



SOTA - VERTICI IN ARIA

Il programma SOTA è stato fondato nel marzo 2002 dai radioamatori di Inghilterra e Galles. "Summits on the Air", tradotto vagamente, significa "cime di montagna in onda" ed è un altro programma di diploma radioamatoriale di successo, che si propone come una sorta di sport radiofonico di radiofonare dalle cime delle montagne, operando con apparecchiature portatili di trasmissione e ricezione, antenne e alimentatori. Prima di riuscire a comunicare via radio dalle altezze più elevate, è necessario un carico di lavoro più o meno atletico, che va dalle tranquille escursioni in montagna all'alpinismo più impegnativo. Tuttavia, il SOTA non è destinato principalmente agli atleti di alto livello e agli scalatori di vette, come dimostrano i seguenti esempi di destinazioni SOTA di diverso livello: Per cominciare, anche una passeggiata su una collina di 150 m soddisfa i requisiti minimi delle regole SOTA. I partecipanti avanzati si prefiggeranno l'obiettivo di un'escursione in montagna nelle catene montuose di bassa quota. Tutto ciò che va oltre dovrebbe essere riservato ai radioamatori con una certa esperienza di alpinismo.

Definizioni e regole SOTA

Gli attivatori sono coloro che sono QRV da una vetta. Tutti gli altri partecipanti che tentano di contattare la stazione in vetta da qualsiasi altra località sono chiamati chasers. Per riconoscere i risultati ottenuti da entrambi, esistono diplomi separati per gli attivatori e per i chaser. Un prerequisito per il riconoscimento e la registrazione di una vetta nell'elenco IOTA è un'altitudine minima di 150 metri. A luglio 2019, sono 129.431 le cime registrate nel programma SOTA in tutto il mondo. Di queste, 420 si trovano nelle Alpi tedesche e 422 nelle catene montuose tedesche. Affinché la partecipazione di un attivatore sia riconosciuta come attività radio valida, devono essere soddisfatti ulteriori requisiti. Molto importante: il percorso per raggiungere la vetta deve essere fatto a piedi, senza assistenza motorizzata. L'attrezzatura deve essere portata dall'attivatore o dalla sua squadra. L'alimentazione delle apparecchiature radio può essere autosufficiente solo da batterie ricaricabili, pile o pannelli solari, ma non da fonti dipendenti dalla rete o da generatori.

Da cima a cima

Verranno assegnati punti separati per le comunicazioni radio da cima a cima, cioè tra le stazioni di due attivatori. Inoltre, in alcune regioni: Più alto è il vertice, più alto è il punteggio. Non vi è alcuna differenziazione e classificazione in base alle bande e ai modi operativi dei radioamatori. In altri contesti speciali, come la sfida 6 m/10 m per i collegamenti da cima a cima tra due attivatori, entrambi i partecipanti agiscono come attivatori e cacciatori allo stesso tempo e vengono assegnati punteggi separati come Summit to Summit in aggiunta ai punteggi di cacciatore e attivatore. Ulteriori dettagli sulle regole sono disponibili sul sito web del SOTA.

Associazioni SOTA

Attualmente (a luglio 2019) esistono 163 associazioni SOTA in tutto il mondo, compresi i seguenti Paesi o regioni, che consentono ai radioamatori di partecipare al programma SOTA: Australia, Azzorre, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Danimarca, Germania (due associazioni German Central Mountains e German Alps). Isole Falkland, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Israele, Italia, Giappone,

Canada, Isole Canarie, Corsica, Libano, Liechtenstein, Lussemburgo, Malta, Macedonia, Nuova Zelanda, Paesi Bassi, Norvegia, Austria, Polonia, Portogallo, Romania, Russia, Sardegna, Svezia, Svizzera, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Sudafrica, Corea del Sud, Repubblica Ceca, Ucraina, Ungheria, USA e Regno Unito.