

# SPOT Tramite DMR

Ho voluto testare vari servizi che permettono lo spot tramite DMR. Voglio togliermi "l'incubo" della copertura cellulare.

Finora ho testato:

- 1) Spot APRS MQC, tramite il servizio di Brandmeister di inoltrare messaggi su rete APRS. Funzionante al 100%. Molto semplice da usare: il messaggio deve contenere il destinatario (IQ3QC), il Call dell'attivatore, la frequenza e la referenza. Non è richiesto un ordine particolare (tranne il destinatario IQ3QC). Utilizzato più volte, funziona perfettamente. Non si riceve una conferma del ricevimento dello spot. Non sono certo se lo spot viene poi inoltrato a POTA / SOTAWatch nel caso le referenze siano relative a questi programmi.
- 2) Servizio DMR di spot tramite Sotawatch (senza inoltrare nella rete APRS). Funzionante al 100%. Ci sono funzionalità avanzate come la possibilità di ricevere gli spot (quindi non solo inviarli, comunque di utilità limitata). Si riceve un messaggio di conferma al ricevimento dello spot. Non richiede autorizzazioni od iscrizioni, se non quella in SOTA.
- 3) Servizio APRS2SOTA. Sinceramente non l'ho utilizzato. Nella funzionalità molto simile al 2. Bisogna richiedere di essere inseriti nella lista degli utenti autorizzati.
- 4) ParksAndPeaks, tramite inoltrare sulla rete APRS. Richiede l'iscrizione a ParksAndPeaks. Questo servizio è secondo me il migliore per gli attivatori POTA e SOTA: sono gestiti entrambe i programmi, quindi si possono inviare spot sia a Pota.App che a SotaWatch. Si riceve una conferma del ricevimento dello spot.

La parte più ostica è la corretta configurazione della propria radio DMR, per la quale esistono varie guide in rete. Quasi indispensabile preparare messaggi preconfezionati nella radio prima dell'attivazione, con le tutte le informazioni necessarie. In questo modo in attivazione è sufficiente correggere la frequenza ed inviare lo spot. Sono riuscito a portare a termine una attivazione utilizzando solamente i servizi sopra indicati senza alcun problema e con la conferma di ricevimento ed inoltrare dello spot.

Altra cosa curiosa: dopo aver impostato il mio DMR all'invio e ricezione dei messaggi APRS (tramite rete DMR), con l'invio periodo della mia posizione alla rete, alla prima attivazione SOTA sento una notifica nella radio. Strano, mai successo prima. Controllo la radio e trovo un messaggio in arrivo. E' un messaggio di "Benvenuto nella referenza SOTA I/VE-199" con tanto di messaggio di buona attivazione, inviato dal GMA tedesco.

Coinvolgo il team DMR per fare delle guide tipo "vademecum" su tutto questo magari con guida passo passo.