



# IN3ADW

Nicola Fondriest - Via F.lli Perini 165 - 38122 Trento TN - ITALY - in3adw@yahoo.it

## Resoconto HB0/IN3ADW-IN3HHU per HRW

8-12 Maggio 2012

Per IN3ADW Nicola ed IN3HHU Luca, entrambi iscritti alla Sezione ARI di Trento, è stata la primissima esperienza in attivazione radio fuori dai confini nazionali; se pur da noi stessi definita "mini-Dxpedition", le giornate immerse tra radio ed amicizia ci hanno regalato tantissime emozioni e, soprattutto, una nuova Esperienza radio (con la E maiuscola), ricca di sfaccettature tra loro diverse.

I nostri obiettivi sono presto detti: permettere a più OM possibili di collegare HB0, sperimentare il pile up SSB "dall'altra parte" (esperienza "unica", indescrivibile e da provare), testare ed ottimizzare la nostra attrezzatura, verificare la compatibilità come Team su più giorni e non da ultimo ... **DIVERTIRCI!!**

Partenza da Trento il giorno 8, all'alba, destinazione Triesenberg (JN47sd) in uno chalet affittato (1.200 m. slm) a 10 Km da Vaduz, capitale di HB0. Sistemate velocemente le nostre cose, ci siamo subito dati da fare per mettere in aria la prima stazione in 40m SSB con il primo QSO alle 14.37 UTC (I2CZQ).

Il comfort dello chalet è stato oltre le nostre aspettative. Il QTH esterno presentava una buona visuale a 180° con montagne alte ma sufficientemente lontane. Buono l'angolo d'orizzonte, ideale con quello di irradiazione della GP per i 40m; verso Est eravamo invece totalmente chiusi essendo posizionati a mezza montagna e su un lato della valle.

Trovandoci all'estero, per quanto riguarda l'intero setup operativo, abbiamo deciso di renderlo "ridondante" onde evitare rischi sia sul lato radio sia, soprattutto, lato antenne (tutte autocostruzioni di HHU tra cui l'ottima GP per i 40m, vert.  $\frac{1}{2} \lambda$  per 17/20m End Fed, dipolo rotativo V per 6m); parole d'ordine sono sempre state "semplicità" e "stabilità" dell'intero sistema senza mancare ovviamente di un pizzico di "sperimentazione".

L'attività ha visto l'utilizzo esclusivo delle nostre radio personali con i classici 100W a disposizione; IC-7000 come stazione principale ed un FT-897 in seconda postazione. L'obiettivo iniziale era quello di operare in fonia con 2 stazioni simultaneamente, ben consci dei relativi rischi non avendo a disposizione alcun filtro passa banda. I CQ "a due" - se pur pochi - ci sono comunque stati (SSB ed RTTY), ripiegando però alla fine su un'operatività a turni, sempre in pieno e comune accordo (bello e formativo ascoltare anche il "modus operandi" dell'altro operatore). Non sono mancati infine alcuni QSO anche in CW (QRS), i primissimi in questo modo per Luca ed un battesimo anche qui da ricordare!!

E la propagazione? Con tutta la buona volontà è sempre la Signora che comanda alla fin fine, malgrado i nostri inchini e cambi d'antenna. Sinteticamente ... 40m "produttivi"; segnali consistenti, poco QSB, molti corrispondenti, skip medio-corto. 20m "interessanti"; ottimi risultati sul medio-lungo raggio, soprattutto mattina e sera (dopo le 22.30), mentre di giorno spiccato QSB. 17m "ballerini"; QSB evidente ed apertura nelle ore centrali. 15m "inesistenti"; pochissimi QSO, pessima propagazione, confermato anche dai corrispondenti. E per finire ... 6m "a sorpresa"; toccata e fuga ma operativi anche qui sulla Magic Band. QRT definitivo /HB0 pochi minuti dopo la mezzanotte locale del 12 maggio "approdando" in Argentina (LU2DOJ) per un totale di 2.238 QSO.

Le QSL via diretta hanno già avuto risposta mentre tutte le altre stanno già viaggiando verso i rispettivi Bureau. Da parte mia (ADW) e di Luca (HHU) un grazie di cuore a tutti quelli che ci hanno collegato e cercato.