

4. 56ème Jamboree sur les ondes à HB9S

Par Yves OESCH / HB9DTX

Étant ancien scout et radioamateur, je suis bien placé pour m'intéresser de près au Jamboree sur les ondes (Jamboree On The Air ou JOTA en anglais). Mais le JOTA, C'est quoi au juste?

Le JOTA

Les camps en plein air font partie intégrante des activités typiquement scouts et ceci depuis la fondation du mouvement en 1907. En 1920, le mouvement ayant pris de l'ampleur, un rassemblement international a été organisé en Angleterre. Depuis, tous les 4 ans environ, un tel « Jamboree » a lieu, quelque part dans le monde. Des scouts de tous les pays peuvent y participer.



Afin de permettre de maintenir des liens plus rapprochés entre scouts, G3BHK a proposé en 1957, à l'occasion du 50ème anniversaire du scoutisme d'organiser un « Jamboree sur les Ondes ». Il s'agissait de réunir les scouts du monde entier, mais par la radio. Cette manifestation, si elle n'est bien sûr pas comparable à un camp de plusieurs jours a cependant des avantages. Elle a lieu plus fréquemment, chaque année. Le coût est insignifiant comparé à un voyage à l'étranger ; ce qui était particulièrement vrai à l'époque... et surtout il n'y a pas de limitations sur le nombre, l'âge ou la nationalité des participants.

Les activités que l'on peut proposer au JOTA sont variées, allant du trafic en HF à la chasse au renard, montage de kits électroniques, jeux par radio, chasse au trésor APRS,... Bref tout ce qui tourne de près ou de loin autour de la radio et de la technique est bienvenu. La durée de l'activité peut varier de quelques heures, à un week-end complet. Il m'est arrivé de m'annoncer à un JOTA tout seul, ou alors d'organiser un long week-end, avec un plus grand groupe, comme en 2008 à Cernier ou en 2012 à St-Blaise. Dans ces deux derniers cas plusieurs OM du club HB9WW avaient donné un coup de main très apprécié. En fait l'organisation est à discrétion des organisateurs. A noter que les scouts ont maintenant le droit de prendre le micro sous supervision d'un radioamateur. Ceci n'était pas le cas il y a plusieurs années. L'activité est d'autant plus intéressante pour eux.

Ainsi chaque année le 3ème week-end d'octobre, de nombreux scouts et radioamateurs montent une station ou vont chez un radioamateur équipé pour participer au JOTA. L'horaire est libre et l'activité commence à 0h00 locale samedi matin jusqu'à 23h59 dimanche soir (heure locale également). En pratique peu de stations sont actives pendant toute la durée de la manifestation. Le but n'est pas de faire un maximum de contacts, mais des contacts de qualité. Sur les plus de 40 million de membres que compte le mouvement scout dans le monde, environ 400'000 participent au JOTA. Ceci fait du JOTA la manifestation scout la plus importante de l'année.

Pour les scouts le JOTA est souvent l'occasion de découvrir la radio et l'électronique. Pour les radioamateurs c'est l'occasion de faire un peu de promotion pour notre hobby et pourquoi pas déclencher des vocation auprès d'un public, jeune par essence.

HB9S

Le bureau mondial du scoutisme est situé à Genève.

Depuis 1970, le bureau dispose de l'indicatif radio HB9S (pour Scout!) et se doit donc d'être actif pendant le JOTA.

Le manager de la station est Yves, HB9AOF.

Lors du JOTA, une équipe d'opérateurs internationaux se déplace à Genève. Cette année 2013 est un peu particulière, car il a été annoncé que le bureau mondial du scoutisme déménagerait à Kuala-Lumpur en Malaisie l'année prochaine.

Pour marquer le coup, l'équipe d'opérateurs a été renforcée pour l'occasion.





**PA3BAR, PA3FMC, DK8ZM, HB9EYM, Darryl, LX1KQ, HB9AOF, OE5EOA, HB9DTX, DC4NA
9W2PD DL9BCP**

La station

Le centre scout des Pérouses à Satigny (locator JN36AE) se prête admirablement bien à un JOTA. Il y a beaucoup de place, des dortoirs, une cuisine, de l'électricité et du terrain plat autour en suffisance pour installer des antennes diverses. Cette année nous avons monté plusieurs stations :

- 80m : FT950, FL2100Z (1kW) , Verticale quart d'onde sur mât en fibre
- 40m : TS850S, TL922 (1kW), Four-square sur mats en fibre
- 20m : FT-920, PA du club HB9WW Henry-Radio (1 kW), Dipôle rotatif
- 15 et 10m : FT-847, 500W, Beam 3 éléments
- Modes spéciaux HF : TS830, 100W, Windom FD-3
- 2m/70cm SSB : Beam bi-bande, 2m de boom FT857 (50/20W)
- APRS et D-Star (IC-E2820) sur antennes verticales

L'équipement est conséquent. En fait on ne change pas de bande, mais on change de station pour faire QSY ! J'ai apporté la station 20m (sauf l'antenne), le PA *Henry Radio* du club HB9WW, la FD-3 et le matériel APRS et D-Star.



Nous avons eu un souci avec le vieux mât télescopique sur remorque appartenant à HB9G, qui portait la beam. Une pièce a cassé lors du montage, ce qui nous a obligés à laisser la beam plus bas que prévu, soit vers 8m du sol.

Les interférences entre stations ont été limitées au maximum par l'emploi de filtres de bande entre TX et PA et en tirant des alimentations électriques séparées pour chaque station depuis le tableau électrique. Seul le 20m perturbait la VHF SSB et le D-Star....

Bilan

Nous avons fait au total, toutes bandes et modes confondus 595 QSO, ce qui est pas mal par rapport aux autres années et s'explique par le fait que nous avons une station 20m dédiée ainsi qu'un nombre d'opérateurs plus grands que d'habitude.

Le JOTA n'est pas un contest, il n'y a pas de score ni de classement.



Nous faisons donc volontiers durer les QSO avec les stations scouts. La nuit l'activité est réduite, et les pauses repas se font en commun. Sur 20m le PA du club a permis de faire 168 QSO dans de bonnes conditions.



Le futur de HB9S n'est pas encore clair. La date de déménagement du bureau mondial en 9M n'est pas connue.

Y aura-t-il encore une antenne du bureau mondial à Genève ensuite ? La question est ouverte. Si le Bureau venait à confirmer son départ de Suisse, HB9S resterait une station pour les scouts sous une forme à définir.

En tous cas les opérateurs sont motivés à revenir activer Satigny pour le JOTA. Et si un groupe scout local est intéressé c'est encore mieux !

Un week-end de radio très sympa, l'occasion de sortir un peu (pas mal en fait!) de matériel, et les remerciements à la SUNE pour le prêt du PA.

