IQ0RM/p in Field Day all'Argentario

di Giovanni Carboni IWØGTA

Con queste note vorrei raccontarvi delle attività svolte da un gruppo della Sezione di Roma per il contest IARU Regione 1 – Field Day in CW del 7 e 8 giugno e fornire delle indicazioni utili a migliorare le operazioni nelle nostre e vostre prossime spedizioni o attivazioni, dato che è interesse di ogni radioamatore tener conto anche delle altrui esperienze.

Considerando la concomitanza dello IARU con il contest 'Citta di Vinci' per il Trofeo ARI, i piani iniziali prevedevano delle attività come **IQØRM/p** sia in HF che in UHF / SHF con la partecipazione di circa 20 soci, inclusi alcuni del UMT (Urbe Microwave Team), con lo scopo di sperimentare le caratteristiche di propagazione dalla 'quasi isola' di Monte Argentario. L'organizzazione di questa spedizione è durata alcuni mesi e nel passare dall'idea ai fatti ci si è dovuti confrontare con una realtà complessa: la sezione ARI di Roma ha indubbiamente enormi potenzialità ma le difficoltà personali vengono esaltate dai problemi e ritmi di vita nella grande città.

La disponibilità di molti partecipanti aveva fatto pensare ad un intenso piano di lavoro con delle precise assegnazioni di compiti e di contributi in attrezzature, ma poi negli ultimi giorni la rinuncia di diversi partecipanti ha scombinano i piani e la quantità degli apparati e materiali raccolti, e portati preventivamente all'Argentario, è risultata esuberante e … pesante! Erano disponibili, ad esempio, 4 gruppi elettrogeni per un totale di 7,5 kVA e se ne usato solo uno da 3,5 kVA, le antenne previste erano 8, vedi schema allegato, e poi ne sono state montate solo 2 (FD4 e SpiderBeam) con una grossa rinuncia ai 160m e le stazioni previste per il contest in UHF-SHF non si sono potute attivare.

La località prescelta è stato il Poggio Tondo (h s.l.m. 540m), ottima posizione per le HF e "probabilmente" anche per le UHF e superiori, avendo 340° di orizzonte libero, in maggioranza sul mare, ed essendoci solo 20° coperti dai ripetitori RAI Way e militari situati a 1 – 1,5 Km a SSE con quote leggermente maggiori.

La mattina di sabato 7 giugno, fortunatamente si è trovato modo di arrivare con alcuni automezzi abbastanza vicino alla postazione dove installare la tenda, gli impianti e le antenne per le HF. Anche se in pochi, siamo riusciti a predisporre quanto necessario per iniziare il contest con un ritardo di un paio d'ore, dovuto alla messa a punto delle antenne e alla configurazione del sistema TRx - PC – SW. La stazione era composta da Icom IC756 Pro III, PA RAKE 174 con 500W out, accordatore manuale MFJ, due PC con sw logger N1MM e collegamento rete cluster. Grazie al sopraggiungere di altri validi partecipanti le operazioni in CW sono proseguite con un buon ritmo per tutta la durata del contest, pur facendo turni liberi alla postazione e con vettovagliamento affidato alle iniziative di alcuni volenterosi.

Gli operatori hanno rilevato, nel corso del contest, condizioni di propagazione abbastanza buone mentre le condizioni 'radio' del sito si sono rivelate ottime per le aperture in ogni direzione e il basso rumore di fondo. Tanto per riferirvi un episodio, ad un certo momento della notte è stato necessario ritarare un poco l'accordatore in 80 metri senza nessun motivo evidente: solo all'alba ci siamo accorti che il palo di supporto (h=6m) del braccio più lungo della FD4 era caduto e che abbiamo operato senza alcuna particolare riduzione dei segnali per alcune ore con un estremo del tirante a terra.

La 'spedizione' all'Argentario si è conclusa con buoni risultati: sono stati fatti 777 QSO con un punteggio di 348.648 punti e per il gruppo di 12 partecipanti è stata una nuova ed istruttiva esercitazione campale. Da come sono andate le cose in tale esperienza possiamo trarre delle indicazioni utili per la prossima spedizione:

A. Doppio apparato: oltre ad averne uno di riserva per ogni apparato in funzione, sarà opportuno operare con un TRx principale più un Rx separato per fare ascolto moltiplicatori e avere la possibilità di svolgere anche una attività di addestramento per i 'non operatori' presenti. In tale configurazione sarà necessario avere dei Filtri RF di banda per evitare interferenze !

B. Uso di un furgone attrezzato con palo telescopico: in caso di facile accessibilità e posizionamento, tale mezzo potrebbe semplificare l'installazione e migliorare di molto le prestazioni della direttiva per 20-15 e10m. Alcuni team usano le piattaforme aeree autocarrate con buoni risultati.

C. Il sistema di PC e SW va predisposto e testato in precedenza: oltre a evitare perdite di tempo e inconvenienti sul posto, una preventiva configurazione consentirà il miglior settaggio del sistema. I responsabili di tale attività preparatoria dovrebbero caricare da rete anche i files relativi a: regolamento contest, annunci di stazioni operative, previsioni e piano delle aperture di propagazione. Con tali elementi diventa più facile preparare un piano di lavoro alla postazione radio con turni di operatori adatti alle condizioni previste.

