

Radioamateur du Québec



Novembre 2006 - VOLUME 31 NUMÉRO 4
Envoi de poste-publication, convention # 40069242 4,95 \$

Rencontre avec
Jean-Yves, VE2NOR

Réparations

Radio Amateur et Ondes Courtes

Sur la plupart des marques et modèles,
Tubes et transistors

Centre de Service Autorisé Icom

Radio Progressive

Mtl. Inc.

(514) 855-1889

www.rpni.com

Plusieurs articles discontinués sur notre site Web

Le mot du président , par VE2EKL6
Rencontre avec Jean-Yves, VE2NOR , par VE2AIK7
Nouvelles régionales10, 12, 13 et 27
L'actualité radioamateur11
Exposition estivale , par VE2DIQ16
Mots croisés , par VE2GJG22
Fiche: Récepteur Hallicrafters SX-110 , par VE2DIQ22
Calendrier DX , par VE2GDA23
Des antennes à faire rêver25

Jean-Guy Renaud, VE2AIK
directeur de l'édition

Adjointe administrative:
Carolle Parent, VA2CPB
Publicité: (514) 252-3012
Correction de textes: Claudette
Taillon, VE2ECP

Chroniques :

Jean-Guy Renaud, VE2AIK
Gilles J. Gauthier, VE2GJG
Jacques Hamel, VE2DJQ
Jean-Pierre Cyr, VE2GDA

Impression: Regroupement Loisir Québec

Conseil d'administration 2005-2006

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL
Vice-président: Guy Richard, VE2XTD
Secrétaire: Ghyslain Paradis, VE2FWZ
Trésorier: Jean Massicotte, VE2JMK
Admin.: Jean-Pierre Dumont, VA2JPY
Admin.: James R. Hay, VE2VE
Admin.: Daniel Beaudoin, VE2VHF
Admin.: Pierre Brouillard, VE2PBO

Cotisation (TT incluses)

	Ind.	Fam.
Régulière	38 \$	48 \$
60 ans et plus	33 \$	43 \$
Individuelle (États-Unis)		56 \$
Individuelle (Outre-mer)		67 \$
Club 25 membres ou moins		45 \$
Club plus de 25 membres		59 \$

Siège Social
Radio Amateur du Québec Inc.
4545 avenue Pierre-de-Coubertin
CP 1000 Succursale M
Montréal (Québec) H1V 3R2

Tél : (514) 252-3012
Fax : (514) 254-9971

Courriel : admin@raqi.ca
[HTTP://www.raqi.ca](http://www.raqi.ca)

Rédacteur en chef

Me Guy Lamoureux, B.Sc., L.L.L., VE2LGL
Avocat
Directeur général de RAQI
Éditeur en chef

Le magazine RAQI est publié bimestriellement par Radio Amateur du Québec Inc., organisme sans but lucratif créé en 1951, subventionné en partie par le ministère de la Culture et des Communications. Raqi est l'association provinciale officielle des radioamateurs du Québec. Les articles, informations générales, ou techniques, nouvelles, critiques ou suggestions sont les bienvenus; les textes doivent être écrits lisiblement et doivent porter le nom, l'adresse et la signature de l'auteur. Les opinions exprimées dans les articles sont personnelles à leurs auteurs; elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjugés de celles de l'Association. Tous les articles soumis sont sujets à édition. L'emploi du masculin permet d'alléger le texte. Les personnes désirant obtenir des reproductions d'articles peuvent en faire la demande au siège social. Toute reproduction, à l'exclusion des articles protégés par droit d'auteur, est encouragée en autant que la source est indiquée. Les avis de changement d'adresse doivent être envoyés au siège social. Pour nos annonceurs, les prix et spécifications des appareils sont sujets à changement sans préavis.

