

## Contest H26 VHF – UHF de juillet sous HB9N

Par François, HB9BLF

Vendredi matin 3 juillet, Fritz HB9EVH, Pierre HB9SMU, Florian HB9HLH et François HB9BLF se retrouvent à la ferme des Gümenen, size sur la petite route entre la Vue-des-Alpes et Tête-de-Ran. Les voitures sont chargées avec le matériel des contests de ce week-end. Un bon café pour commencer. Puis on s'enquiert de ce qu'il y a à manger pour midi et on réserve notre table pour 13H00.

On discute avec le paysan qui vit à la ferme des Gümenen et s'occupe des 270 bêtes qui paissent sur les alpages de la coopérative. Comme il met parfois une partie de son bétail pâturer dans la combe sous le chalet, on le met au courant de notre activité. On lui



**3x 13EL LFA 144MHz**



**Décoration d'été**

dit que les voitures ne feront que passer pour déposer du matériel au chalet, et que les 4X4 à HLH et BLF feront les navettes avec le matériel jusqu'au chalet lorsque c'est nécessaire. Il nous propose alors de parquer les autres voitures chez lui au Nord de sa ferme, ce que nous acceptons très volontiers. Il pense aussi ne pas mettre de bétail dans la combe sous le chalet ce week-end, ce qui nous arrange grandement.

Nous montons avec le matériel.

Grâce aux voitures, pas de portage à faire (on avait donné au contest HB9HQ-2007 avec 11 navettes à pied entre la combe et le chalet en portant le matos...). On décharge le matériel, on ouvre le chalet, on sort le mât carré de 12m de la SUNE qui portera le groupement 144 des 2x 16EL « JXX », et le montage commence.

On a prévu 2 groupements sur 144MHz.

Le 2<sup>ème</sup> sera 3x 13EL « LFA » superposées verticalement ; il sera monté sur le pâturage au nord du chalet.

Une autre bonne surprise est que le paysan de la Vue-des-Alpes n'a pas encore mis son bétail sur les prés autour du chalet. On se dépêche de placer nos clôtures à vaches pour leur barrer l'accès du terrain voisin au Nord, là où on placera le 2<sup>ème</sup> groupement 144MHz.



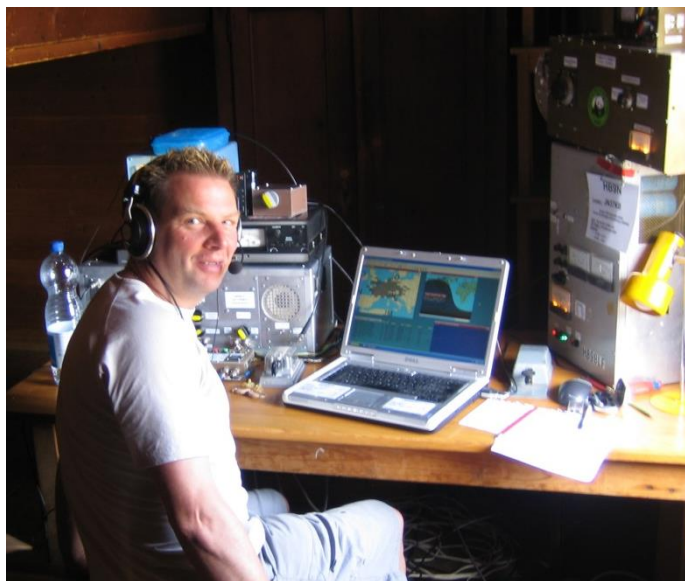
**4x12EL 432MHz  
4x23EL 1296MHz**

Il fait beau et chaud, même très chaud ! Ce n'est pas habituel à cette altitude. Enfin, c'est mieux que la pluie et le froid, comme cela peut arriver en toutes saisons sur nos monts quand le soleil se cache sous les nuages. Tenue légère et ça bosse.

A 13H00, interruption. On descend à pied aux Gümenen pour déguster un « lapin avec polenta » à la mode tessinoise. Une bonne bière appenzelloise pour arroser le tout ; il faut refaire le bilan hydrique avec cette chaleur ! Vers 15H00 on s'y remet ; la canicule bat son plein. Christophe HB9TLN nous a rejoint dans l'après-midi ; il a amené son PA 144MHz avec la GS35 et son mât télescopique qui sera utilisé pour les antennes UHF et SHF.



