

Summits on the Air - SOTA

DIPLOMES

Summits On The Air (SOTA, **(en français)** *Sommets Sur Les Ondes*) est un programme de diplômes pour les radioamateurs lancé en 2002 en Grande-Bretagne, et s'étant étendu au monde entier par la suite.

Son but est d'inciter les radioamateurs à opérer leur station de manière autonome à partir de régions montagneuses, combinant ainsi la randonnée et l'alpinisme, en utilisant un émetteur-récepteur à partir du sommet de collines ou de montagnes.

Histoire

Summits On The Air a débuté à partir d'une idée de John Linford (G3WGV), concrétisée quelques années plus tard à la suite de discussions avec Richard Newstead (G3CWI).

Après un très long travail de préparation, l'initiative fut officiellement lancée le 2 mars 2002. Les premiers sommets validés furent ceux d'Angleterre et du Pays de Galles, puis ceux d'Ecosse.

Principes

Les radioamateurs qui installent temporairement (de quelques minutes à quelques heures généralement) une station sur un sommet sont appelés les "activateurs" (**(en)** *activators*), et ceux qui les contactent sont appelés les "chasseurs" (**(en)** *chasers*).

Des points sont attribués aux activateurs, et à chacun des chasseurs qui les contacte. Plus le sommet est élevé, plus l'activateur et les chasseurs gagnent de points.

Les règles de base stipulent que "la dernière partie de l'ascension" du radioamateur et de son matériel doit être effectuée sans aide motorisée, et que l'alimentation électrique doit être autonome sans pour autant faire appel à un moteur à combustion (groupe électrogène).

Cela amène la plupart des activateurs à rechercher les moyens d'alléger le matériel autant que possible, tout en veillant à disposer au sommet d'antennes adéquates et d'une puissance électrique suffisante (généralement des batteries rechargeables).

Un site web dédié donne en temps réel des informations à propos des activations en cours (« spots ») et de celles planifiées prochainement (« alertes »).

Un projet indépendant, le *SOTA Mapping Project* donne des informations cartographiques détaillées sur les sommets SOTA.

Liste des sommets SOTA

En avril 2016, plus de 95 000 sommets sont répertoriés dans plus de 100 associations.

La liste officielle des sommets SOTA est publiée sur la base de données SOTA

Diplômes

Trois groupes de diplômes sont proposés : un pour les activateurs qui opèrent à partir des sommets répertoriés en respectant les règles SOTA, un pour les chasseurs qui contactent les activateurs qui sont sur les sommets, et un pour les écou-teurs.

Les diplômes les plus recherchés sont « *Mountain Goat* » pour les activateurs qui atteignent 1 000 points,

et « *Shack Sloth* » pour les chasseurs qui atteignent 1 000 points.

Les "tableaux d'honneur" sont publiés en ligne pour les activateurs, les chasseurs et les écou-teurs sur le site officiel.

Sources d'information complémentaires

De nombreux sites internet regorgent d'informations sur cette activité, et de nombreuses vidéos et photos sont disponibles. Une publication en anglais disponible en ligne peut constituer une bonne introduction¹⁸ tout comme le site en français de l'association français

Plusieurs logiciels ont été spécialement développés pour faciliter la participation des radioamateurs à ce programme, en particulier pour la préparation des expéditions jusqu'aux sommets, la navigation sur place, l'enregistrement des contacts (logs), etc.



<http://www.sota-france.fr/>



DIPLOMES



SOTAwatch2

Login: Callsign Password

[Home](#) | [Spots](#) | [Alerts](#) | [Reflector](#) | [Website](#) | [Summits](#) | [Recent Summit Info](#) | [Data Video](#) | [Photos](#) | [Shop](#) | [Mapping](#) | [Facebook](#)

This page refreshes every 1 minute. Last updated 16:56:32 UTC.

Latest Spots

>> [more spots](#)

Fri 16:55	KG7STN on W7A/YV-045	14.305 ssb
	SPOTmySOTA [via SpotsSMS-EA] (Posted by KG7STN)	
Fri 16:55	K7WYV on W6/SC-454	7.033 cw
	*[RBNHole] at NO1D 15 WPM 19 dB SNR (Posted by RBNHOLE)	
Fri 16:51	KI4SVM on W4C/CM-009	7.19 SSB
	(null) (Posted by KI4SVM)	
Fri 16:49	K7WYV on W6/SC-454	7.033 cw
	(Posted by K7WYV)	
Fri 16:45	OK4KOP/P on OK/JM-054	18.130 ssb
	SPOTmySOTA [via SpotsSMS-EA] (Posted by OK4KOP)	

SOTA Alerts

<http://www.sotawatch.org/alerts.php>

SOTA UK	Site du SOTA international, la "maison mère"
SOTA GW	Site SOTA du Pays de Galle
SOTA EI	Site SOTA d'Irlande
SOTA DM	Site SOTA Germany Low Mountains
SOTA DL	Site SOTA des Alpes Allemandes
SOTA HA	Site SOTA Hongrois
SOTA HB	Site SOTA Suisse
SOTA SV	Site SOTA de Grèce
SOTA W2	Site du SOTA des Etats Unis
SOTA ZS	Site SOTA d'Afrique du Sud



Activation d'un sommet:

Pour qu'une activité soit prise en compte, il faut:

- Que le sommet soit gravi par des moyens physiques (marche ou VTT).
- Que la source d'alimentation soit "portable" (batteries ou cellules solaires).

Toute énergie fossile (essence, fuel) est interdite.

- Que 4 QSO au moins soit réalisés.

Fréquences et modes:

Toutes les modes et bandes sont autorisés. Le trafic via répéteur ne compte pas.

Les fréquences habituelles sont :

3561, 7032, 10116 et 14060 en CW

3760 ou 3720 en SSB

144300 en SSB VHF et 145500 en FM

Liste des sommets par département

http://www.sota-france.fr/img/tele/Sommets_par_departement.pdf

Le document ARM (Manuel de Référence de l'Association), disponible en téléchargement sur ce site, présente la liste "officielle" des sommets français retenus dans le cadre du diplôme SOTA.

Vous trouverez sur le site <http://www.sota.org.uk/> les manuels de référence des autres pays participant au diplôme

Directives pour les opérateurs

<http://www.sota-france.fr/img/tele/Directives%20pour%20acteurs.pdf>