



LE COIN DES ROMANDS

Plus de 1000 QSO avec un DX à 1300 km

HB9WW au Chasseron pour le contest IARU VHF Région 1

Cela faisait sept ans que l'équipe HB9WW n'avait pas refait de contest VHF sérieux. Cette année nous avons décidé de refaire un IARU VHF contest avec des conditions de trafic non négligeables depuis le sommet du Chasseron en JN36GU.

Pourquoi le Chasseron? C'est un point haut qui est dégagé sur 360 degrés. Son altitude est idéale (1600 mètres), et nous avons la possibilité d'avoir du courant car un tableau électrique est placé derrière l'hôtel exprès pour les radioamateurs. A l'époque, nous y avons gagné toute une série de concours.

La technique employée durant ce contest sera trois systèmes d'antennes: 2x16 éléments 16JXX pour le secteur Nord-Est, 2x15 éléments DJ9BV pour le secteur Ouest Sud Est, et 4x9 éléments Tonna superposées pour le secteur Nord-Ouest. En effet cela permet d'appeler en même temps dans 3 directions et ainsi d'attirer beaucoup plus de monde pour faire un maximum de contacts et de points.



François Callias, HB9BLF, le concepteur de la station en QSO.

La station est de construction amateur ; elle a été construite par François Callias, HB9BLF. Cette station est très solide à la réception. Elle a des mélangeurs à hauts niveaux qui résistent aux signaux forts, une batterie de filtres à quartz, et un LO à faible bruit de phase. En contest, il est bien connu que beaucoup de stations sont en



Les 112 locators contactés par HB9WW.

portable et les signaux sont très QRO. Les gains des antennes sont grands, les puissances sont fortes et beaucoup de récepteurs commerciaux ne supportent pas les signaux forts est saturent. Pendant ce contest nous avons bénéficié d'une très bonne propagation. Nous avons pu réaliser des contacts avec des stations à plus de 1000 km du genre EA1, G, SK7, OK, etc. En résumé nous avons réalisé plus de 1000 QSO avec un DX à 1300 km sur le Nord-Ouest de l'Espagne ; 112 locators contactés avec une moyenne de 450 km par QSO. Ce résultat est bien au dessus de nos espérances et nous espérons être classé au niveau des trois premiers. Mais ne vendons pas la peau de l'ours avant de l'avoir tué, nous verrons bien... André Breguet, HB9HLM