Le soir, le mât carré de 12m est dressé (les 2x 16JXX à Dom ne sont pas encore là) et le système des 3x 13EL LFA est opérationnel derrière le chalet. On entend soudain un bruit de moto trial qui se rapproche. Le bruit s'arrête devant la barrière à vaches que l'on a installé pour barrer le passage à l'Est, entre chez Wettstein et chez nous. On entend un courroucé « c'est quoi ce bordel ? ». Le paysan de la Vue-des-Alpes amène son bétail pâturer dans le coin ; il est un peu étonné de voir la grosse antenne installée derrière le chalet. On lui explique que cette installation est provisoire, pour un week-end seulement, et qu'ensuite il n'y aura aucune trace de notre passage (contrairement à son bétail). Alors tout va bien.



Le soir, HB9BLF installe la station 144MHz. Quelques QSO sont réalisés le soir vers 23H00 pour tester la 3x 13. Ça fonctionne, alors au lit !

Le matin, encore quelques QSO sur 144MHz avec des stations du Sud de la France, en attendant l'équipe, puis installation du mât de levage pour le système UHF-SHF.

Il sera installé au plus près du chalet pour réduire au minimum les longueurs de câbles d'antennes et les pertes qui vont avec. Pierre-Yves HB9OMI et Dom HB9HLI sont là. On installe les 16EL « JXX » sur le grand mât carré de 12m.

Petite aventure : on a mis l'antenne du bas juste un peu trop bas et ça ne veut pas tourner. On essaye de monter encore le tout avec le treuil électrique, mais ça fait des sales bruits. On veut descendre le groupement mais ça coince en haut. On s'énervé, on essaye avec le rotateur, avec le treuil, puis tout-à-coup, on arrive à monter le tout de quelques centimètres décisifs. L'antenne tourne, plus rien ne coince, alors on ne touche plus à rien, contents de s'en sortir à si bon compte...







**Les antennes  
UHF / SHF**

Ensuite montage des 4x 12EL 432MHz de HB9OMZ et du groupement en H de 2x 23 EL pour 1296MHz de HB9DTX. Installation des STN UHF-SHF. Ça fonctionne ; on a 100W en 432MHz et 150W sur 1296MHz.

Le matin, Philippe HB9EPM a amené l'intendance qu'il a préparée à la maison avec Isabelle. Au menu de samedi midi, spaghettis sauce bolognaise salade

Le PA 144MHz de Christophe est installé dans les... Toilettes.

Cela baissera le bruit ambiant dans le dortoir voisin où sont installées les stations, et aussi la température dans le shack. La canicule bat son plein ; jamais eu aussi chaud au chalet du ski-club. Toutes les fenêtres sont grand-ouvertes pour amener un maximum d'air « frais » à l'intérieur.

Il reste une heure avant le contest et HB9BLF s'énervé. Le PA à Christophe ne sort pas le jus ; 200W pas plus. Pas assez de drive, réglage ? Un peu des deux : je ne connais pas ce PA, je ne l'ai jamais réglé et Christophe n'est pas là. Il m'explique la procédure au téléphone. Il faut diminuer le couplage sur l'anode en tirant le « plongeur » qui porte aussi la fiche de la sortie RF et à chaque itération bien sûr régler l'accord plaque.

Après un certain nombre d'itérations, on arrive à 500W pas plus. Il y a donc également un manque de puissance de drive...

C'est l'heure du début du contest ; plus le temps de s'amuser, on laisse comme ça. Dom



**HB9DTX aux UHF / SHF**

s'installe au 144MHz, Yves aux UHF-SHF ; c'est parti !



