

Participation au championnat IARU sous HB9HQ sur 10M et 80M

Par François, HB9BLF

Une nouveauté cette année. Nous participerons sur 80M en CW, en plus du 10M en SSB. Une équipe de Fribourg, Nick HB9CYF et Eugen HB9BQP vient nous renforcer cette année. Ils s'occuperont de la CW sur 80M. Ils amènent avec eux la station avec le log, leurs manipulateurs CW et surtout leur expérience du trafic CW dans les pile-up (comme lors de l'expédition à St-Brandon, entre-autres). Nous leur fournissons le PA (le bon vieux Henry-Radio du club) et l'antenne (la verticale HB9WW qui résonne en demi-onde sur 80M avec son « top-loading »).

Le montage des antennes commence vendredi matin avec Pierre-Yves HB9OMI, Florian HB9HLH, Pierre HB9SMU, Juan HB9HLG, François HB9BLF et Nick HB9CYF.

On monte comme d'habitude une 6EL pour le 10M sur le grand mât carré et comme 2^{ème} antenne 10M aussi une 6EL à Pierre-Yves sur le mât à BLF derrière le chalet.

En ayant pris soin de barrer le passage au bétail au préalable bien sûr.





Vendredi soir les antennes 10M sont installées, la STN 10M est opérationnelle et la verticale pour le 80 est assemblée. Elle sera mise en place sur la butte derrière le chalet samedi matin. Quelques QSO sont faits sur 10M vendredi soir ; Europe uniquement.

Samedi matin, le reste de l'équipe arrive. La verticale est mise en place, la STN 80M est assemblée ; tout fonctionne.

Pub

Micro sans fil à main super directionnel « Roger-Pen » avec Bluetooth



Micro sans fil personnel « Clip-ON-MIC »



Récepteurs radio pour aides auditives « contours d'oreilles »



Roger-X

Emetteurs pour salles de classes



www.phonak.com

« Roger » de Phonak

Nouveau système de communication miniaturisé pour les malentendants.

Transmission du son en modulation numérique FHSS dans la bande ISM 2.4GHz

Système multifréquences automatique.

Excellente qualité audio.

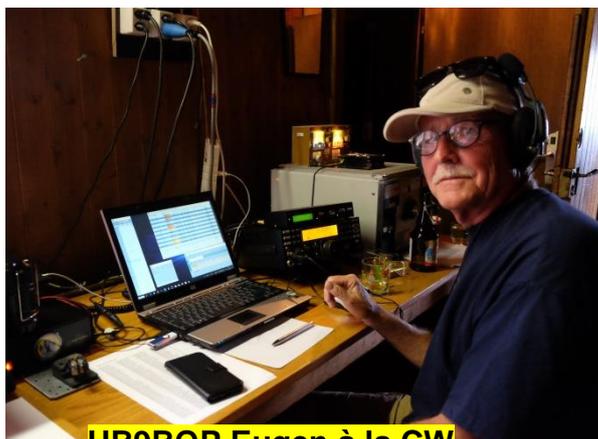
Adaptation automatique du niveau audio en fonction des bruits ambiants

Diverses formes de récepteurs, adaptées aux différents modèles d'aides auditives contours d'oreilles de Phonak

Récepteur universel « Roger-X » compatible avec toute aide auditive



Photo rétro d'une installation vintage



HB9BQP Eugen à la CW

Trafic 10M SSB

Ça commence fort : 155 QSO après les 2 premières heures de trafic. Ensuite ça ralentit avec un rythme entre 30-40 QSO par heure. Pause fondue vers 20H00 ; on a 300 QSO. Ensuite, le rythme baisse encore, mais à 20H50 HBT on contacte un 1^{er} Américain, N8BI.

Ensuite, on aligne les QSO avec des STN des USA et du Canada. Jusqu'à 23H36 HBT, on contacte 56 stations de l'autre côté de la *gouille ». Tous ces DX, ça fait bien plaisir !



HB3YCN Stefan à la SSB

Puis la bande 10M coupe. C'est la pause jusqu'au matin.

Redémarrage du trafic vers 7H30 HBT avec des QSO sur l'Europe. 90 QSO de plus à 8H00 HBT. Ensuite, le rythme est faible ; 420 QSO à 10H00, 461 à midi.

Une bonne surprise à 11H20 avec FR4NT.

Ensuite, on tire les derniers QSO jusqu'à 14H00 HBT, total 488.

Trafic 80M CW

Début tranquille l'après-midi vers 15H00 HBT. On contacte surtout des stations HQ d'Europe. Vers 20H00 HBT il y a 90 QSO, mais la propagation s'ouvre.



HB9CYF Nicolas au manip



Les QSO s'enchainent, sur l'Europe tout d'abord. VR2XAN à 23H30, puis à 02H07, la station IARU NU1AW.

Ensuite les QSO s'enchainent avec les stations de l'autre côté de l'Atlantique : 84 sur l'Amérique du Nord et centrale, et 4 sur l'Amérique latine pendant la nuit.

Le dernier W est contacté à 06H50 HBT, puis le trafic continue sur l'Europe. A partir de 10H00 le rythme faiblit nettement. Arrêt du trafic 80M à 11H10.



Santé

Résultats							
Bande	QSO	Points	Zones ITU	Stations HQ	USA et Canada	Amérique du Sud	Autres DX
10M-SSB	488	1134	14	25	56	0	18
80M-CW	777	1733	18	20	84	4	25

Commentaires d'Eugen HB9BQP et Nick HB9CYF

Cher François, cher Pierre-Yves, chers amis,

Après une semaine bien chargée au pro, je trouve enfin le temps pour trier les photos et surtout pour vous remercier de nous avoir accueillis, Eugen et moi, au sein de votre groupe et pour l'excellent week-end passé ensemble!

Ce fut avant tout un magnifique moment d'amitié au sein de votre équipe motivée. Et bien sûr avec de telles antennes (impressionnant François et Pierre-Yves vos antennes 10 et 80m!!), ce fut un plaisir de trafiquer en contest. Il est rare de se faire de tels pile-up sur 80 m avec des pointes à 2.5 QSO/minute, et cela avec peu de bruit de fond, un vrai plaisir!!

J'ai eu du plaisir aussi à faire la connaissance de Stefan HB3YCN et à voir François HB9DNP prendre seul les commandes du 80m CW au clavier dimanche après une un intro à N1MM par Eugen HB9BQP.

Et bien sûr merci l'intendance, pour les excellentes pâtes, fondue et rôtis préparés par Philippe, que du bonheur, merci Philippe (et YL)!!! Et merci Philippe pour ton aide à redescendre mon matos. J'espère que tu t'es bien remis de l'insecte qui t'a coupé le souffle quelques instants.

@François, Pierre-Yves, je vous laisse transmettre nos remerciements (d'Eugen et moi-même) à tous ceux qui étaient présents (HB9ARY, HB3YCN Stefan,...) et dont je n'ai pas l'adresse e-mail. Je vous envoie les photos grandeur originale par WeTransfer. Vous allez recevoir un mail automatique avec un lien pour le download.



HB9DNP François à la CW sur 80M

Au grand plaisir de remettre ça l'an prochain!

Amitiés et à bientôt, un immense MERCI pour tout.

Nicolas et Eugen