D. Definizione Preventiva dei Ruoli e Responsabilità per ogni partecipante: eccetto i casuali ed imprevisti visitatori, tutti coloro che aderiscono alla spedizione dovranno avere ben chiari i compiti che verranno loro assegnati e dovranno impegnarsi seriamente a fornire il loro contributo, piccolo o grande che sia. Questo aspetto organizzativo è essenziale:

   a. Al fine di avere una equa ripartizione dei compiti e del carico di lavoro;

   b. Per promuovere il massimo coinvolgimento e la responsabilizzazione di ogni partecipante;

   c. Per svolgere una attività didattica e di addestramento verso i meno esperti

E. Assegnazione a dei Gruppi di lavoro: formalizzare la partecipazione alla spedizione con un impegno preciso a svolgere determinati compiti nell'ambito di un team, collaborando con il 'team leader' specifico per ciascuno dei seguenti campi:

   a. Sistemi di antenne,

   b. Impianti TRx e PC,

   c. Tenda, logistica e vettovagliamento

   d. Collettamento e trasporti,

   e. Operatori e strategie operative in contest,

   f. Relazioni Pubbliche, documentazione e didattica

F. Logistica: lo spazio nella tenda non è mai abbastanza, specie con clima avverso (sole o vento che sia), i tavoli e le sedie servono anche a chi non sta operando, tutti hanno bisogno di un minimo di confort. Per la notte e per riposare è necessario avere una spazio adatto (lontano dagli operatori) e attrezzato con brandine. Vitto e bevande sono essenziali quanto gli apparati e un fornellino / barbecue migliorano atmosfera e prestazioni.

Un grazie a tutti i partecipanti: Rita IØYTR, Pietro IKØOTG, Davide IUØBMR, Adriano IWØCTF, Massimo IWØGMR, Roberto IZØAEX, e in particolare agli operatori Giordano IKØXFD, Giovanni IKØTWN, Roberto IKØTUM, Sante IKØHBN e Tony IØGOJ il quale ci ha immortalato in un bel filmato che vi invitiamo a vedere collegandovi al sito della Sezione ARI Roma.

Nonostante alcuni inconvenienti, siamo soddisfatti della bella esperienza fatta, della 'location' utilizzata e del risultato ottenuto e vi diamo appuntamento, di persona o 'in aria', per il contest IARU Regione 1 – Field Day in SSB del 6 e 7 settembre 2014, che organizzeremo, come già fatto negli anni precedenti, nel Parco dell'Insugherata alla porte di Roma.

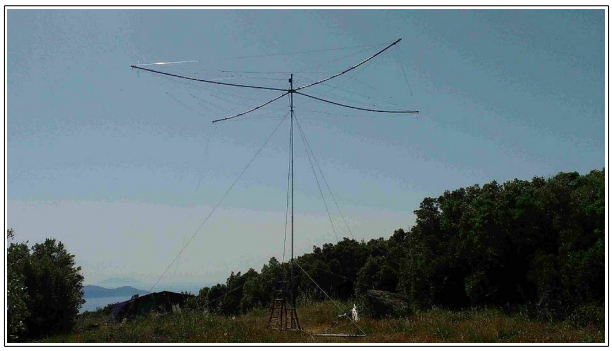
73 da Giovanni IWØGTA

Galleria fotografica

Antenne al tramonto

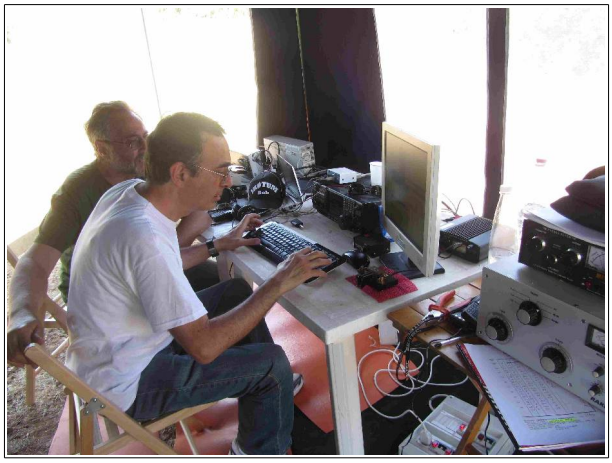
IL montaggio della Spiderbeam

Gruppo di radioamatori in un interno tenda

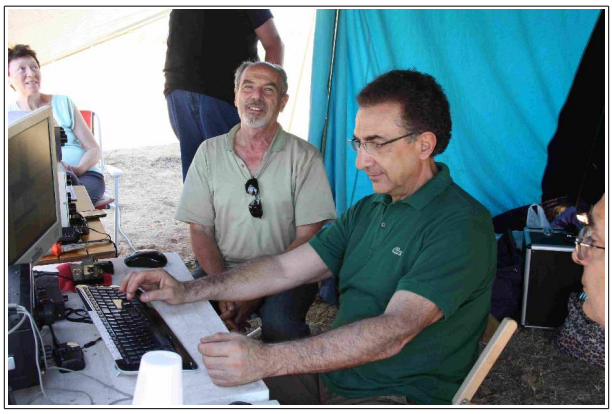


La spiderbeam al lavoro

Tony IØGOJ & Sante IKØHBN



Giordano IKØXFD & Roberto IKØTUM



Giovanni IWØGTA e Tony IØGOJ

Giovanni IKØTWN

Spiderbeam e tenda blu resistono

Giordano IKØXFD e Pietro IKØOTG
combattenti in panciolle