**HB9HLI au 144MHz**

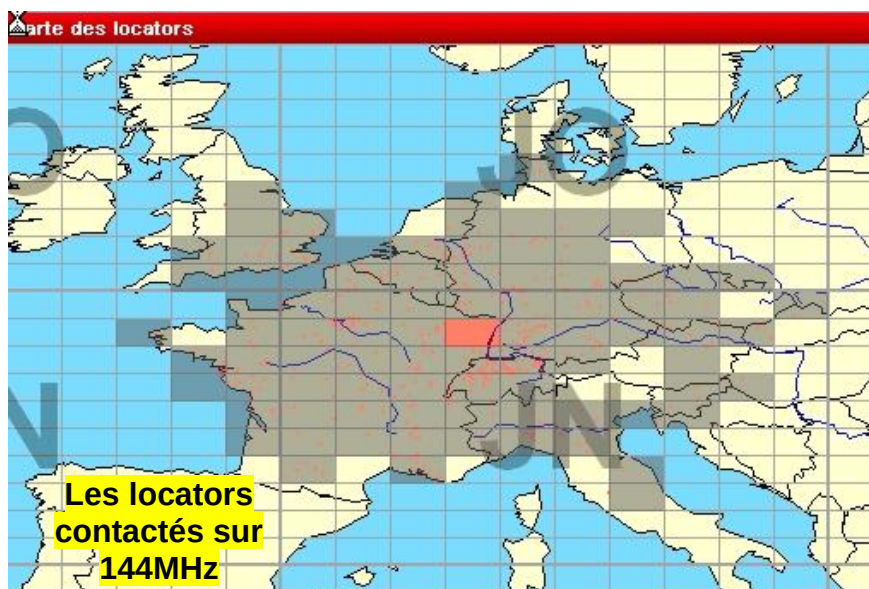
Le soir, steaks de cheval préparés par Philippe. Pour la boisson, c'est plutôt eau, limonades et bières ; il fait encore tellement chaud...

Pendant la nuit, toutes les fenêtres du chalet resteront ouvertes pour amener un maximum d'air « frais », si ça existe encore.

## Trafic 144MHz

Le contest démarre doucement. Au début, propagation nulle sur l'Allemagne et l'Europe de l'Est. Quelques DX sur l'Ouest de la France, 30 QSO seulement en 144MHz la 1<sup>ère</sup> heure avec quelques PA, ON, G.

En début de soirée, la propagation s'améliore graduellement sur le Nord et le Nord-Est et les DL commencent à arriver. Avec 2 groupements on augmente le rythme, mais on n'est pas au Chasseron.



Le manque de dégagement à cause de la bute voisine (30° bouchés au NE), puis Chasseral plus à l'Est se fait sentir.

Ca s'ouvre graduellement sur les DL dans la soirée ; S59R en JN76 vers 21H00. Sur 144, 100 QSO à 19H30 HBT, et 200 à minuit. Passé minuit, le trafic baisse.

A partir de 2 heures du matin, des QSO surtout à l'Est ; trafic en CW et SSB avec quelques DX

intéressants : OM6A en JN99JC (913Km), 2 STN en JN88, quelques Anglais.

Pause du trafic de 04H30 (245 QSO) à 07H00 HBT. Dimanche, la propagation s'améliore. Des belles distances sont réalisées sur les F, G, DL, OK ; 300 QSO à 10H00 HBT. On soigne aussi le score des cantons suisses ; cela s'avèrera payant. On finira avec 398 QSO à 14H00 HBT, dont quelques G en IO92 et OL1Z en JN88 vers la fin du contest. Total 140811 pts (8500 points ont été biffés par le correcteur lors du « cross-check » des QSO = 6% de pertes ; soignez la qualité SVP !). 2<sup>ème</sup> au classement HB, avec un peu moins de points-Km que le 3<sup>ème</sup>, mais 2 cantons suisses (multiplicateurs) en plus (HI).





## Trafic 432MHz

La 1<sup>ère</sup> heure, 10 QSO avec un seul DX, ON4POO à 441km, sinon les distances sont très courtes. Ensuite dans la soirée quelques DX direction NW sur les F, ON, PA et G. Très peu de QSO sur l'Est. Pause trafic à 23H00 HBT avec 43 QSO au compteur. Redémarrage à 7H40 HBT avec F6APE en IN97. Quelques DX côté F. La propagation s'améliore le dimanche, mais très peu de QSO sur l'Est. Quelques DL, 2 OK, 2 stations S59. Au total 81 QSO avec comme ODX G8OHM/p à 818km (IO92), 21762 points-Km et 13 cantons. 2<sup>ème</sup> au classement HB.



## Trafic 1296MHz

Dur-dur... 18 QSO le samedi jusqu'à 23H00, aucun DX.

Le dimanche, c'est meilleur. On terminera avec 33 QSO, 6436 points-Km et 12 cantons. ODX = F6APE à 568Km.

Résultat : 1<sup>er</sup> au classement HB !

Le dimanche, nous sommes rejoints par Bernard HB9AYX et

Maya, Janine et HB9TLN.

Il y aura assez de monde pour le jambon-rösti de midi et pour le démontage. Pour conclure, une belle activité, sous un soleil radieux et dans une bonne ambiance.



