

3. Contest VHF-UHF de juillet sous HB9N

La participation au concours VHF-UHF du 1^{er} week-end de juillet depuis le chalet du ski-club devient gentiment une tradition. Et pour les montages d'antennes le vendredi, on retrouve les mêmes. Vendredi matin, Florian HB9HLH aide François HB9BLF qui s'était bloqué le dos la semaine avant à charger le matériel, puis départ direction la ferme des Gümnen pour un café et discuter le coup avec le paysan. Nous sommes rejoints par Pierre HB9SMU et HB9OMI Pierre-Yves. On en profite pour réserver le repas de midi. Ensuite on monte le petit chemin carrossable qui amène au chalet.



Le temps est au beau fixe. On décharge le matos, puis montage du mât carré de 12m du club qui supportera le système VHF (2x 13EL LFA).

Bien dégagées au-dessus de la cime des sapins, ça devrait le faire.

Cette année, on fait « léger » avec seulement un système d'antennes sur 2M.

Pour les UHF on utilisera le mât à HB9BLF qui se déploie à une hauteur max. de 15 mètres.

Comme l'année passée il sera installé le plus près possible du « shack » de façon à minimiser les longueurs des câbles coax et les pertes qui vont avec.

Après dressage du mât du club, on y installe les antennes VHF. Une rondelle de haubanage est installée sous l'antenne du haut pour assurer la stabilité en cas de fort vent. Quelques itérations sont nécessaires au niveau de l'installation. On monte le tout à l'aide du treuil électrique, mais on a oublié le coax.



Puis, l'antenne du bas est trop basse est va buter contre le mât lorsqu'on tourne le rotateur.

On redescend l'antenne, on règle puis on remonte le tout. Ensuite, il faut installer les haubans du haut, et au vu de la topographie du terrain, grimper dans 2 arbres pour qu'ils soient tirés assez haut de façon à ne pas crocher l'antenne du bas lorsque le système tourne.



En fin d'après-midi, tout est prêt. Le mât pour les UHF/SHF est en place sans les antennes qui arriveront samedi matin. HB9BLF installe la STN 144 et fait quelques essais et QSO. Ca gazouille.

Samedi matin, nous sommes rejoints par Philippe HB9EPM qui amène pour le week-end les bons petits plats préparés par Isabelle, puis arrivent Dom HB9HLI et Yves HB9DTX. Montage des antennes. L'antenne la plus haute du système 432MHz est à 15 mètres...

Il faut cela pour éviter de tirer de la HF dans les sapins (on est écolos...).

Installation des appareils pour le 432 et 1296MHz. Ca gazouille aussi.

Bon, seulement 100W en 432MHz, mais quand même 150W en 1296MHz.

Sur 432MHz, on a failli avoir moins, à cause du code de couleur du câble d'alimentation.



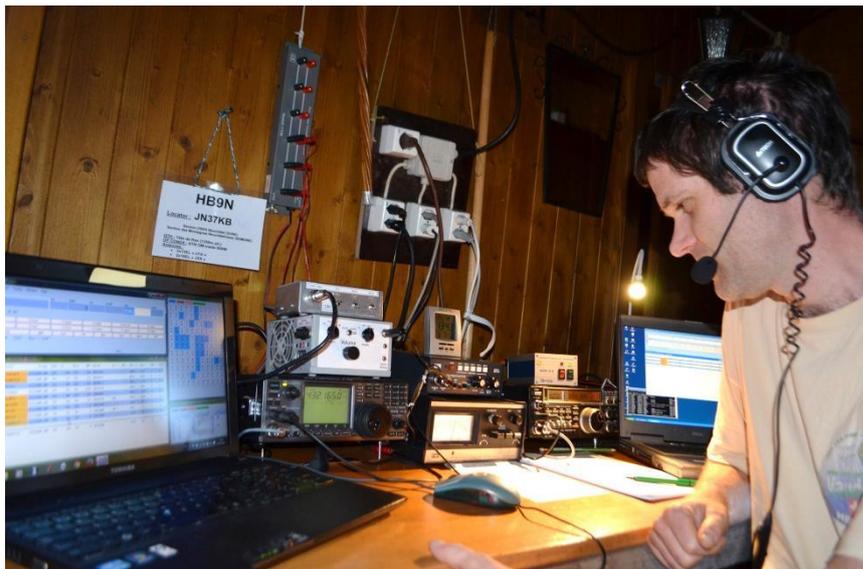
16H00 HBT, début du contest. Un front froid fini de passer au-dessus de l'Allemagne. La propagation est catastrophique en direction du Nord et de l'Est. Peu de QSO au début,

principalement des STN suisses, mais cela permet de collectionner les cantons qui comptent comme multiplicateurs.

Cela s'avèrera payant ; voir le classement VHF.

Puis on tourne les antennes sur l'Ouest. Et là, une bonne surprise : la propagation est assez bonne, avec des QSO jusqu'à la côte atlantique et la Bretagne sur 144MHz.





Il y a beaucoup de vent au début du contest. Mais les antennes sont bien amarrées, même si le mât qui supporte le système UHF-SHF n'est plus aussi droit que les sapins...



La propagation sur l'Allemagne commencera à partir de 19H00 avec quelques anglais parmi. Elle s'améliorera graduellement au cours de la soirée et de la nuit.

Le soir, nous sommes rejoints par Jérôme, un jeune OM du littoral qui se prépare à passer l'examen HB9, et par Christophe HB9TLN. On se relaye aux stations et au gastro avec les steaks préparés par Philippe.

La nuit verra surtout le 2M actif, vu le

manque de propagation sur les bandes plus hautes.

Une bonne surprise en 144MHz avec OZ6A, des stations en JN88, JN99, la Slovénie pendant la nuit, de beaux DX en CW et aussi en SSB.

- En 2M, 5 STN au-delà de 900Km, avec ODX OZ6A en JN65 à 956Km
- Sur 70cm, 7 STN au-delà de 600Km, avec ODX F5TXM en IN98 à 674Km
- Sur 23cm, 4 STN au-delà de 400Km, avec ODX F6GNR en IN97 à 637Km

Voir les cartes des liaisons confirmées aux pages suivantes.

Le dimanche, de beaux DX pourront encore être réalisés sur les bandes hautes.

Au diner, émincé de poulet sauce chasseur (pour les chasseurs de DX et les autres).



Démontage par grand soleil en fin d'après-midi. On laisse le grand mât en place pour le contest HB9HQ du week-end suivant.

