

60ème Jamboree "On The Air" (JOTA) avec HB9S

Par Yves, HB9DTX

La dernière fois que j'ai participé au JOTA depuis le QTH de Satigny, c'était... en 2013. Que le temps passe vite ! L'année passée j'étais en TK/ et j'avais pu contacter l'équipe de HB9S depuis Calvi sur 40m, le jour du retour. En remontant un peu plus dans le temps, on se souvient que la section avait participé au JOTA avec des scouts Neuchâtelois en 2008 à Cernier (collège de la Fontenelle) et en 2010 à St-Blaise.

Vous retrouverez les informations concernant ces activités dans les SUNe télégraphe d'octobre 2008, 2010 et de décembre 2013. Ils sont disponibles sur le site de votre club préféré... Je ne vais donc pas décrire une fois de plus cette manifestation qui réunit scouts et radioamateurs une fois par année.

En 2013, je terminais mon article en signalant que le bureau mondial du scoutisme allait déménager à Kuala-Lumpur. C'est maintenant chose faite. Il ne reste plus que quelques collaborateurs à Genève. Mais le bureau européen du scoutisme restera à Genève.

Cette année, l'équipe était un peu plus réduite, et le matériel également un peu moins volumineux, quoique... Les OM suivants étaient présents : DL9BCP, HB9AOF, HB3YNV, HB9IAT, HB9EUE, HB9EUD, DO9OWA, HB9DTX.

Je me suis chargé d'apporter la station 20m (sauf antenne), y-compris le PA du club. L'équipement de la station était le suivant :

80 m SSB : FT950, FL2100Z, verticale 1/4 d'onde

40 m SSB : TS850S, TL922, verticales 4-square

20 et 15 m SSB : FT920, Henry Radio PA de HB9WW, dipôle rotatif

PSK31 : IC735, antenne FD4

Station HF d'écoute et de réserve: FT-1000 avec antenne FD3

Plusieurs autres transceiver pour la VHF/UHF, FM et DMR, antennes verticales

Malgré le cycle solaire très bas nous avons fait un nombre de QSO honorable, le but n'étant pas de miser sur la quantité des contacts, mais sur la qualité. Le JOTA n'est PAS un contest ! Voici le détail des QSO par bandes :

2m :	6
10m :	4
15m :	11
20m :	144
40m :	75
80m :	49
Echolink :	7
DMR :	23

Au final, tous modes confondus nous avons fait 319 contacts avec 60 pays sur les 6 continents.

On constate qu'une bonne partie des QSO ont « transité » via le PA du club, merci donc à ceux qui l'ont modifié et entretenu pour qu'il fonctionne parfaitement.



A l'écoute de la station spatiale internationale ISS en VHF

Les scouts portugais en QSO sur 20m avec la mère patrie

Les scouts portugais de Genève et Zürich qui étaient avec nous ont été très intéressés par la radio.

Par chance nous avons pu effectuer quelques bons QSO avec des signaux excellents en HF ou sur les canaux DMR avec le Portugal.

Les enfants ont pu parler directement avec leurs pairs restés au pays.

Ce fut vraiment de bons moments de radio et ... éventuellement que l'un ou l'autre nous rejoindra sur nos bandes dans le futur. Pourquoi pas...

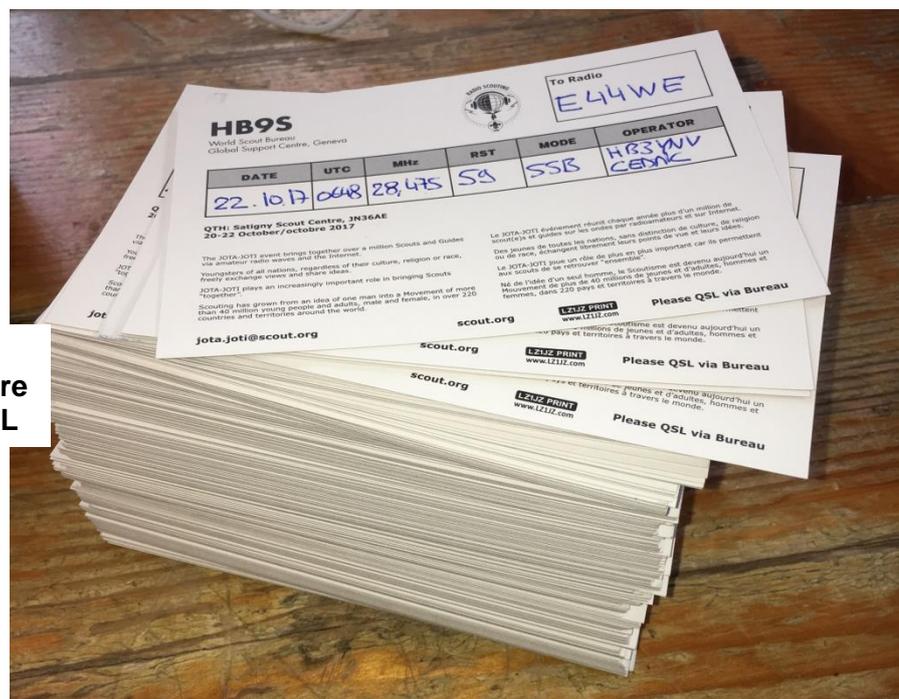


Un autre très bon moment de radio a été l'écoute d'un passage de la station spatiale internationale ISS sur 145.800 MHz. Les astronautes avaient un contact prévu avec une école italienne et nous avons pu suivre le QSO, ou disons la moitié du QSO dans le sens « descendant » en direct pendant une dizaine de minutes, le temps de visibilité de ISS.

Les enfants ont été très impressionnés de pouvoir entendre l'espace avec des moyens simples : antenne HB9CV et récepteur FM portable.

L'année prochaine, mes enfants seront aux scouts à Neuchâtel. Les responsables m'ont dit être intéressés par une activité JOTA. Pourquoi pas... Rendez-vous les 20-21 octobre 2018 pour une éventuelle activité avec HB9WW à définir. A vos agendas !

Yves / HB9DTX



Le tas de carte à la fin du week-end, prêt à être expédié au bureau QSL