

## Radiosonde – Racconti di caccia del Gruppo Hunters Bassa Modenese

di Achille De Santis

L'interesse per le radiosonde sta andando oltre le più rosee aspettative e, come promotore di questa attività in Italia non posso che esserne soddisfatto. Sono nati spontaneamente Gruppi di ricerca e Gruppi di caccia.

Questa volta vi presento il racconto di Daniele Garagnani IZ4MNY che con Boris Verzelloni IK4RSR e Massimo Poletti IU4MEP hanno formato il **Gruppo Hunters Bassa Modenese**. Lascio la parola a Daniele con la sua prima caccia andata a segno.

---

Mi è stato chiesto di raccontare come è nato il nostro gruppo di cacciatori di radiosonde meteorologiche.

Onestamente non ricordo bene come siano andate le cose ma proverò a cercare nella memoria per quel che posso... Radiosonde Hunter Bassa Modenese... questo è il gruppo.

Da quando sono radioamatore avevo sempre sentito parlare delle Radiosonde meteo, notizie varie qui e là ma non mi ero mai appassionato né documentato particolarmente.

Poi, durante gli anni, le diverse sfaccettature di questo hobby si accavallano, si intrecciano, si sostituiscono... e verso la fine del 2019 torna a galla la faccenda Radiosonde.

Ricomincio a parlare di questo argomento e lo faccio con Boris IK4RSR (Radioamatore Senza Radio), così si definisce per aiutare gli altri a non invertire le lettere del suo suffisso.

Frequenze di trasmissione, siti di lancio e orari, direzioni e zone di caduta, modelli, come seguirle e cacciarle; ci sono molti che le cacciano.... quante informazioni, quanti dati... mah.

Mi dice "e poi se le ritrovi si possono riprogrammare". Riprogrammare? Ma come?

"Sì, le puoi riprogrammare su altra frequenza per non interferire coi nuovi lanci e puoi farle diventare un beacon in APRS, RTTY o CW" Interessante dico io, ma prima bisogna trovarle... e lì si apre un mondo nuovo, un nuovo gioco.

Poi, un venerdì sera presso la nostra sezione ARI a Carpi, Boris presenta una serata sui modi digitali e qui partecipa anche Massimo IU4MEP (Max).

Questo tizio è in gamba... ne sa un po' di tutto... e a fine serata ci conosciamo di persona visto che ci eravamo già sentiti sui repeater della zona.

E parlando del più e del meno io e Boris capiamo che Max era un esperto di Radiosonde... ancora queste radiosonde... allora è una persecuzione... ma una persecuzione che smuove qualcosa, accende una scintilla.

E ricomincio a tornare sull'argomento; mi dicono: "Scaricati l'app Mysondy Finder e vedrai....poi vai sul sito di SQ6KXY e fatti un giro".

Comincio a seguire queste fatidiche radiosonde, studio i dati, le velocità di ascesa e discesa e anche velocità e spostamenti... a volte viaggiano oltre 100 Km/h... a volte galleggiano in quota... affascinante. Seguo qualche lancio, qualche rotta e mi confronto con Boris e Max e i giorni passano.

L'8 dicembre 2019 sto seguendo la Radiosonda di Milano Linate, si sta avvicinando alla bassa modenese.

Dunque calcoliamo... a questa velocità, con questo rateo di discesa... se mantiene la rotta... potrebbe cadere dalle parti di Novi di Modena, un tiro di schioppo da Carpi.

Parto con direttiva e radio portatile; dopo qualche chilometro chiamo Boris e gli dico che la sonda potrebbe cadere a Novi. Lui stava facendo tutt'altro ma sentendo le mie previsioni si libera e mi dice "ti raggiungo, quando sei a Novi ci sentiamo".

Durante il tragitto di avvicinamento seguo la sonda col veicolo e osservo il segnale, poi ad un tratto silenzio. E' a terra e non la ricevo più; ok, l'ultimo frame ricevuto dall'app la mette a nord del paese; ci arrivo da nord-est, faccio il ponte tra Concordia e Novi così mi alzo e forse la sento nuovamente.

Ed è proprio così; come salgo sul ponte l's-meter del bibanda torna vivo... seguo la potenza del segnale mentre mi avvicino ma poi cala ancora... mi sto allontanando... torno indietro e mi porto a nord; deve essere lì. Infatti, il segnale torna su ... e su... e su fino al fondo scala...

