

**Giulio Marcato • IZ3EAW**

E-mail: giuliomarcato@gmail.com



## Madeira Island e CR3L/CQ3L/CT9L Team

**B**UONGIORNO OM, per questo numero di RR ho intervistato Helmut Mueller, DF7ZS, nonché *Manager* del WAEDC e membro del *Team* CR3L/CQ3L/CT9L. Come vedrete, CR3L è una piccola stazione, ma Helmut ci conferma che ancora una volta, con validi operatori, il risultato è proporzionale all'impegno del *team*. Ma l'impegno non basta, è necessaria la passione, ed il *team* di CR3L di passione ne mette tantissima, soprattutto negli appuntamenti che contano.

*Helmut, Come mai Madeira? E' una questione meramente strategica per i DX/mults?*

Madeira è una *location* fantastica, tra EU e US, in mezzo all'oceano con un livello di QRM molto basso. Attualmente, nonostante la posizione arretrata (n.d.r. 295/340) nella lista dei Paesi "*DXCC's Most Wanted*" la *location* ti permette, magicamente, di cavalcare dei generosi *pile-up*. Ovviamente niente a che vedere con il *pile-up* che viene a crearsi tra i Paesi della *top 10 DXCC*, ma

è comunque possibile mettere a *log* 1000 QSO in un paio d'ore.

Per quanto riguarda i contest, specialmente per i *DX contest*, la *location* è sicuramente l'ideale: la maggior parte dei QSO proviene da US ed EU, QSO che per noi valgono il doppio dei punti, in quanto Madeira appartiene all'Africa, zona 33, quindi il 99% dei QSO sono *DX*! Inoltre Madeira ha un ottimo *takeoff* per tutti i prefissi e moltiplicatori europei. Ovviamente, Madeira, non è l'unica *location* a godere di questi benefici, non dimentichiamo i vari D4, EA8, CN con i quali non siamo in grado di entrare minimamente in competizione.

Infatti, a differenza di alcune stazioni note, CR3L/CQ3L/CT9L non è una stazione da centinaia di migliaia di dollari. L'equipaggiamento è cresciuto lentamente negli anni pezzo dopo pezzo, molto è stato gentilmente donato dal padrone della stazione, Walter DJ6QT.

Come vedi dalle foto sul nostro sito ([www.cq3l.de](http://www.cq3l.de) <<http://www.cq3l.de>>), trasmettiamo realmente con un L4B, un ampli autocostruito, un Ameritron 1200 ed altri piccoli amplificatori. Il più grosso è un ACOM 2000 donato da Walter.

I *BIG GUN* solitamente usano questi ampi come pilota...non in CR3L.

Le radio sono Yaesu FT990 e Kenwood TS590. Spesso gli operatori portano le loro stesse radio da casa. Per quanto concerne le antenne, CR3L non ha un *team* che possa fare una costante manutenzione *on site*, quindi non ci si può permettere enormi monobanda. Il traliccio da 18 metri ha una TH6 (tribanda) ed una 2 elementi per i 40 metri. Il traliccio da 12 metri ha una piccola direttiva per 5 bande con 3 elementi per ciascuna banda, in modo da coprire anche le WARC prima e dopo i contest. Gli 80 metri e 160 metri sono coperti con antenne verticali che vengono issate ogni volta che si fa attività



Jörg DL3QQ e Helmut DF7ZS montano l'Antenna 160 metri

radio. C'è anche una 4 elementi per i 10 metri che può essere predisposta su un piccolo traliccio di 8 metri, "on demand".

Il grosso problema dell'isola, come forse anche per D4C, è la corrosione. Non essendoci nessuno del team sull'isola che possa fare una costante manutenzione, dobbiamo ogni volta pianificare dei giorni extra contest per andare a preparare i tralicci, ritrarre le verticali e testare tutto l'equipaggiamento per essere sicuri di "limitare" gli imprevisti durante la gara. Purtroppo ci sono sempre parecchi lavori da fare prima di essere ON AIR.

