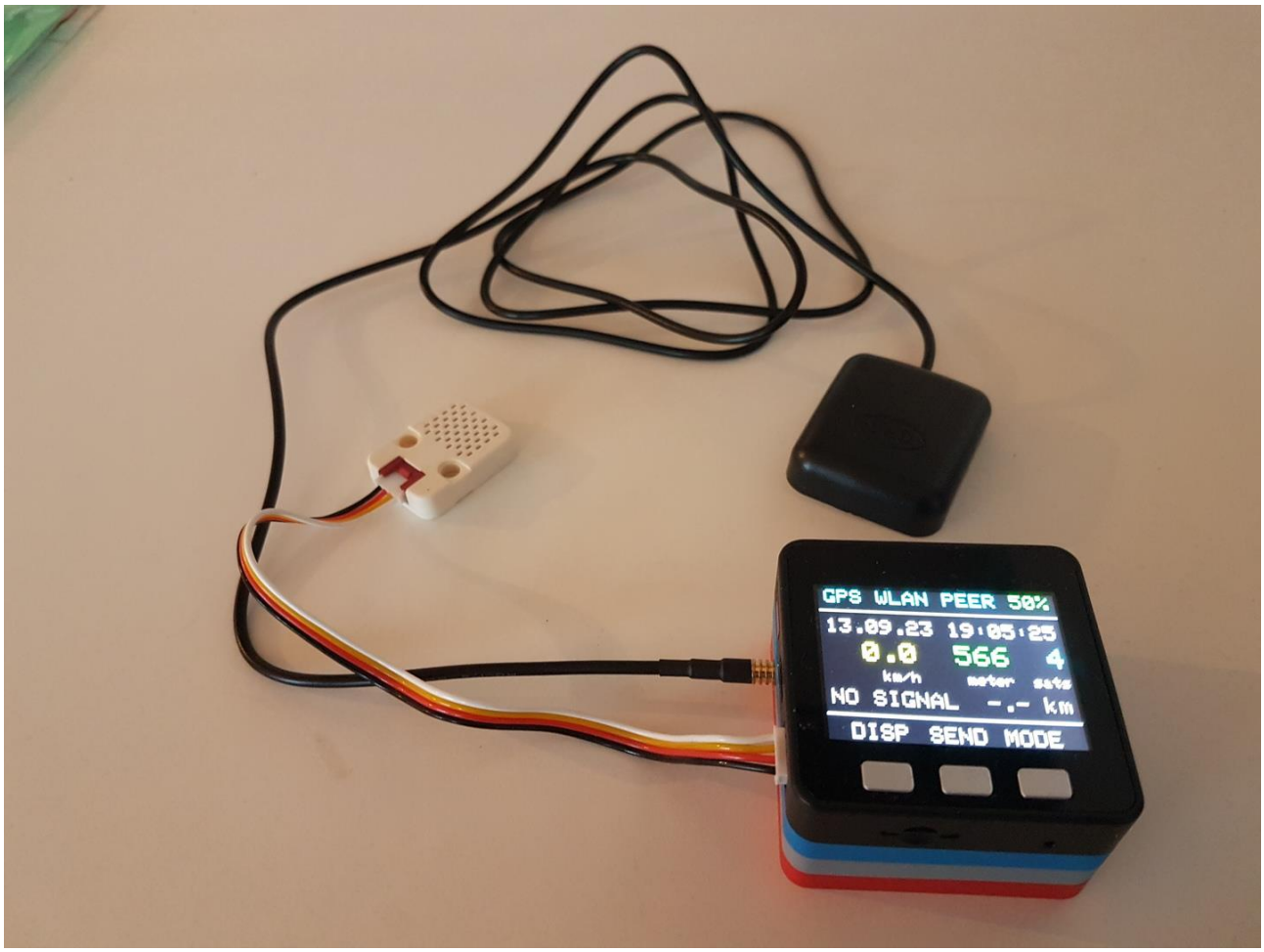
JOTA 2023, participation improvisée de HB9DTX