Cavolo ci siamo! Adesso mi fermo, scendo e continuo con direttiva e portatile. Non faccio in tempo a parcheggiare che squilla il telefono "Daniele l'abbiamo trovata!"



Figura 1: Daniele IZ4MNY, Boris IK4RSR, Massimo IU4MEP, con il loro trofeo di caccia ed il fido TTGO.

"Come, l'abbiamo trovata? L'abbiamo chi?"

"Aspetta che ti passo una persona..." "Ciao Daniele dove sei?"

**MAX?** “Ma cosa ci fai qui? Sei fuori zona, non avevi niente da fare oggi?”

“Ma dove sei Daniele? Dai vieni qui che l’abbiamo trovata”.

Non è possibile... ero a meno di 300 metri; mi dicono dove sono e li raggiungo.

Max che ride a crepappe e Boris con sonda, pallone e paracadute in mano.

Non ci credo, ero già sulla sonda e me l’hanno soffiata. Per forza, io andavo col metodo classico della caccia alla volpe... Boris col TTGO e Max col Raspberry e PC... ma dai, così non vale... così sono bravi tutti, vi piace vincere facile.

Facciamo qualche foto di noi tre con la preda e da lì l’idea di formare un gruppo di caccia per supportarci e aiutarci a vicenda... Radiosonde Hunters Bassa Modenese.

Da quel giorno anche gruppo su Whatsapp e tutti i giorni squillano i messaggi tipo “Milano partita, punta a est e va veloce... le previsioni danno verso Ferrara ma se rallenta è nostra... si ma a 5000 metri ci sono correnti forti verso nord, passerà il Po...”

Max è un pluridecorato, Boris ne ha un paio... io niente.... tutte cadute lontano!

Ma il 1° di febbraio 2020 la ruota gira... il lancio di mezzanotte di Milano cade a pochi km dal mio QTH... mi sveglio alle 5:30 perché mia moglie va a lavorare... beh, già che sono sveglio guardo il Mysondy... orca vacca è a nord di Fossoli... via, alle 6 sono in macchina; direttiva, radio, torcia, stivali e in caccia.

Mi fermo su un passo di campagna perché sulla strada è molto pericoloso. Mi immergo nel buio e localizzo una direzione del segnale... troppo poco; potrebbe essere dall’altra parte della strada essendo piena di curve... mi serve un’altra lettura.

Vado più avanti, altro passo, altra lettura... a 180° dalla prima lettura... allora no... allora sei proprio lì in mezzo... lascio la vettura lì e mi allontano verso il pantano... il segnale è fortissimo ma sono molto vicino e la direzione è in dubbio.

Comincio a cercare con la torcia, sull’erba, sugli arbusti del fossato che dividono la campagna dalla strada... niente!

Poi, ad un tratto con la coda dell’occhio vedo in mezzo alla terra arata alla mia sinistra una specie di busta di plastica rossa... busta di plastica rossa? O santo cielo, ma non sarà il... paracadute?

Giro la torcia e... paracadute aggrovigliato a “tagliatelle” di lattice del pallone... una cordina sottile e, più in là, quello che sembra un pezzo di polistirolo...

**Siiiiiiiiiiiiiiii trovataaaaaa!!!!!!**

No, dai non ci credo... la mia prima Radiosonda... trovata da solo e con il metodo classico... quello che ti dà più soddisfazione... grandeeeeeeee!

Adesso sono entrato a pieno titolo nel gruppo.

### **Gruppo Hunters Bassa Modenese**

Daniele Garagnani IZ4MNY, Boris Verzelloni IK4RSR, Massimo Poletti IU4MEP

Ottimo lavoro di squadra del gruppo di Massimo – IU4MEP che ci segue già da molto tempo sul Gruppo Radiosonde Italia di Facebook.

[https://www.facebook.com/groups/919693011428093/2762963780434331/?comment\\_id=2763548640375845&notif\\_id=1581772189021340&notif\\_t=group\\_comment](https://www.facebook.com/groups/919693011428093/2762963780434331/?comment_id=2763548640375845&notif_id=1581772189021340&notif_t=group_comment)