Per quanto riguarda i team, per CW ed RTTY di solito è composto da un "core team" più degli operatori extra, se necessario. Per l'SSB abbiamo sempre nuovi team, con persone che cambiano di volta in volta.

**Parlando di automazione, come può fare la differenza e quanto pesa sul risultato finale. Power splitter, Sispac, etc.**

<<Mi piacerebbe potissimo avere queste cose (n.d.r. effettivamente stiamo parlando di una stazione veramente basic), è già tanto se riusciamo a coprire tutte le bande del contest. L'ultimo arrivato è un triplexer (splitter/filtro) per permetterci di usare le antenne multibanda con 2/3 radio contemporaneamente, non abbiamo altro>>.

**Come ti prepari strategicamente: analizzi la propagazione? Pianifichi già dei cambi banda?**

<<Un minimo di previsioni le facciamo (n.d.r. e anche qui, tutti i DXer rimangono sempre sul vago), ma sappiamo che ogni contest sarà diverso dal precedente... C'è stata un'edizione del WPX, ad esempio, in cui la propagazione era così forte che sulla banda potevi ascoltare almeno 150 Paesi: dal Pacifico ai Caraibi...ed improvvisamente in una situazione del genere CT3 non è più così interessante...Non so esattamente come spiegarmelo, ma quell'anno, nonostante la propagazione favorevole, abbiamo messo a log 1000 QSO in meno dell'anno precedente e... dell'anno successivo>>.

**Qual è il tuo diretto competitor?**

<<Anche qui dipende dal contest e dalla categoria. Ad esempio, per un MULT, cerchiamo di evitare la categoria di CR3A (Madeira Contest Team). Hanno una stazione posta in una location ottimale, e soprattutto hanno un parco antenne molto superiore al nostro. Diciamo che se competi contro CR3A... c'è un'alta probabilità di arrivare...secondi sull'Isola! Come dicevo prima, CN2AA e D4C sono praticamente impossibili da raggiungere a meno che qualcuno del nostro team non investa sulla stazione almeno 200.000€. Per il singolo operatore, evitiamo 8P5A (Aka W2SC), è uno tra i migliori operatori al mondo, e conosce bene le regole In questo caso scelgo la categoria SO Assisted>>.

**Ed ora, quali sono i tuoi best scores?**

<<Il mio CQ WPX SSB come DF7ZS Triband/Wire World Record del 2008 è

rimasto imbattuto fino al 2014. Il mio amico Matthias DJ8OG ha vinto l'edizione 2014 del WPX SSB come SOAB Assisted, segnando il nuovo record del mondo, sempre da CQ3L. Ha superato il mio record da P41P del 2012 staccandomi di 100.000 punti. Con il Team CW nel CQWW CW, abbiamo vinto come MULT/2 per 6 anni di fila dal 2009 al 2014. Anche con l'RTTY diciamo che...ce la sappiamo cavare>>

**I tuoi risultati sono eclatanti, considerato il setup di stazione. Quali sono gli ingredienti per vincere? In questo caso non si tratta di certo di kW!**

<<E' una domanda veramente difficile a cui rispondere (n.d.r. e anche qui, mai che un DXer si sbilanci...). Come ti ho detto, CR3L non è la "monster contest station" che ognuno vorrebbe avere, ma se il team è motivato e capace, puoi tranquillamente competere tenendo testa ai migliori. Il team

del CQWW CW ha vinto questo prestigioso Contest diverse volte di fila. Nel CW team ci sono ottimi operatori CW, ed il team ha impiegato un sacco di tempo per mettere sull'Isola delle Beverages, antenne inband RX, splitters e altre antenne oltre a quelle già presenti. Durante il CQWW Phone dello scorso anno, ho partecipato come SOAB 10 metri Assisted, perché non siamo stati in grado di mettere assieme un team competitivo.

Diciamo che il nostro benchmark varia di categoria in categoria, di solito gareggiamo per una nuova placca da attaccare al muro, ma, la strategia diciamo che...non funziona tutte le volte.

Thanks Helmut for your kind answers to my interview, I hope to listen you soon on air, and congratulations for your amazing results from CR3L.

Best 73s.

