



Summits On The Air

L'escalade de montagne et la radio amateur

Gilles Chevalier - VA2CG

Directeur SOTA Région de Québec

Francois Bérubé VA2RC activateur SOTA



Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le SOTA?
- Comment y participer?
- Peut-on obtenir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?



Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le SOTA?
- Comment y participer?
- Peut-on obtenir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?



“For as long as there has been radio, amateurs have taken their stations to the tops of hills...

“It’s perhaps a little surprising then that no formal program for activating summits existed until March 2002!”

Radcom, July 2004



Comment cela a commencé?

- Idée originale de John, G3WGV
- Développée avec Richard, G3CWI
- Lancée le 02 mars 2002
- Activités internet:
 - Base de données activée par Gary, G0HJQ
 - Actuellement 642 688 QSO's enregistrés dans la base de données SOTA
 - Plus de 2392 participants inscrits
 - Portail web avancé par Jon, GM4ZFZ
 - Alerte, spotting, forum, etc

John, G3WGV/P on Helvellyn - G/LD-003



Richard, G3CWI/P on Snowdon - GW/NW-001





Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- **C'est quoi le SOTA?**
- Comment y participer?
- Peut-on recevoir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?



Principes généraux

- Une série de règlements génériques
- Entité formée par une ou plusieurs associations
- Chacune des associations fait le maintien de la liste de leurs sommets
- Le pointage est basé sur l'élévation des sommets
- Sections pour Activateurs, Chasseurs & SWLs
- Divers prix, Honour Rolls, etc.
- Administration se fait seulement via internet



Les Associations SOTA (30)

- G - England
- GW - Wales
- GD - Isle of Man
- GM - Scotland
- GI - Northern Ireland
- HA - Hungary
- F – France
- EI - Ireland
- DM - Germany (Low Mountains)
- DL - Germany (Alpine)
- OE - Austria
- SV - Greece
- ZS - South Africa
- HB - Switzerland
- W2 - USA
- ON – Belgium
- OK – Czech Republic
- OH – Finland
- SP – Poland
- LA – Norway
- HB0 – Liechtenstein
- SM – Sweden
- S5 – Slovenia
- PA – Netherlands
- OD – Lebanon
- TK – Corsica
- Z3 – Macedonia
- W1 – USA
- W6 – USA
- VE2 - Canada

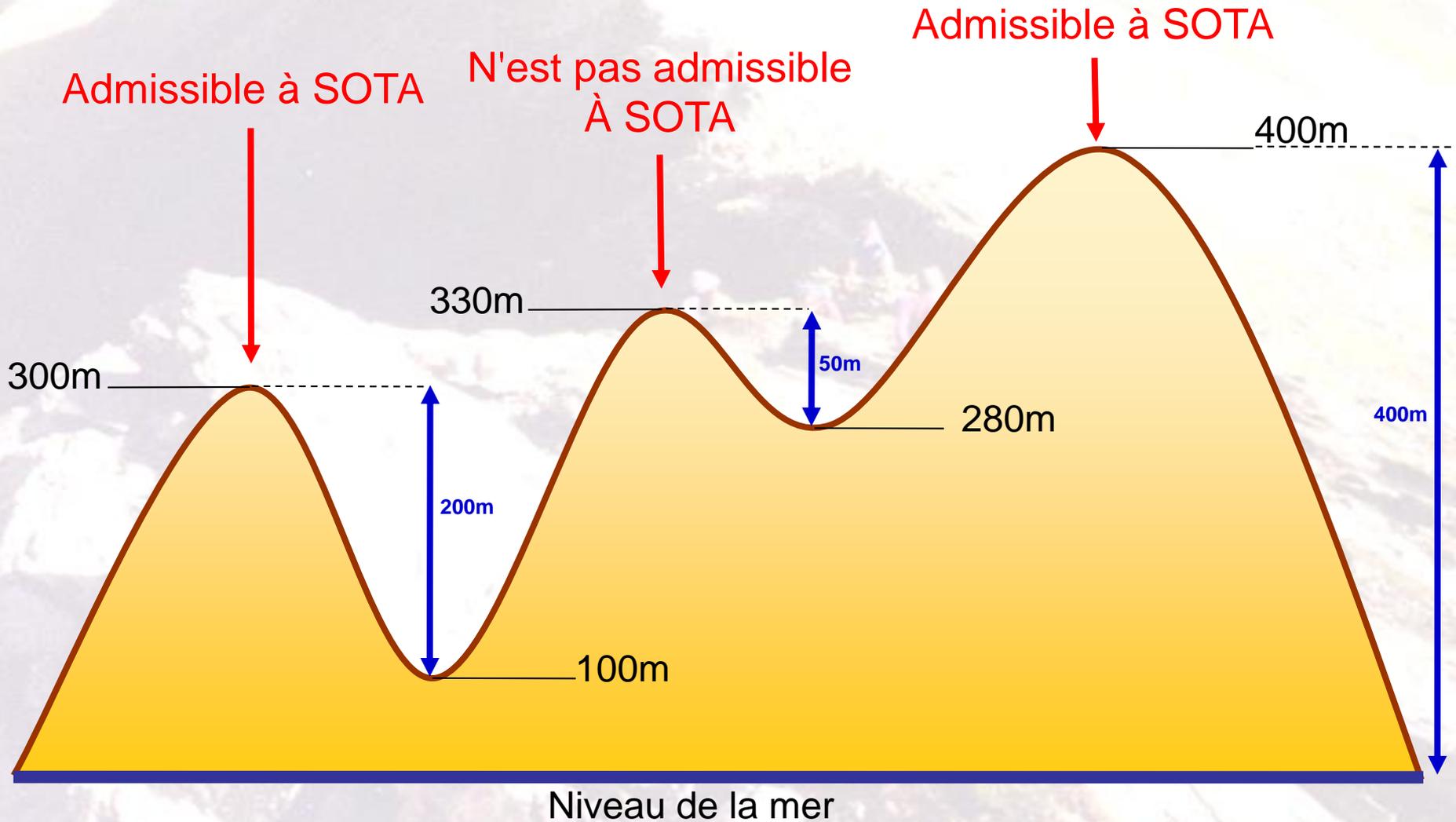
...