Par Yves, HB9DTX

Cette année, aucun groupe scout ne m'avait contacté pour organiser quoi que ce soit pour le Jamboree On The Air (JOTA). J'avais quand-même prévu de faire quelques QSO en HF depuis la maison en dilettante. C'était la motivation pour terminer le montage d'un kit d'antenne End-Fed avec self pour 80m que j'avais acheté en juin à Friedrichshafen.
Je l'ai installé en sloper avec le balun Un-Un en bas dans le jardin et l'autre extrémité pas loin du rotor VHF-UHF.

Lors de ces montages, complètement par hasard, je regarde l'écran de mon petit Gateway Lora APRS sur 433 MHz.
Pour ceux que ça intéresse, j'ai documenté mes quelques expériences en Lora APRS sur mon site. Voir : https://yvesoesch.ch/wordpress/technique/electronique-rf/experience-with-lora-aprs-on-m5stack/



Ci-dessus, un module LORA APRS basé sur un M5stack, du même type que celui que j'utilise comme Gateway.

D'habitude il n'y a aucune station affichée car la réception de la bande ISM 70cm est perturbée par beaucoup de QRM en ville de Neuchâtel. Mais là, je vois HB9EUE, un ami que j'ai côtoyé (entre autres) lors du camp fédéral MOVA.

Un coup d'œil sur **aprs.fi** m'indique qu'il est dans la région du Vully. Je le contacte par mail et il me répond qu'il est avec les scouts du Vully pour le JOTA et qu'ils activent le call HB9JAM. Il est avec HB9EVT et HB9HWF. Il m'invite à leur rendre visite si j'ai le temps.

Dans l'après-midi du samedi 21 octobre 2023, je monte sur mon vélo et passe les voir. Ils sont installés dans un petit refuge proche de Montmagny avec la station HF. Ils ont encore du DMR et font des jeux radio avec des PMR 446 MHz.
Les scouts ont l'air d'éprouver du plaisir à discuter avec des Belges. La station HF tourne sur une batterie 12V car leur génératrice fait trop de QRM pour la HF. Ils ont monté une G5RV et une Windom FD-4 ; l'une sur un mât en fibre de verre, l'autre pendue à une cordelette montée en haut d'un arbre, installée grâce à un drone.

L'une des 3 équipes en QSO sur DMR au refuge scout sur le Vully

La station DATV pour émettre et recevoir le satellite géostationnaire QO-100

A la grande salle du village, une station DATV satellite QO-100 a été installée. Quelle bonne surprise de rencontrer HB9DUG et HB9AZN qui l'opèrent !

Michel, HB9DUG opérant QO-100, entouré par Frédéric HB9HWF, Pepe HB9EVT et Benoît HB9EUE

De fil en aiguille, ils m'invitent encore pour le souper/fondue, une fois que les jeunes sont partis. Je les quitte vers 21h30. C'est qu'il me reste encore 25km pour revenir à vélo à Neuchâtel….

Le lendemain, ils ont encore quelques activités prévues avec certains enfants. Je les contacte lors du QSO suisse sur 3,670 MHz à 9h HBT.

De mon côté je n'ai finalement pas fait beaucoup de contacts depuis la maison avec la End-Fed. J'ai d'ailleurs trouvé très peu de stations /J sur l'air en HF. La participation était-elle plus basse cette année ou mon antenne est-elle vraiment peu efficace ? J'ai trop peu d'expérience en HF depuis Neuchâtel pour juger.

Mais finalement c'était un week-end très sympa. J'ai fait la connaissance d'une troupe scoute de la région, dynamique et intéressée par la radio. Et j'ai retrouvé des copains que je connaissais depuis plusieurs années. Tout ça grâce à quelques trames APRS qui ont atterri par hasard sur un petit Gateway connecté à une X-50 ! C'est beau la radio, non ?

Yves / HB9DTX