Dépot légal :

Bibliothèque nationale du Québec D8350-100
Bibliothèque nationale du Canada D237461
Envoi de Poste-publication, convention # 40069242

Mario Bilodeau, VE2EKL
président



Mot du président

Nouveau site Web

Vous avez certainement remarqué depuis la fin de juin que RAQI a mis en ligne un nouveau site Web. Après quelques mois d'hésitation concernant l'image de RAQI sur le Web, le conseil d'administration a approuvé l'installation d'un serveur appartenant à RAQI et le changement du site Web afin de mieux répondre aux divers services que RAQI offre tant aux membres qu'aux clubs membres de RAQI.

Ce nouveau site Web utilise un canevas déjà existant (freeware) conçu en langage PHP. Il donne une très grande flexibilité tout en étant relativement simple d'administration. Il permet à plusieurs personnes d'administrer chacune sa section sans interférer sur celle des autres.

RAQI est à la recherche de personnes pouvant prendre en charge une ou des sections du nouveau site Web de RAQI. De plus, nous attendons de votre part toutes suggestions qui pourraient aider à mieux répondre aux attentes des membres de RAQI et aussi augmenter la visibilité de RAQI dans la communauté du Net.

Je vous rappelle que ce site Web est pour vous, membres de RAQI, aidez-nous à répondre adéquatement à vos besoins.

Réseau d'urgence

Par un beau samedi d'octobre, avait lieu une rencontre provinciale des coordonnateurs régionaux du réseau d'urgence afin de faire le point sur divers sujets directement reliés à la structure du réseau d'urgence en plus de jeter les bases de l'orientation future du réseau d'urgence de RAQI.

À cette occasion, les coordonnateurs ont eu le plaisir de rencontrer Michel C. Doré, VE2MDC, sous-ministre associé, direction générale de la sécurité civile et de la sécurité incendie, et Éric Houde, directeur régional, direction régionale de la sécurité civile de la Montérégie et de l'Estrie. Ces invités de marque sont venus donner aux participants la vision du ministère quant au rôle des radioamateurs lors d'évènements d'urgence.

Depuis un an, les coordonnateurs se rencontrent périodiquement lors de conférences à l'aide du Web afin de faire progresser les divers secteurs d'activités du réseau d'urgence de RAQI.

Puisque ce numéro de la revue est le dernier avant la période des Fêtes, j'en profite au nom du conseil d'administration, du personnel, des bénévoles et en mon nom personnel, pour vous souhaiter à l'occasion des Fêtes 2006 un Joyeux Noël et une superbe année 2007. Profitez pleinement de cette période avec votre famille et vos proches dans un esprit de joie, d'amour. Profitez-en aussi pour faire de nombreux contacts

73 et à l'an prochain!

Mario Bilodeau, VE2EKL
président
Radio Amateur du Québec inc.

Jean-Guy Renaud , VE2AIK

Rencontre avec Jean-Yves, VE2NOR

En 1996, notre invité du mois pensait bien prendre une retraite méritée mais, malheureusement pour lui, et heureusement pour nous, quelques années plus tôt, en 1990, il était devenu radioamateur à la suite d'un cours qu'il avait suivi au CÉGEP Édouard-Montpetit de Longueuil.

Mais ne brûlons pas les étapes. Un intérêt, une passion même, commence souvent de façon banale et inattendue par une rencontre, une amitié, une découverte et ce, dès la plus tendre enfance.

Dès l'âge de sept ans, Jean-Yves, futur VE2NOR, était fortement intéressé par tout ce qui s'apparentait à l'électricité ou à l'électronique. Avec un ami originaire de la Beauce qui venait souvent lui rendre visite, il passait des heures à démonter de vieux téléphones que son ami lui apportait ou encore à raccorder de longues antennes à des radios de maison pour tenter de capter des postes de radio inaccessibles.