Qualifications des sommets

- Quand une montagne n'est pas une montagne?
 - Concept de séparation verticale (proéminence)
 - Doit être un sommet dégagé
- Règles
 - Doit être accessible à tous
 - Doit inclure des sommets plus bas

Qualifications des Sommets



Systeme de référence



ex. Mont Bélair

VE/QC-008

- Préfixe international
- 2 lettres identifiant la région
- Numéro d'index unique



Le préfixe est habituellement omis sauf dans les tableaux.



Pointage

- Basé selon l'élévation
 - Varie selon les associations
 - Peut inclure un “bonus saisonnier” pour les activateurs

- Exemple de pointage (VE2)

Sous 400m	1 point
400m à 600m	2 points
600m à 800m	4 points
800m à 900m	6 points
900m à 1000m	8 points
1000m +	10 points



Liste de références d'une association

Ref.	Alt (m)	Alt (ft)	Name	Grid ref.	Valid from	Valid to	Score
LD-001	978	3209	Scafell Pike	NY 215072	02-Mar-02		10
LD-002	964	3163	Scafell	NY 206064	02-Mar-02	06-Mar-02	10
LD-003	950	3117	Helvellyn	NY 341151	02-Mar-02		10
LD-004	931	3054	Skiddaw	NY 260290	02-Mar-02		10
LD-005	899	2949	Great Gable	NY 211103	02-Mar-02		8
LD-006	892	2927	Pillar	NY 171120	02-Mar-02		8
LD-007	873	2864	Fairfield	NY 358117	02-Mar-02		8
LD-008	868	2848	Blencathra	NY 323277	02-Mar-02		8
LD-009	852	2795	Grasmoor	NY 174203	02-Mar-02		8
LD-010	841	2759	St Sunday Crag	NY 369134	02-Mar-02		8
LD-011	828	2717	High Street	NY 440110	02-Mar-02		8
LD-012	807	2648	High Stile	NY 170148	02-Mar-02		8
LD-013	803	2635	The Old Man of Coniston	SD 272978	02-Mar-02		8



Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le SOTA?
- **Comment y participer?**
- Peut-on recevoir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

Participations



- Activateurs
- Chasseurs
- Écouteurs d'ondes courtes (SWL)

Outils WEB pour SOTA



- www.sota.org.uk
 - Site principal pour le programme SOTA
- www.sotawatch.org
 - Alertes, spottings et forum
 - Il faut s'inscrire pour participer
 - Information disponible pour tous
- database.sota.org.uk/
 - Logs des contacts et activation établie
 - Il faut s'inscrire pour logger des contacts

This page refreshes every 1 minute. Last updated **15:03:48** UTC.

