

Il dipolo andra' provato in campo in qualche uscita montana magari confrontandolo con la verticale con qualche paziente interlocutore disposto a fare un paio di prove sui segnali ricevuti, il contest non era sicuramente adatto a questo tipo esperimenti.

Conclusioni, un contest in QRP se pur povero di risultati e punti lascia sempre una piccola soddisfazione, per essere arrivati senza grandi apparecchiature e antenne.

Alla fine ho portato a termine 35 qso e 32 province, sono completamente afono e si chiude così l' anno dei contests, avanti il 2021 con tanto QRP.

73

IV3GVY

Maurizio

Allego la foto della bobina estratta da un sito ed anche quella da me costruita e' gia sigillata con il natro autoagglomerante e non si vede molto.

Bobina unica di 12 + 12 spire con hairpin per l' accorto trovato dopo varie prove nel mio prototipo ho fatto piu' spire perche il tubo ha un diametro piu' piccolo dovrebbero essere 18 + 18 spire.



Last	Qso/h	Pts/h
10	0,0	0,0
50	0,0	0,0
100	0,0	0,0

1 Moltiplicatore Vale  
2,2 Qso o 0,0 min (1pt)  
Pt/QSO: 30 Pt/Mult: 66  
Operatore: IV3GVY

Check Mult

----- SSB ----- CW ----- DIG -----

80  
40 35 1015 IK4LZH 80

BO - Bologna

BANDA	SSB	CW	DIG	PRV	DUP	PUNTI	MEDIA
80	0	0	0	0	0	0	0,00
40	35	0	0	30	0	35	1,00
TOT	35	0	0	30	0	35	1,00

Score: 1.050

14-DIC-2020 17:26:15 z S&P

1	40	S	1306	IU0ERF	59	NA	NA
2	40	S	1311	I280UQ	59	PZ	PZ
3	40	S	1321	IK0PHV	59	FR	FR
4	40	S	1401	IK3UNA/1	59	TO	TO
5	40	S	1407	I200XI	59	RH	RH
6	40	S	1415	I28JBO	59	CS	CS
7	40	S	1421	IK8SUQ	59	SA	SA
8	40	S	1424	IT9UCE	59	CT	CT
9	40	S	1426	IK8NSR	59	CB	CB
10	40	S	1434	IT9FIQ	59	ME	ME
11	40	S	1439	IW1FPK	59	CN	CN
12	40	S	1443	I21KGV/1	59	SU	SU
13	40	S	1450	IT9AST	59	PA	PA
14	40	S	1455	IT9BUN	59	RG	RG
15	40	S	1501	I20INT	59	LT	LT

Last	Qso/h	Pts/h
10	7,2	7,2
50	0,0	0,0
100	0,0	0,0

1 Moltiplicatore Vale  
2,2 Qso o 18,3 min (1pt)  
Pt/QSO: 30 Pt/Mult: 66  
Operatore: IV3GVY

Check Mult

----- SSB ----- CW ----- DIG -----

80  
40 35 1015 IK4LZH 80

BO - Bologna

BANDA	SSB	CW	DIG	PRV	DUP	PUNTI	MEDIA
80	0	0	0	0	0	0	0,00
40	35	0	0	30	0	35	1,00
TOT	35	0	0	30	0	35	1,00

Score: 1.050

14-DIC-2020 18:18:52 z S&P

16	40	S	1509	I28DFD	59	CE	CE
17	40	S	1541	I28VDH	59	CZ	CZ
18	40	S	1543	I28FCR	59	RC	RC
19	40	S	1555	IQ9SY	59	SR	SR
20	40	S	1613	IS0BSR/IM0	59	SU	SU
21	40	S	0742	I70FU	59	BT	BT
22	40	S	0744	IS0ZOD	59	SS	SS
23	40	S	0748	IW0HLZ	59	RH	RH
24	40	S	0754	I28FHH	59	CZ	CZ
25	40	S	0756	IK8UND	59	CE	CE
26	40	S	0800	IT9VHR	59	CL	CL
27	40	S	0815	IU3BXO	59	TU	TU
28	40	S	0842	I20RNU	59	RH	RH
29	40	S	0859	I20UXY	59	FR	FR
30	40	S	0905	I1Z6UUX	59	TE	TE