

HB9MM

Bonjour,

Nous nous sommes réunis en petit groupe au stand de tir de Cossonay (HB9TOB,HB9VJK,HB3XYU) pour participer dans la convivialité à l'exercice SEC 2022 en utilisant l'indicatif du club HB9MM en portable.

Une station CB 27MHz a également été installée afin d'essayer de faire participer les CiBistes de la région avec un succès mitigé. Le rapport de l'activité CB devrait vous parvenir par le responsable de cette partie.

Plusieurs OMs de la région et un représentant des autorités communales nous ont rendu visite au stand.

Nous remercions le secrétaire du stand HB3XYU et le Tir Franc de Cossonay pour la mise à disposition du stand ainsi que l'USKA pour l'organisation de l'évènement

La station était composée du matériel suivant :

Alimentation

L'alimentation était assuré par une EcoFlow Delta Max Power Station 2000 dont c'était la première utilisation. Nous avons été surpris de constater que cette alimentation ne générait absolument aucun QRM sur aucune des bandes amateur ce malgré l'absence de mise à terre sérieuse. Elle est donc parfaitement adaptée à une utilisation "radio".

La station HF (1)

Alimentation 50A

FTDX-10

Antenne dipôle 80m full size de fabrication OM

Casque et pédale HEIL

Pc log

La station VHF/UHF (0)

FT 847

PC log

Alimentation 40A partagée avec la station 27 MHz

Durant la pose de midi nous avons fait tourner durant 30 minutes la génératrice afin de remonter la batterie de la power station à env 70%.

A noter que la génératrice tournait trop vite et que la station refusait de se charger à cause de la fréquence trop élevée. Nous avons connecté une lampe halogène de 500W sur la génératrice afin de consommer suffisamment ce qui a permis de baisser la fréquence de charger la batterie. Il reste donc du travail sur la génératrice afin d'abaisser sa fréquence à vide et de pouvoir recharger l'EcoFlow sans devoir ajouter une charge externe.

Vous trouverez le log des 2 stations en pièce jointe.

Commentaires lors du débriefing

Logiciel de log

Le logiciel de log fonctionne mais doit encore être amélioré.

En effet l'heure prise en compte est celle de la création de la ligne et pas l'heure lors de la sortie de ligne qui correspond à la fin du QSO. Ceci est très perturbant car les logiciels de logs de contestes prennent tous l'heure de fin de qso. En outre dans certains cas des lignes supplémentaires vides sont générées ce qui perturbe la saisie.

Nature du concours

Après discussions nous sommes tous d'accord pour dire qu'un simple échange de NPA ne reflète pas du tout ce qui se passerait réellement lors d'une situation d'urgence où des messages d'importance vitale devraient être échangés.

Nous pensons également qu'en cas d'urgence l'échange de données numériques (document texte, images) sera d'une importance capitale.

Nous proposons donc à l'USKA de revoir le contenu de ce qui doit être transmis afin de refléter une réelle situation d'urgence quitte à privilégier la nature des transmission au nombre.

Nous arrivons aussi à la conclusion qu'il est important d'entraîner les OMs à la transmissions de messages réels. En effet l'expérience militaire de certains d'entre nous montre qu'il très difficile de transmettre un message de façon fiable par radio, surtout sans moyens numérique.

Nous pensons également que d'établir un "classement" dans ce contexte n'est pas judicieux.

Pour le groupement de secours HB9MM/P, HB9TOB rapporteur