Latest Spots

- Mon 14:54 GW1INK/P** on [GW/SW-022](#) **5.3985 ssb**
Steve with his usual 59 signal (Posted by ON3WAB)
- Mon 14:49 GW1INK/P** on [GW/SW-022](#) **5.3985 ssb**
(Posted by G4BLH)
- Mon 14:05 HB9CKV/P** on [HB/GR-111](#) **3.746 ssb**
tks qso Hans (Posted by HB9AAQ)
- Mon 13:59 G4OWG/P** on [G/SC-005](#) **5.3985 ssb**
(Posted by GW4BVE)
- Mon 13:24 G4OWG/P** on [G/SC-005](#) **5.3985 ssb**
*In about 15 mins (Posted by G4OWG)

>> [more spots](#)

Upcoming Activations

- Tue 08:30 F5UKL/P** on [F/PO-146](#) **10.123-cw,14.061-cw,7.031-cw**
+/-30mn. Hope to meet you. (Posted by F5UKL)
- Tue 09:30 OE/HA5AZC/P** on [OE/BL-011](#) **7.032-cw,145.525-fm**
(Posted by HA5AZC)
- Tue 11:00 F6ENO/P** on [F/AM-330](#) **7.032-cw,7.099-ssb,10.115-cw**
AM-340 later, starting 5 day trip in F/AM, will try to alert (Posted by F6ENO)
- Tue 13:30 G1OPV/P** on [G/WB-006](#) **145-fm,70-fm,433-fm**
Also 144 SSB if wx ok (Posted by G1OPV)
- Wed 11:00 G1OPV/P** on [G/WB-015](#) **145-fm,70-fm,433-fm**
Also 144 SSB if wx ok (Posted by G1OPV)

>> [more alerts](#)

Reflector Latest

[SOTA T Shirts, Sweatshirts and](#)

by GM4TOE, #19 by ON3WAB, 8mins ago

[SOTA NEWS SEPTEMBER 2009](#)

by G4SSH, #9 by M6WOW, 17days ago

[Elecraft K1 kit seeking a good](#)

by G14FLG, #4 by G8ADD, 7mins ago

[DD1LD-first Mountain Goat in C](#)

by DJ5KZ, #16 by G8ADD, 15mins ago

[2m Backpackers Contest](#)

by G3CWI, #35 by M3EYP, 54mins ago

[250+ Uniques](#)

by G3CWI, #10 by MM0FMF, 76mins ago

[wrong refernce !](#)

by HB9AFI, #28 by G4OIG, 5hrs ago

[O/T - Radio at school](#)

by M1EYP, #44 by M1EYP, 18hrs ago

[Worldwide SOTA first!](#)

by M0LKB, #2 by DL3SBA, 19hrs ago

[Video Upload](#)

by MM0ROV, #11 by G3CWI, 21hrs ago

[triple French SOTA F/AM-256-](#)

by F5HTR, #2 by F6ENO, 22hrs ago

[Don't panic !!!](#)

by G3VQO, #2 by GW7AAV, 25hrs ago

>> [more topics...](#)



Summit Information for G/SC-005

Selworthy Beacon - 308m, 1 point

Association: England **Region:** South Central

Longitude: 3 32 57 W, **Latitude:** 51 13 15 N

Grid Reference: SS 919480, **QTH Locator:** IO81FF

Today's Sunrise: 06:09 UTC, **Today's Sunset:** 17:59 UTC

To see the distance and bearing of this summit from your home QTH, please enter your home longitude and home latitude on the [Edit Account](#) form.

[Google Map](#) | [Open in Google Earth](#) | [OS Get-a-map](#) | [Geograph Photographs](#)

Resources

Feel free to add external links [↗](#) and articles relating to this summit that activators and chasers may find useful or interesting. Please read the disclaimer notice at the bottom of the page.

[2E0JJD activation](#) *(Submitted by 2E0JJD on 03 Oct 2008)*

[Access](#) *(Submitted by 2E0HVZ on 26 Mar 2008)*

DISCLAIMER: The SOTA programme and its Management Team is not responsible for the content of external internet sites or for information added by third parties to this website. Please contact the SOTA Management Team if you have concerns about submitted content. The existence of information relating to a particular location does not confer or imply any right of access. Participation in the SOTA Programme is at the risk of the participant.

