

Rencontre du comité technique de CRASOI à Mercier

Procès-verbal du 30 septembre 2013

1- Ouverture de la rencontre par André VE2DTL à 19h30

André nous communique l'ordre du jour. On demande d'ajouter les points suivants à varia :

- Vérification des antennes à la tour d'eau de Mercier
- Entretien préventif
- Cartes avec les différents codes pour les répéteurs etc.

L'ordre du jour est proposé par Sylvain VE2SYQ et François, VE2MRS – accepté par tous.

2 - Tâches complétées

Les différents points de l'ordre du jour sont expliqués par André VE2DTL et Jacques VE2DPF.

Jacques mentionne aussi que le message sur VE2RBV provient maintenant d'une voix synthétisée.

Ces points sont :

- VE2RTS possède maintenant un lien microonde qui le relie au réseau data du club.
- Installation d'un router radio DD-WRT au local supportant les protocoles G et N.
- Installation d'un UPS au local pour protéger le routeur et liens microonde.
- Remplacement des batteries de l'UPS qui sert à alimenter le PC et radios du local.
- Francisation des messages d'Astérisik par Jacques VE2DPF. Écoutez-les sur son répéteur 6m simplex à 53.21 MHz.

2- Tâches en cours

- VE2RTS

Discussion sur le remplacement de VE2RTS et sur l'achat du répéteur de RAQI. François et Sylvain expriment certaines craintes à l'achat d'un appareil Motorola, question d'entretien et de programmation. On mentionne aussi la possibilité d'acheter un répéteur Chinois neuf. Certains membres du groupe proposent de vérifier si on peut trouver un répéteur moins cher ou d'une autre marque. C'est à suivre. Voir annexe pour la réponse de Mario VE2EKL au sujet du répéteur vendu par RAQI.

- Contrôleur Asterisk/RPT

Jacques décrit le projet et les équipements nécessaires. Deux dispositifs (nœuds ou nodes en anglais) Asterisk/RPT sont en test chez Jacques VE2DPF depuis quelques mois. Ils sont reliés au réseau microonde du club et fonctionnent bien. Un de ces appareils va servir de contrôleur de répéteur pour VE2RTS. L'autre contrôle la répétitrice de VE2DPF sur le 6 mètres.

Ces nœuds ont beaucoup de fonctions complémentaires (en plus de servir de contrôleur du répéteur). On peut s'y connecter à distance et créer des liens audio numériques entre eux, nous permettant d'éventuellement mettre nos trois répéteurs en réseau.

Il a été décidé par le comité que l'installation de VE2RTS se ferait en premier pour s'assurer que tout fonctionne bien avant de l'installer ailleurs.

Action nécessaire : Soit l'achat d'un inverseur 12 v à 120 V, soit vérifier si on peut connecter l'ordinateur et le POE du bullet directement sur le 12V de l'alimentation du site.

- VA2RVF

André nous mentionne que selon Michel, VE2BYB, le répéteur fonctionne bien. Une visite de routine sera organisée avec VE2BYB en octobre pour inspecter l'installation et préparer l'ajout d'un contrôleur. VA2RVF est branché en auto-patch sur le réseau téléphonique de l'hôpital. Il faut conserver cette fonction car c'est une condition à la présence de VE2RTS sur le toit de l'hôpital. Michel VE2BYB fera des démarches afin de vérifier si on peut installer le lien microonde et les appareils nécessaires. On pourra invoquer le fait que le répéteur sera ainsi relié au réseau RTQ pour appuyer ces démarches.

Action : VE2BYB

- VE2RBV

Une lettre sera envoyée à qui de droit pour avoir la permission d'installer une petite antenne microonde afin de pouvoir relier ce site aux autres répéteurs et au réseau RTQ.

Action VE2LV

- Réseau RTQ

Nous attendons avec impatience le radio de VE2EKL. Ça ne devrait plus tarder, selon lui.

- Local de Mercier

André VE2DTL nous mentionne qu'il a remarqué que la gaine du câble coaxial de l'antenne HF est rongée. Il a mis du ruban gommé, mais il faudra vérifier la ligne.

Action VE2DTL

- Varia

- Antennes sur le château d'eau de mercier – Comme ça fait longtemps qu'elles ont été installées, Sylvain VE2SYQ se demande dans quel état physique elles peuvent être. André va s'informer pour savoir si elles ont été vérifiées physiquement récemment comme lors de la peinture de la tour.

Action VE2DTL

- Entretien préventif

Il faut en faire. Il faut s'assurer que les personnes qui visitent un site soient vraiment habilitées à le faire.

Action : Faire un calendrier – à suivre.

- Cartes avec informations sur le fréquences, code etc.

Sylvain suggère de faire ces cartes. C'est une bonne idée, mais on a dit qu'il faudrait attendre que les nouveaux systèmes soient installés, puisque tous les codes vont changer.

- Laurent VE2WI propose d'être le documentaliste du club

- **Liste des présences** : VE2DTL, VE2DPF, VE2LV, VE2SYQ, VE2MRS, VE2WI, VE2KI, VE2VO, VE2NY

- **Fermeture de la rencontre vers 10h30.**

Fernando Gutierrez

secrétaire de la rencontre

Annexe A

Réponse de Mario VE2EKL au sujet des répéteurs UHF vendus par RAQI

1- Le pwr supply est de 50A, 12V ou 24V? J'imagine que c'est 12V? **OUI**

2- Y a t il une connexion sur le pwr supply expressément pour une batterie? **OUI**

3- Y a t il un contrôleur qui peut envoyer un ID en CW? **OUI**

4- Y a t il un duplexeur? (J'imagine que non) et si oui quelle sorte? **NON**

5- je comprends qu'il y a le choix entre deux PA un de 25W et l'autre de 100W. Les 100W commencent à être rare? **Il reste des 100 W**

6- Si le PA devient désalimenté est-ce que celui-ci se bypassse? **NON**

On pense à remplacer VE2RTS à Mercier.

Notre projet de contrôleur Asterisk/rpt avance bien.

As-tu des nouvelles du radio pour mettre RBV sur RTQ? **Connecteurs manquants sont arrivés ça ne devrait plus tarder**

Aussi as-tu une liste des codes DTMF, une fois que je suis sur le backbone, pour accéder à des répéteurs?
<http://www.raqi.ca/node/316>