

Contest -UHF-SHF à Chasseral avec HB9XC

Par Yves, HB9DTX

Chaque année, le premier week-end complètement en octobre est consacré au contest UHF IARU région 1. C'est LE contest auquel participer si vous avez des équipements à tester sur 432MHz et en-dessus. De nombreuses stations sont QRV et si la propagation est au rendez-vous, on peut faire des DX très intéressants.

J'y participe avec une équipe d'OM depuis plusieurs années. HB9OMZ, HB9ONO, HB9TLU, HB9BLF et moi-même HB9DTX font partie des habitués. Le dernier compte rendu au sujet de ce contest dans ce journal se trouve dans l'édition de décembre 2013. C'était une édition à oublier au plus vite ! Cette année ce fût nettement mieux, heureusement !

La nouveauté de l'année a été développée par François sous la forme d'une boîte PA/LNA pour 432 MHz, fournissant 400-500W en TX et à disposer au plus proche des antennes sur le mât. (Voir l'article qui lui est consacré quelques pages plus loin dans ce bulletin).

Les montages se sont déroulés sans encombre, r est redescendu en chercher une samedi matin.

Voilà ce qui se passe quand on ne suit pas scrupuleusement les listes de matériel fournies par l'organisation, HI 3 coups !

Finalement à 16h HBT nous étions QRV et le contest a débuté sur les chapeaux de roues.

A 19h29 nous entrions le 116ème QSO sur 432 MHz dans le log, soit le nombre de QSO total que nous avons fait l'année passée !

Il n'y a pas à dire, la machine à réparer la propagation de François fonctionnait bien.

Booster de propagation pour bande 70cm



Ca méritait une pause fondue bien méritée... qui fût, il faut le dire très sympathique, mais peut-être un peu trop longue ! Pour information, avant le souper nous avons 41 QSO sur 23cm.

Retour à la station vers 21h30 pour passer en QRT peu avant minuit.

Les deux groupements sur 23cm: le 4x15EL habituel, stacké verticalement, et en-dessous, en test comparatif cette année, le groupement en H des 4x23EL Tonna.
Pas de différence notable au niveau des signaux.

Dimanche matin reprise des hostilités vers 6h30 et trafic modeste sur les deux bandes. La météo du week-end a été très mauvaise surtout dimanche : brouillard avec 100m de visibilité assorti de grosses bourrasques de vent pendant toute la matinée. Je n'ai donc pas sorti la parabole sur trépied pour 10 GHz.

Ça fait maintenant plusieurs années que le matériel hyperfréquence monte sur la montagne mais ne sort pas du coffre du véhicule à cause de la météo. Dommage mais ce n'est que partie remise.

Au final nous obtenons le résultat officiel suivant (après corrections d'usage) :

Sur 432 MHz : 3ème place, avec 213 QSO, 73828 points. Exactement le même nombre de QSO que le 2ème classé, HB9AJ, qui fait seulement 579 points de plus que nous !

La moyenne kilométrique est de 346 km/QSO. L'année prochaine il faudra juste un peu raccourcir la durée de la fondue (ce sera dur, mais on devrait y arriver) ! Notre meilleur DX est OM6A en JN99JC à 898 km, pas mal, non ?

Sur 1296 MHz : 2ème place avec 63 QSO, 13546 points, soit une moyenne kilométrique de 215 km/QSO. Le meilleur DX est F6GNR à 649 km en IN97FD. Ce qui est très étrange, c'est que HB9LB nous devance de seulement 4 QSO, mais 9471 points !!! Leur moyenne kilométrique est de 343 km/QSO. Cette différence est inexplicable, étant donné qu'ils annoncent environ la même puissance que nous, un système d'antenne plus simple et qu'ils sont beaucoup plus bas en altitude... Y aurait-il une erreur quelque part ???

Bon, l'essentiel c'est de participer et de bien s'amuser. On remarque que sur ces bandes réputées plus « difficiles » que la VHF, on peut quand-même faire de superbes DX, même quand la propagation n'est pas au top.

Ce qui me chagrine chaque fois un peu c'est le faible nombre de stations HB sur ces bandes. Beaucoup d'OM en Romandie seraient pourtant assez facilement QRV, au moins sur 432 MHz, même avec une antenne verticale et 50W, mais ils ne font pas l'effort d'allumer l'appareil ne serait-ce que une heure samedi soir ou dimanche dans la journée pour distribuer quelques points aux copains qui sont montés sur les points hauts alentours. L'activité attire l'activité qu'on dit. Le contraire est aussi valable : si une région n'est pas active, personne ne tourne les antennes dans cette direction et les quelques stations qui s'y trouvent ont plus de peine à trouver des correspondants!

D'ailleurs si on regarde les scores annoncés par les grosses stations sur le robot d'analyse des contests (voir le site <http://iaru.oevsv.at>), on voit que les « grosses » stations (DL0GTH, DR9A,...) font pas loin des 500 QSO en 70 cm sur le week-end, donc activité en Europe il y a... il suffit de participer !

A l'année prochaine, donc...

Yves / HB9DTX



Le groupement habituel de 4x12 éléments sur 70cm