Summit Activity

Total Activations: 27

Latest By:

G6WRW/P on 22 Sep 2009

G0CQK/P on 12 May 2009

G0EWN/P on 09 May 2009

G40IG/P on 18 Oct 2008

2E0JJD/P on 24 Sep 2008

First Activated by:

M0COP/P on 12 Aug 2003

357 QSOs on these bands:

80m	16	4%
60m	35	10%
40m	138	39%
30m	1	<1%
20m	16	4%
6m	1	<1%
2m	148	41%
70cm	2	1%

Spotlite

<http://www.sota.org.uk/Spotlite>



SOTAwatch Spotlite - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

SOTAwatch Spotlite v2

Welcome to Spotlite! The aim of this facility to create an extremely basic HTML interface to SOTAwatch for the use of as wide a range of mobile appliances as possible.

There is also the ability to save, as a favourite, a prefilled form for both spots and alerts for convenience of use while on the hill.

This is now simplified by the 'Get URL' button which will return a prefilled form that you can save.

You can still create your own URL with data. However, be aware that the format has changed. Use the 'Get URL' button to get a feel for the new format. Basically, <http://www.sota.org.uk/Spotlite/spot/> or <http://www.sota.org.uk/Spotlite/alert/> followed by key/value pairs. The order of these pairs doesn't matter and you don't need to specify all fields.

[Post a spot](#)

[Post an alert](#)

As always, feedback welcome!

Done

SOTAwatch Spotlite - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

SOTAwatch Spotlite v2
(Basic form for mobile phone)

[View recent spots](#)

Activating Callsign:

Association/Summit: /
(e.g. GM/WS-001)

Freq (MHz):
(e.g. 5.3985, 7.030 or 145.500)

Mode:

Comments:

Your Callsign:

Your Password:

Done



SOTA Results and Summits Database

Welcome to the Worldwide Summits On The Air database service.

Summits on the Air is a programme that encourages radio amateurs who enjoy hill walking and the great outdoors to take their radios with them and operate from the mountain tops.

An award scheme recognises those who activate the summits and also those that make QSOs with the activators. The programme can be operated anywhere in the world.

For more information about the SOTA program in your area, please see the main website, <http://www.sota.org.uk>



Chaser Honour Roll



Position	Chaser Callsign	Activators Worked	Points	Avg. points per Expedition	View Log
1	G4SSH	5477	27500	5.02	View
2	G4BLH	6112	25061	4.10	View
3	G0NES	5834	23071	3.95	View
4	G4OBK	5595	22937	4.10	View
5	G4JZF	6364	20000	3.14	View
6	G3OHC	3866	15465	4.00	View
7	G4CPA	3230	14248	4.41	View
8	G4RQJ	2873	12533	4.36	View
9	G0RQL	4512	12506	2.77	View
10	G4CMQ	2440	12129	4.97	View
11	G4ELZ	3069	11580	3.77	View
12	M0COP	3034	11377	3.75	View
13	2E0NHM	2619	10543	4.03	View
14	G0TDM	2637	9884	3.75	View
15	G4OWG	2416	9233	3.82	View
16	G6LKB	2212	8835	3.99	View

12-Sep-2009



Activator Honour Roll

Position	Activator Callsign	Summits	Points	Seasonal Bonus	Total Score	Avg. points per Expedition	View Log
1	G1INK	707	2683	486	3169	4.48	View
2	G4YSS	391	2243	720	2963	7.58	View
3	G4RQJ	488	1503	270	1773	3.63	View
4	M1YAM	312	1378	357	1735	5.56	View
5	G0PZO	318	1310	210	1520	4.78	View
6	M1EYO	316	1203	234	1437	4.55	View
7	G4ERP	362	1121	315	1436	3.97	View
8	G3CWI	594	1185	219	1404	2.36	View
9	M1EYP	863	1226	165	1391	1.61	View
10	G3RMD	259	933	264	1197	4.62	View
11	M1AVV	387	1067	117	1184	3.06	View
12	G7KXV	237	884	228	1112	4.69	View
13	M0DFA	223	852	186	1038	4.65	View
14	M0RCP	163	810	165	975	5.98	View
15	M0SGB	208	655	162	817	3.93	View

