## HB9XC au contest UHF IARU 2010

Nous participions pour la troisième année consécutive au contest UHF IARU. Une seule règle : le niveau technique doit s'améliorer à chaque fois ! Donc c'est avec un nouveau groupement d'antennes en 70 cm, 4x12 éléments qui a été spécialement construit pour l'occasion. Le groupement de 4x16 éléments en 23 cm ayant montré de bonnes performances en 2009, il n'a pas été modifié. C'est donc une équipe constituée de HB9DTX, HB9ONO, HB9TLU et HB9OMZ qui a convergé vers le site samedi matin.



Le montage débuta vers 9h30 avec priorité donnée aux antennes qui ont été rapidement fixées au mât une à une et câblées.

Le mât une fois déployé aurait dû être hissé à l'aide des haubans ce qui n'a pas été possible. En effet, les antennes occupent 5 m de mât en portée libre au dessus de la tourelle tournante : le tout est trop lourd! Toute l'installation a alors été transportée sur le toit du réservoir, le mât a alors pu être basculé à la verticale en faisant contrepoids grâce à sa partie inférieure.

L'installation a été terminée vers 15h00 ; avec ô miracle un TOS acceptable. Une petite pause s'impose avant le coup d'envoi à 16h00 et comme d'habitude, ça démarrait fort puis suivi d'un tassement. La propagation fût faible malgré un WX au beau fixe.

En fin d'après-midi, nous avons reçu la visite de HB9TJM et HB9TJU avec qui une bonne fondue a été engloutie après un magnifique coucher de soleil.

La station a été réactivée vers 21h00, un verre dans le nez (HI), et les QSO ont repris de plus belle, essentiellement des contacts locaux. L'activité s'étant tarie vers 23h00, le moment était venu de redescendre pour dormir.





Dimanche matin, le rendez-vous était donné à 8h00 sur place. Une fois arrivé au sommet, une couche d'inversion était bien visible à l'ouest, ce qui présage normalement une bonne propagation. Le miracle de 2009 se reproduirait-il ?

Eh non, dommage. Une série de stations françaises ont été contactées puis une modeste ouverture vers le nord-est s'est profilée. Plusieurs stations tchèques ont été difficilement contactées puis... une panne de génératrice vient interrompre notre élan, mais le problème a heureusement été rapidement rectifié par un changement de bougie.

Le WX étant au beau fixe, plusieurs centaines de promeneurs sont passés devant notre QTH; quelques-uns nous ont interrogés.

Mais la plupart se sont contentés de lire le panneau explicatif.

Profitant du beau temps et d'un vent calme, Yves a pu activer le 3cm depuis la terrasse du réservoir.

Et voilà que nous entendons PA6NL durant le dernier quart d'heure, comme en 2009. Après qu'ils aient daignés tourner les antennes vers le sud, le QSO a été effectué en 70cm avec un excellent signal mais malheureusement, le QSO en 23cm n'a pas pu être réalisé, probablement par manque de coordination.



En tout nous avons contactés 131 stations en 70cm, 56 en 23cm et 2 en 3cm.

La propagation ayant été moins intense, nous devons nous contenter d'un tiers de QSO en moins et deux fois moins de points sur 23cm qu'en 2009. En 70cm, nous avons augmenté le nombre de QSO grâce à une installation plus performante, au niveau des antennes, mais aussi grâce à une puissance plus élevée.

HB9OMZ, Patrick

