Contest H26 2006, avec la SEMONE HB9LC

Le dernier week-end d'avril est traditionnellement celui du Contest H26. La météo de ce samedi matin faisait d'avantage penser au mois de novembre qu'au printemps.

Quand nous sommes arrivés, Jean-Claude HB9BMT et Pierre HB9SWL avaient déjà tendu la dipôle G5RV entre 2 sapins à 10 mètres de haut. Le piquet soutenant la fiche transition entre le ruban 200Ω et le coax ajoutait une note champêtre à l'installation.

Puis on passe au montage de la verticale multi bandes. Christophe HB9TLN, Claude HE9JZA, Michel HE9JZD et Marcel « Moineau72 » sont arrivés en renfort.
Malgré le terrain assez gras, la HF6V-X est vite montée et les coax sont tirés jusqu'au local de la station.

La STN est installée :

- TRX Yaesu FT767
- PA de 500W Yaesu FL-7000
- Boîte d'accord
- PC avec Log N5MM

Dom HB9HLI, Emmanuel HB9ULL et Pierre-André HB9HLV lors des premiers essais qui sont concluants ; tout fonctionne au poil !

A 15H00 locales, le contest démarre sur 10 mètres en SSB avec François HB9BLF et Emmanuel HB9ULL. Que pouic sur 10 mètres. Il y a bien quelques STN HB9 en CW, mais comme HB9LC fait le contest dans la catégorie « phonie », inutile d'insister et on descend bien vite sur 15 mètres.

Le trafic commence avec des DX intéressants sur l'Asie ; la propagation ouvre par « bouffées » et on reste bien 2 heures sur 15 mètres à faire de bons DX et des STN HB comme multis. Ensuite descente sur 20 mètres avec un trafic plus dense et des DX intéressants. Tout le trafic se fait encore en utilisant la verticale HF5V.

Les OM ont trouvé de quoi se sustenter grâce à une équipe cuisine bien au point.

Merci à Jean HE9JNI et à Georges HE9JNV pour l'organisation de l'intendance

Le centre forestier de la Grébille a un local convivial très agréable équipé d'une cuisine et de ce qu'il faut pour accueillir une petite équipe de 20-25 personnes.

Dans la soirée, on passe sur 40 mètres.
On veut commencer par faire des HB pour obtenir des multiplicateurs.
On appelle André HB9HLM à Boudry. Il nous reçoit mal ; bon, OK, il a certainement du QRM… Ensuite, on appelle une STN prés de Zürich ; il nous reçoit très mal et nous faut 5 minutes pour achever le QSO !
Il faut se rendre à l'évidence ; quelque chose cloche, mais quoi ? Le couplage à la HF6V-X est correct, le PA sort ses 500W, alors quoi ?
On revient sur la QRG de André. On le reçoit 58-59. On commute sur la dipôle G5RV ; Son signal monte à S9+20 !

- Dis André, comment tu nous reçois maintenant ?
- Super, S9+ UFB, Qu'avez-vous fait ?

On lui explique la commutation des antennes.

Personne n'y avait pensé ; une verticale avec les radians posés au sol a son maximum de courant HF au centre, c à d au pied de l'antenne et dans les radians. Comme sa hauteur de 7 mètres est inférieure à la dimension normale d'une verticale sur 40m ($\lambda/4$ = 10,75m), son impédance devient basse. La boîte de couplage permet de « pomper » la puissance du PA et de l'envoyer dans l'antenne, mais le courant HF sert plus à chauffer le sol sous les radians qu'à rayonner de la puissance utile. Inutile d'essayer cette verticale sur 80m et 160m, ce serait encore pire. Le trafic sur les bandes basses sera fait avec le dipôle.

Les opérateurs de nuit HB9HLV et HB9ULL font du bon trafic et assurent en fait l'essentiel des QSO. Après une pose au milieu de la nuit, le trafic reprend le matin.

Des OM viennent nous rendre visite. Jean-Paul HB9ARY, Fritz HE9JZD, Ludovic « Hibou72 » et d'autres que j'ai oubliés. Le dimanche se passe dans une ambiance sympathique et détendue, car l'objectif est de s'amuser sans se laisser stresser par rapport au résultat. Il y aurait bien le titre de l'année passée à défendre, mais ce n'est pas le principal soucis.

Dimanche, le soleil est revenu sur le les Montagnes neuchâteloises et le centre forestier de la Grébille.

Résultats de HB9LC. 2ème place en catégorie « multi-opérateurs SSB » :

- 579 QSO ⇒ 677 QSO-points
- 47 cantons + 90 pays DXCC
- Total : 92749 points

Premiers dans la même catégorie, l'équipe valaisanne de HB9Y, avec 121350 points.

Félicitons aussi HB9HLM à Boudry premier en catégorie « mono opérateur SSB » avec 186366 points !