12-Sep-2009



SWL Honour Roll

Position	Name	SWL	Callsign	Activations heard	Uniques	Points	Average points per log
1	Peter Destoop	ONL5923	ON3WAB	1427	1107	6004	4.21
2	Roger Leighton		G4OWG	736	421	2822	3.83
3	Terry Sayner	BRS93469	G0VWP	519	398	2336	4.50
4	Tom Read	G-20843	M1EYP	462	278	1739	3.76
5	Michael Kleffel	DE3MKM		177	177	1164	6.58
6	Ian Bradbury	BRS188236	G7ADF	315	128	1000	3.17
7	Jimmy Read	G-20848	M3EYP	164	123	523	3.19
8	Martin Sittig	DE0MSD	DO2MSD	102	102	508	4.98
9	Alan Poxon	BRS183940	M1EYO	71	48	279	3.93
10	Mike Wilson			18	16	80	4.44
11	David Holman	BRS202410	2E0DAI	15	11	55	3.67
12	Steve Brown		M0SGB	2	2	3	1.50
13	Mathew Balmer		M5EVT	1	1	1	1.00

12-Sep-2009



Sommets les plus populaires

SOTA Ref	Name	Alt (Metres)	Alt (Feet)	Points	No. of Activations	Last Activation	Last Call
G/SP-015	The Cloud	343	1125	1	500	12/Sep/2009	M3EYP/P
G/SP-004	Shining Tor	559	1834	2	287	31/Aug/2009	G3CWI/P
G/LD-049	Kirkby Moor	333	1093	1	225	12/Jul/2009	M1AVV
GW/NW-051	Foel Fenlli	511	1676	2	222	12/Sep/2009	MW0FMF/P
G/SP-013	Gun	385	1263	1	221	22/Aug/2009	M1EYP/P
G/SP-005	Pendle Hill	557	1827	2	186	25/Aug/2009	G7OEM/P
GW/NW-044	Moel Famau	554	1818	2	185	12/Sep/2009	MW0FMF/P
G/NP-010	Pen-y-ghent	694	2277	4	174	09/Aug/2009	M3XJV/P
G/NP-005	Ingleborough	724	2375	6	168	27/Aug/2009	2E0WJC/P
G/SP-001	Kinder Scout	636	2087	4	160	23/Aug/2009	M1DTJ/P
G/LD-050	Gummer's How	321	1053	1	159	09/Aug/2009	G1OPV/P
GW/NW-062	Hope Mountain	330	1083	1	157	21/Jun/2009	GW3CWI/P
G/NP-004	Whernside	736	2415	6	148	06/Sep/2009	M3XJV/P
GW/NW-042	Moel y Gamelin	578	1896	2	146	25/Jul/2009	MW1DTJ/P
G/WB-005	Long Mynd - Pole Bank	516	1693	2	144	06/Sep/2009	2E0LAE/P
G/SP-010	Winter Hill	456	1496	1	144	23/Aug/2009	M05GB/P
GW/NW-001	Snowdon - Yr Wyddfa	1085	3560	10	131	05/Sep/2009	2W0EDX/P
G/WB-004	Titterstone Clee Hill	533	1749	2	128	10/Sep/2009	G6DTN/P
GW/NW-043	Cyrn-y-Brain	565	1853	2	127	25/Jul/2009	MW1DTJ/P
G/WB-003	Stiperstones	536	1759	2	124	05/Sep/2009	2E0LAE/P
G/LD-013	The Old Man of Coniston	803	2635	8	121	22/Aug/2009	G1FOA/P
G/NP-017	Fountains Fell	668	2192	4	121	14/Jun/2009	G1JTD/P
GW/NW-070	Great Orme	207	679	1	121	25/Aug/2009	GW00XV/P



