

Nouvelles techniques de VE2CEV

Volume 2 Numéro 2 - Novembre 2014

Démonstration du Projet Asterisk au hamfest de Longueuil

Jacques VE2DPF a apporté son répéteur simplex 6 mètres au hamfest qui fut branché sur un bullet Wi-Fi, tout comme les répéteurs actuellement reliés du CRASOI. Un lien cellulaire fut configuré pour donner une connectivité temporaire avec ledit réseau. Tout a bien fonctionné et plusieurs QSO furent conclus de cette façon sur les répéteurs du club avec le HT 6M de Jacques à l'intérieur.

Cette démonstration fut très appréciée auprès de responsables techniques d'autres clubs comme RAQI, Canwarm, VE2UMS, VE2CSJ et le Club D-STAR de Montréal ainsi que des amateurs des Outaouais, de Sherbrooke et de l'Abitibi.

Achetées au Hamfest

François a suggéré d'acheter 3 radios commerciales vu sur une table, des Kenwood TK880 UHF @ 30\$ pour VE2RTS, ce qui fut fait. À suivre.

Rencontre technique

On a aussi rencontré Bertrand VE2ZAZ (la table en face de la notre) qui nous a parlé de Broadband HamNet (BBHN). Il m'a convaincu d'expérimenter ce nouveau moyen de communication numérique. Sébastien VE2GTZ nous a promis de venir au café pour nous montrer où il en est rendu avec ses essais. J'ai acheté un bullet+antenne pour cet usage dans ma tour. A suivre.



*Visite de Guy VE2ADE, un des membres fondateur du CRASOI.
Gageons qu'ils en avaient long à raconter!*

Projet Broadband-Hamnet (BBHN)

Nous avons eu la visite de Sébastien VE2GTZ début novembre qui nous à démontrer les possibilités du réseau mesh BBHN, tout ça fait avec des vieux routeurs Linksys. C'est de la communication numérique à 2.4 GHZ sur le canal 1 Wi-Fi. Il faut rappeler ici que les 6 premiers canaux Wi-Fi sont dans la bande amateur 13 cm qui commence à 2.3Ghz.

Il fut décidé d'acheter un bullet et une antenne commerciale de seconde main pour installer sur la tour d'eau à Mercier. À suivre.

[BBHN](#)

Répéteurs du club

VE2RTS

Les deux radios Kenwood achetées au hamfest ont été ajustées par François et sont très sensibles. Il reste une autre session de bricolage pour les interfacer avec un contrôleur Asterisk et l'installation au répéteur.

VE2RBV

Des "bips" de trop ont été enlevé dans le contrôleur 7K du répéteur VE2RBV ce qui a pour effet de nettoyer la sortie audio entendu sur 147.21 Mhz. Les tonalités que vous entendez maintenant proviennent du contrôleur Asterisk situé au local du club à Mercier.

VA2RVF

Il y a toujours un moratoire sur toute installation d'antenne au site. Michel VE2BYB va essayer d'avoir une connectivité internet temporaire.

Projet Asterisk

Réseau RTQ à VE2RBV

Le réseau d'urgence de RAQI est toujours dans l'attente d'une décision pour l'installation d'antennes sur les sites du DGRT.

Des essais micro-ondes furent exécutés en novembre entre le site de Jacques VE2DPF et VE2RBV mais sans succès.

Nous sommes donc à la recherche d'autres solutions. A suivre.

Local à Mercier

Le contrôleur Asterisk de VE2RBV au local fonctionnait erratiquement. Nous avons remplacé l'ordinateur portable et tout est redevenu fonctionnel.

Fait à remarquer : le logiciel Asterisk est très stable. Le contrôleur de VE2RTS fonctionne depuis 145 jours consécutifs, soit depuis que l'on a mis un UPS au site.

Coin bricolage

Il y a eu réaménagement du coin bricolage. La machine à café est maintenant déplacé près du classeur à l'entrée ce qui libère de la place pour les instruments que nous avons.

N'hésitez pas à venir en groupe pour travailler sur vos projets au local.

Je rappelle que le local est disponible comme station et pour tout bricolage que les membres veulent bien faire. Il y a eu de l'activité ces trois derniers samedi. Je suggère de nous coordonner sur les répéteurs du club le samedi matin.

Rédaction: André VE2DTL