

Activité radio de secours du samedi 17 septembre

Par Florian, HB9HLH

Swiss Emergency Contest SEC 2022

Samedi 17 septembre 2022, de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 HBT

Le contest se déroule sur les bandes de fréquences suivantes :

- Ondes courtes : Bande des 80m en SSB. Puissance maximale 100W PEP
- Secteur de bande : **3,635 à 3,775 MHz, sauf 3,690 MHz qui est la fréquence QRP**
- Info : 3.760 MHz, est la fréquence de secours de l'IARU Région 1

- Liaisons en direct dans les bandes VHF 2m et UHF 70cm en SSB et FM
- Puissances maximales FM 50W, SSB 100W PEP

- Fréquences d'appel :
 - 2m SSB : 144,310 MHz
 - 2m FM : 145,525 MHz
 - 70cm SSB : 432,210 MHz
 - 70cm FM : 433,525 MHz

- Liaisons via relais VHF 2m et UHF 70cm. Seuls les relais en mode FM installés sur le territoire suisse peuvent être utilisés. Puissance maximale 50 W. Des liaisons via Echolink ou autres moyens électroniques sont exclues.

Pour participer à cette activité, nous avons utilisé l'indicatif de club : HB9WW
QTH : 2068 Hauterive, locator JN37LA

Compte-rendu de l'activité radio de secours SEC 2022 sous HB9WW depuis Hauterive

Samedi matin 8h00, je suis sur la place du centre sportif à Hauterive avec fourgon et remorque / mât télescopique. Arrivent ensuite, Pierre HB9SMU et Yves HB9DTX.



Le dipôle, pour la bande 80M que j'ai fabriqué pour l'occasion, est installé en V inversé à 120°, en un temps record. Grâce au mât sur remorque, une personne seule, met moins de 30 minutes pour l'installer. Hauteur 15m. Les extrémités sont à 4 mètres du sol.

Pour les bandes 2 mètres et 70 cm l'antenne verticale X-200 du fourgon fera l'affaire. Le véhicule est équipé d'une batterie 12V 1000Ah et d'un panneau photovoltaïque de 210W.

Yves trafiquera sur 2M et 70cm. J'opérerai sur 80M.

Début du trafic à 9 heures 42. Un peu de retard. Il y a du monde sur l'air.



Les contacts se succèdent, agrémentés d'une pause-café organisée par Pierre. Trafic sans problème, à part un QRM à S6 par intermittence sur 80M. Puis repas de midi à la buvette qui est à deux pas. Ensuite, Pierre nous quitte.

Dès 14 heures, nous reprenons le trafic, jusqu'à 17h00.

Sur 80M : Coire, Pontresina/GR, Rivera/TI, Vaduz/FL ont été contactés facilement.

Voici la liste des 44 numéros postaux des localités contactées sur 3,7 MHz :

1022, 1052 1180 1201 1304 1355
 1763 1786 1789 1891 2057 2400
 2912, 3157 3212 3464 3600 3711
 3960 4132 4132 4153 4247 4515 4852
 5014, 5024 5036 6000 6027 6045
 6102 6130 6410 6430 6582 6802 7202
 7412, 7504 8406 8545 8910 9443
 9490 et 9515.

Total : 47 QSO sur 80M



Et la liste des 67 contactés sur 144 et 432 MHz :

1022 1093 1095 1180 1180 1201 1217 1304 1355 1700 1720 1752 1786 1786 1854 1860
 2012 2022 2057 2074 2300 2340 2400 2516 2720 3000 3006 3013 3072 3095 3110 3157
 3182 3212 3305 3600 3612 3700 3713 3713 4055 4153 4242 4247 4515 4562 5000 5034
 5036 5313 5504 6003 6027 6045 6215 6232 6280 6300 6424 8000 8008 8057 8104 8200
 8309 8500 8820 8967 9402 9515

Total : 114 QSO sur VHF, UHF

QSO en direct : 11 sur la bande des 2 mètres et 1 sur 70 cm

QSO via relais : 21 sur la bande des 2 mètres et 81 sur 70 cm

Relais utilisés depuis Hauterive :

2M : HB9F Schilthorn 145.7000, HB9G Poêle Chaud 145.7250, HB9MM Les Pléiades 145.6000

70 cm : HB9AS La Berneuse 439.0250, HB9BA Weissenstein 438.7000, HB9F Niesen 439.0500, HB9FG Le Gibloux 439.0000, HB9UF Pilatus 438.8000, HB9UF Säntis 438.7500, HB9UF Uetliberg 438.6500, HB9XC Chasseral 438.7250

Tout cela avec des antennes simples. L'utilisation d'antennes à 3 ou 4 éléments en VHF et en UHF, aurait sans aucun doute amélioré le résultat.

Avec nos moyens amateurs, et un engagement volontaire, il est possible d'être opérationnel en moins de 2 heures, mise en place comprise. L'utilité de notre hobby n'est plus à démontrer. Espérons qu'il n'y ait jamais de catastrophe pour le prouver.

A l'an prochain pour le grand exercice.

Relations publiques

Durant le contest, Madame Martine Steiger Burgos, Présidente du Conseil communal d'Hauterive, nous a honorés de sa visite. Elle s'est montrée très intéressée par nos activités et nos compétences. Après lui avoir présenté notre hobby, et comme elle s'occupe de « Jeunesse et Sport » en tant que directrice, elle m'a demandé, s'il serait possible d'envisager une activité pour des groupes de 5 à 10 jeunes de 8 à 13 ans. Ceci, dans le cadre du passeport vacances 2023, par exemple. Je lui ai dit que c'était possible. Pour des activités du genre de celles que nous avons déjà organisé avec les Scouts. Je lui ai demandé de me contacter en temps utile. Nous en parlerons lors d'un stamm. Si nous désirons de la relève...C'est le moment ou jamais !

73's de Florian HB9HLH