Activations récentes

SOTA Ref	Name	Alt (Metres)	Alt (Feet)	Points	No. of Activations	Last Activation	Last Call	History
G/NP-007	Wild Boar Fell	708	2323	6	62	12/Sep/2009	M1YAM/P	View
LA/TM-057	Eirefjell	1023	3355	4	3	12/Sep/2009	LA1TPA/P	View
GW/NW-044	Moel Famau	554	1818	2	185	12/Sep/2009	MW0FMF/P	View
HA/KM-029	Iharos	334	1096	1	37	12/Sep/2009	HA7UL/P	View
G/SP-015	The Cloud	343	1125	1	500	12/Sep/2009	M3EYP/P	View
HB/AG-003	Strihen	867	2844	1	4	12/Sep/2009	HE8DDE/P	View
GM/SS-090	Beinn Dubh	657	2155	2	7	12/Sep/2009	GM7GAX/P	View
GW/NW-051	Foel Fentli	511	1676	2	222	12/Sep/2009	MW0FMF/P	View
S5/RG-009	Velika Slivnica	1114	3654	4	17	12/Sep/2009	S57BNX/P	View
S5/TK-020	Bevkov vrh	1051	3448	4	12	11/Sep/2009	S53X/P	View
HA/KD-054	Szamár-hegy	307	1007	1	3	11/Sep/2009	HG4UK/P	View
OE/TI-375	Schlierewand	2217	7274	10	1	11/Sep/2009	OE/DL4CW/P	View
ON/ON-021	Plantis de Mesnil	301	987	2	3	11/Sep/2009	ON9CBQ/P	View
S5/TK-024	Marutnik	892	2926	4	9	11/Sep/2009	S53X/P	View
ON/ON-019	Bois de On	354	1161	2	4	11/Sep/2009	ON9CBQ/P	View
OK/PL-057	Techovín	616	2021	4	4	11/Sep/2009	OK1DDQ/P	View
S5/TK-022	Sivka	1008	3307	4	22	11/Sep/2009	S53X/P	View
HA/KD-025	Vaskapu	404	1325	1	8	11/Sep/2009	HG4UK/P	View
ON/ON-020	Bois de Viné	331	1086	2	4	11/Sep/2009	ON9CBQ/P	View
OE/TI-377	Sandegg	2216	7270	10	1	11/Sep/2009	OE/DL4CW/P	View
G/WB-010	The Wrekin	407	1335	1	80	11/Sep/2009	2E0DAI/P	View
HA/EM-112	Kakukk-hegy	455	1493	1	1	11/Sep/2009	HA6QR/P	View
OK/US-001	Jelení hora	993	3258	8	9	11/Sep/2009	OK1XVZ/P	View



Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le Sota?
- Comment y participer?
- **Peut-on obtenir des prix (Awards)?**
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

SOTA Awards

- Certificats de
- 100, 250 et 500 points
- Mountain Goat
 - 1000 activating points
- Shack Sloth
 - 1000 chasing points
- SWL
- Association awards
- Autres certificats à 2500, 5000, 10000 points





Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le Sota?
- Comment y participer?
- Peut-on recevoir des prix (awards)?
- **Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?**

Bandes et Modes



- VHF+
 - Plusieurs QSO sur 2M FM
 - Le SSB est très populaire
 - Le CW est utilisé à l'occasion
- HF
 - Le CW est très utilisé dû à l'utilisation des équipements QRP
 - 7,032 mhz (7,118 mhz SSB)
 - 10,118 mhz et 14,060 mhz sont des fréquences très utilisées

C'est un départ!



- Ce n'est pas nécessaire d'être un montagnard!
 - Certains sommets sont faciles d'accès (route)
 - Vous pouvez participer à partir de votre shack!
- Mais si vous êtes partant...
 - Il y a beaucoup de première activation à faire
 - C'est un bon prétexte pour s'attarder sur le sommet pour regarder la vue
 - C'est un excellent moyen de réunir 2 passions ensemble

Sécurité en montagne



- La sécurité est importante pour SOTA
- Règle du gros bon sens (GBS)
- SOTA se dissocie de tout accident qui pourrait vous arriver
- SOTA n'accroît pas les risques
 - (pas plus qu'il ne les réduit)
- Les règles d'or
 - Ne prenez jamais de risque
 - Gardez toujours un aperçu du temps, surtout en hiver
 - Gardez votre chaleur



Règlements pour les activateurs

- Ne pas utiliser de moyen de transport jusqu'au sommet
- Doit fonctionner avec une source d'énergie portable
- Le matériel doit être transporté jusqu'au sommet
- Faire un minimum de 4 QSO'S pour que l'activité soit officielle
- QSO's via répéteur n'est pas valide



Equipments

- Tout est beaucoup plus facile de nos jours!
 - Les équipements sont plus petits, plus légers et plus efficaces
 - La technologie des piles a fait beaucoup de progrès
- Radios typiques pour les activateurs
 - Yaesu FT817, Icom IC703+, Elecraft KX1...
 - Divers handy-talkies pour 2m etc

