

Parks on the Air | Tombolo di Cecina



La Riserva naturale biogenetica dei Tomboli di Cecina si estende per 15 km lungo la costa. Furono create nel 1839 per iniziativa di Leopoldo II di Lorena Granduca di Toscana, allo scopo di proteggere le colture agricole dalla salsedine e dai venti marini e per la produzione di pinoli.

La Riserva offre rifugio a varie specie di animali: conigli selvatici, volpi, donnole, istrici, caprioli e tassi. Tra gli uccelli trovano dimora le tortore, i picchi verdi, le upupe ed i colombacci, che sostano qui per lunghi periodi di tempo.

Ritagliare del tempo per le attività radiantistiche spesso vuol dire sottrarlo alla famiglia, così questa volta ho cercato di coniugare le due cose. Questo anno abbiamo preso una piazzola in un campeggio e durante le prime uscite verso la spiaggia ho notato che ci trovavamo in un parco che molto probabilmente faceva parte del programma Parks on the Air.

Si tratta della referenza I-0125 presente anche nel programma WWFF come IFF-0095. Non è una vetta ma almeno ricade nel programma QRP experiences del Mountain QRP Club (MQC).

Colgo l'occasione al balzo e comincio la pianificazione, Sabato 29 Maggio andremo in spiaggia con tutta la famiglia ed io potrò ritagliarmi 2 ore per l'attivazione.

La Stazione Radio



Non ho molta esperienza con le HF, fino a pochi mesi fa avevo solo apparati portatili per VHF e UHF. L'idea di fare attività all'aria aperta mi ha spinto ad acquistare un ICOM IC-705 per poterlo usare sia a casa che in mobilità. Visto il poco tempo a disposizione ho optato per la UltraLight MLA MC-20 realizzata da OM0ET sorretta da un cavalletto fotografico. Sicuramente un compromesso, specialmente nella banda dei 40m, ma il tempo di montaggio è inferiore a 5 minuti.

Le attivazioni POTA richiedono 10 QSO, considerate tutte le limitazioni ed i compromessi ho optato per portare con me anche la mia stazione per i modi digitali, composta da raspberry pi 3, convertitore DC-DC 12-5v, iPad con tastiera e jumpstarter con uscita a 12v, ottimo anche per alimentare la radio.

L'attivazione (ed i miei errori)

Ho cominciato l'attivazione chiamando sui 40m, è stato difficile trovare uno spazio libero in frequenza e dopo un po' che nessuno rispondeva alla mia chiamata, nonostante gli spot, ho deciso di andare in 20m. In 20m subito ho ottenuto due contatti, purtroppo mi sono fatto scoraggiare dai report bassi quindi ho pensato di passare in FT8.

Sfortunatamente il time sync con il GPS della radio non ha funzionato, il mio desktop mostrava correttamente il locator ma il tempo era sballato e non sono riuscito ad operare. A questo punto ero completamente scoraggiato. Due soli QSO e poco più di 30 minuti rimasti.

A questo punto devo ringraziare Roberto IK0BDO del MQC, si trovava a circa 40km dalla mia postazione e mi ha suggerito di riprovare in 40m fonìa.

Un po' a fatica abbiamo fatto il nostro QSO, poi ho continuato a chiamare, senza successo, per la rimanente mezz'ora. Mi ero completamente dimenticato di aver abbassato la potenza a 2W per fare il tuning in FT8!

Alcuni colleghi della sezione ARI di Firenze mi dicono che non riescono a sentirmi da Firenze, quindi tento di collegare la batteria esterna per passare a 10W ma nello scollegare il convertitore DC-DC metto in corto i terminali a 12V mandando la batteria esterna in protezione. Niente batteria, niente 10W.

Ormai il mio tempo è scaduto ma decido di fare un ultimo tentativo in 20m con tutti e 5 i miei Watt!

Arrivo in Finlandia! Una stazione risponde alla mia chiamata. Subito a ruota una seconda stazione, OH1TP, ma il collegamento si interrompe prima di scambiarci il report. E infine, quando stavo ormai per staccare, torna di nuovo Roberto per raggiungere quota 5 QSO.

Conclusioni

Prima di tutto devo dire che mi sono divertito molto. Un ringraziamento di cuore a Roberto IK0BDO per l'incoraggiamento e la [tenacia](#) nel cercare di contattarmi. Ringrazio anche i colleghi della mia sezione ARI e del MQC per aver tentato di contattarmi.

Non vedo l'ora di poter tornare fuori per una nuova attivazione, ma prima di allora vorrei finire di costruire la mia EFHW per i 40m, sistemare il problema con il GPS, e costruire un pannello di distribuzione per i 12V per evitare di cortocircuitare i connettori banana.

73 de IU5BON

Pubblicato online sul [mio blog](#).

