

HB9AFI ; activité « SOTA » (Sumit On The Air)

Par François, HB9BLF

Mi-février, je suis parti pour une journée de ski avec ma fille en semaine. Pour ne pas aller trop loin, nous avons choisi Leysin, une petite station familiale des Alpes vaudoises. Il faisait un temps magnifique, la neige était bonne et il n'y avait pas trop de monde sur les pistes. A midi, dîner au restaurant panoramique tournant du « Kuklos ».

Au bout d'un moment, je vois dans la neige un peu en contrebas quelqu'un qui s'affaire dans la neige avec une espèce de canne à pêche. Il n'y pas de lac à cet endroit ? Bizarre...

Le restaurant tourne lentement ; cette silhouette me rappelle quelqu'un. En plus il écrit sur un appareil posé dans la neige et la canne à pêche porte un fil électrique.

C'était Kurt HB9AFI en trafic radioamateur « SOTA » (Summit On The Air).

Il a été aussi surpris que moi de notre rencontre. Cela faisait plaisir de se revoir après tout ce temps.





Voici un petit compte-rendu d'activité SOTA, écrit par Kurt, HB9AFI.

J'ai commencé à faire du SOTA il y a 10 ans (Il y aura un article 10 ans HB-SOTA dans le prochain HB Radio). C'est l'occasion de combiner mes deux passions : faire de la radio depuis des endroits insolites, et la randonnée en montagne.



A ce jour, j'ai activé environ 1060 sommets, dont 670 uniques. Je fais en moyenne 30-40 QSO par activité. Evidemment, quand il s'agit des longues ascensions (jusqu'à 4 heures), je reste peu de temps sur le sommet et me contente d'une dizaine de contacts.



Etant un passionné de CW, j'utilise ce mode pour le 90% des QSO. Il est évident qu'avec peu de puissance, ça rend mieux...

Le fait d'avoir des QRG préférentielles 7,032MHz, 10,118MHz, 14,062MHz aide à se lancer. Il y a toujours des chasseurs à l'écoute de ces fréquences. En SSB il n'y a qu'une seule QRG

préférentielle : 14,285MHz.

Pour activer les sommets faciles, (jusqu'à 40 minutes de montée) l'équipement est composé du « K2 » de Elecraft (10Watts, CW/SSB).

Pêche au DX en haute montagne ? →



J'utilise aussi le ATS3 de KD1JV (seulement CW) qui est un appareil ultra léger, dans une boîte à bonbons. Mais il faut un peu d'entraînement pour l'utiliser. L'appareil utilisé dans la majorité des cas est le PFR-3 ; KD1JV / Hendricks, QRP Radio, 5Watts/CW avec tuner incorporé.



L'antenne.

Après pas mal d'essais avec différentes antennes, long-fil, dipôle, verticale, V-inversé, etc. j'ai trouvé mon antenne préférée: une simple verticale de 7,50m de fil, attachée au mât télescopique, avec comme contrepois entre 3 et 5 radiants posés au sol.



La connexion au TX est directe, sans feeder ni coax.

Meilleures 73 et au plaisir de vous trouver en montagne ou de vous contacter sur les fréquences SOTA

Kurt, HB9AFI

Infos HB9SOTA :
www.sotawatch.org et
www.sotafrance.fr