Equipements typiques SOTA



Radio HF portatif QRP ex: Yaesu FT817



Appareil portatif ex:
Yaesu VX7



Radio HF pleine puissance ex: Yaesu FT857

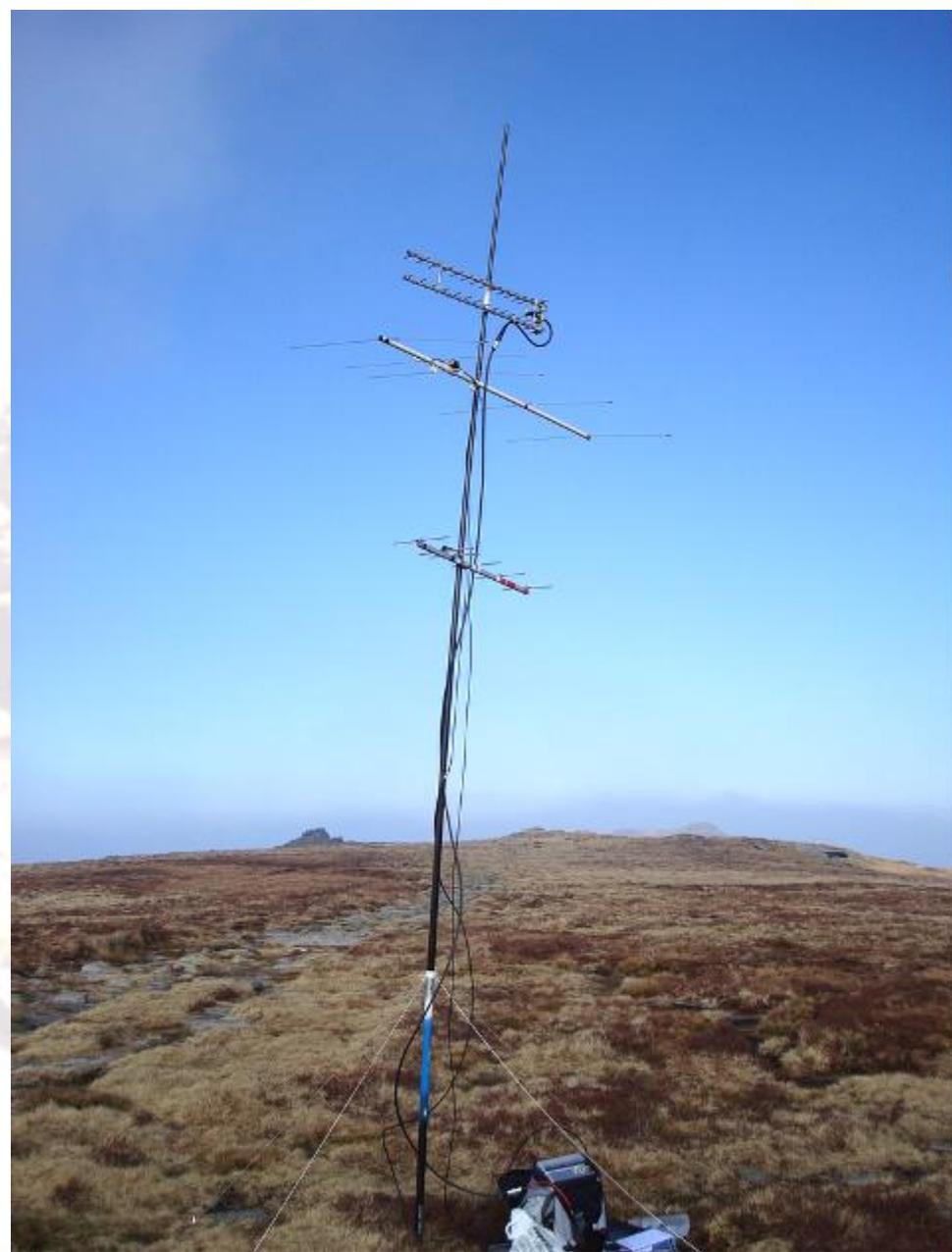
Soyez prêts pour le plan B...



Gerald
G4OIG/P

High Willhays
G/DC-001

Un mât bien
rempli pour le
VHF et +



John
GM8OTI/P

Allermuir Hill
GM/SS-171
Un peu
venteux!!!



Summits On The Air Canada Québec (VE2)



Summits On The Air Canada Québec (VE2)



Avis

L'escalade de montagnes est une activité potentiellement dangereuse. L'équipe de direction de SOTA, l'association VE2 et leurs officiers n'acceptent aucune responsabilité pour tout décès, blessure ou quelque dommage causé à quiconque résultant de la participation à une activité SOTA. Le fait d'inclure quelque montagne que ce soit dans la liste des sommets de ce manuel de référence ne doit en aucun cas être interprété comme une assurance, garantie ou information de quelque nature que ce soit que l'escalade de cette montagne est sécuritaire ou même possible en soi. Les données indiquées à ce manuel n'ont pas été vérifiées et ne sont pas garanties et aucune précision ne doit y être interprétée.

Sota association VE2



SOTA signifie « Summits On The Air », soit l'association qui chapeaute les activités reliées à l'activation radioamateur de montagnes, dont le siège social est situé au Royaume-Uni, et dont le site web est : <http://www.sota.org.uk>;

activateur(s) : une ou plusieurs personnes titulaires d'un permis d'opération radioamateur délivré par un organisme reconnu (Industrie-Canada, FCC, etc) qui transmet(tent) d'un des sommets listé au présent manuel dans le cadre d'une opération SOTA ;

Sota association VE2



activation activer : le fait par un activateur de transmettre d'un des sommets listé aux présentes dans le but de permettre aux chasseurs de récolter des points, selon le programme SOTA ;

chasseur(s) : une ou plusieurs personnes titulaires d'un permis d'opération radioamateur délivré par un organisme reconnu (Industrie Canada, FCC etc) qui tente(tent) de contacter un activateur lors d'une activation ;

ASL : au-dessus du niveau de la mer

Sota association VE2



ASSOCIATION	Canada - Québec (VE2)
Date de début des opérations	01-Septembre-2009
11 Régions dans la province Nombre de sommets: 59	Abitibi-Témiscamingue (AT-xxx) 1 Bas-Saint-Laurent (BL-xxx) 1 Estrie (ES-xxx) 15 Gaspésie (GA-xxx) 10 Laurentides (LR-xxx) 6 Montréal (ML-xxx) 4

Sota association VE2



ASSOCIATION	Canada - Québec (VE2)
	Nord-du-Québec (NQ-xxx) 3
	Outaouais (OU-xxx) 1
	Québec (QC-xxx) 12
	Saguenay-Lac-St-Jean (SG-xxx) 6

Sota association VE2



Paramètres d'opérations spécifiques	L'opération doit être effectuée à moins de 25m du sommet
Bande 1, score 1 point	< 400m ASL
Bande 2, score 2 points	>= 400m ASL, <600m ASL
Bande 3, score 4 points	>= 600m ASL, <800m ASL
Bande 4, score 6 points	>= 800m ASL, <900m ASL
Bande 5, score 8 points	>= 900m ASL, <1000m ASL
bande 6, score 10 points	>= 1000m ASL
Bonus saisonnier	Oui
Conditions au bonus saisonnier	Période hivernale avec températures en deçà de – 5 degrés Celsius

Sota Association VE2



Élévation minimale pour obtention du bonus saisonnier	500m
Période admissible au bonus saisonnier	1 ^{er} décembre au 31 mars inclusivement
Prix ou reconnaissance de l'association	aucun
Directeur de l'association	Jean-Pierre Couture VA2SG

Sota association VE2

Région de Québec



Réf	Nom	Mètres	Pieds	Points	Ville ou Régions
QC-001	Mont Raoul-Blanchard	1166	3825	10	St-Tites des Caps
QC-002	Mont Orignal	620	2034	4	Lac-Etchemin
QC-003	Mont Sainte-Anne	820	2690	6	Ste-Anne de Beaupré
QC-004	Mont Adstock	712	2336	4	Thetford Mines
QC-005	Mont Sainte-Marguerite	698	2290	4	St-Sylvestre
QC-006	Cap Tourmente	579	1900	2	St-Joachim, Côte de Beaupré
QC-007	Mont Tourbillon	573	1880	2	Lac Beauport
QC-008	Mont Bélair	485	1591	2	Val Bélair
QC-009	Mont Ferréol	770	2526	4	St-Ferréol les neiges
QC-010	Mont Saint-Magloire	917	3009	8	St Philémon
QC-011	Mont Belle Fontaine	1131	3711	10	Forêt Monmorency
QC-012	Mont De la Québécoise	1112	3648	10	Parc de Laurentides



Sommaire

- Have a go
 - Chasser
 - Activer
- Utiliser les outils internet
 - Alerte
 - Spotting
 - Base de donnée
- Faites attention – c'est contagieux!



Questions?

www.sota.org.uk

www.sotawatch.org

<http://ve2sota.radioamateur.ca>