Ce qui n'était pas pour calmer l'ardeur de ces deux amis, loin de là, Jean-Yves avait pour voisin un radioamateur bien connu et très actif à l'époque, Héon Pérusse VE2APE avec qui nos deux compères passaient beaucoup de temps. Comme Jean-Yves et son ami étaient beaucoup trop jeunes pour devenir radioamateurs, ils se contentaient de

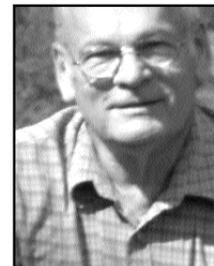
regarder sagement Héon effectuer ses nombreuses communications à l'aide de ses appareils sophistiqués.

Les années passèrent et ce fut la longue période des études qui conduisit notre ami vers les cours scientifiques, les mathématiques et tout ce qui se rapprochait des sciences. Ce qui fit qu'on retrouve Jean-Yves, à l'âge de 17 ans, à la compagnie de téléphone Bell, dans la division des communications. Mais ce travail ne diminuait en rien son intérêt pour les communications radio et pour tout ce qui comportait des lampes, des condensateurs, des résistances, bref, tout ce qui touchait de près ou de loin à la radio et à l'électronique.

La Sureté du Québec

Après quelques années passées au service de Bell, une opportunité se présente à notre personnalité du mois d'entrer au service de la Sureté du Québec. À l'âge de 19 ans, nous retrouvons Jean-Yves comme policier.

Comme tous le savent, être policier à la SQ ne facilite pas la stabilité de résidence. Il semble de plus en plus évident que les aspirations de Jean-Yves de devenir un jour radioamateur sont de nouveau reléguées à un avenir de plus en plus incertain, sinon lointain.

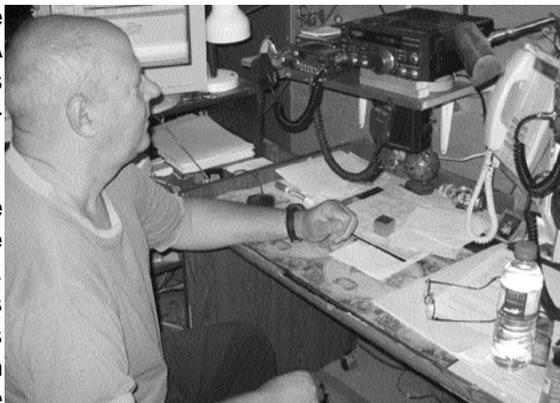


Débute alors une longue période que tous les policiers de la SQ ont connue. Du début de son entrée au service de la SQ jusqu'au moment de sa retraite, les affectations nombreuses se succèdent à travers le Québec. On retrouve Jean-Yves en Abitibi, La Sarre, Rouyn, Témiscamingue-Sud, Ville Marie, Amos, Val d'Or, Senneterre, Malartic et la moitié du parc La Vérendrye. En 1975, il revenait à Montréal, Marieville, St-Jean et de retour à Montréal. La radioamateur ne fait pas donc partie des projets immédiats.

Ce n'est qu'après avoir atteint une certaine stabilité que le rêve de devenir radioamateur reprendra sa place dans l'esprit de notre ami.

La radioamateur

Ce moment tant attendu arrive en 1990. Jean-Yves s'installe à Marieville et s'inscrit en même temps à des cours de radioamateur au CÉGEP Édouard-Montpetit à Longueuil. Ces cours sont donnés



de septembre à juin et, à l'âge de 40 ans, la radioamateur peut compter

dans ses rangs un nouvel adepte portant l'indicatif VE2NOR avec les qualifications de base et 12 mots/minute. Dès sa licence obtenue, parmi les premiers gestes que posera VE2NOR sera de s'inscrire comme membre au radio-club de la Vallée du Richelieu, à St-Jean-sur-Richelieu VE2CVR. Le geste suivant sera de se procurer un appareil de radio portatif sur deux mètres qui lui permettra de briser la glace pour ainsi dire, sur les ondes amateurs. Quelque temps plus tard, Jean-Yves se procurait un HF 757.



activités hautement humanitaires de ce réseau, qui, depuis, a pris des proportions gigantesques par l'arrivée de quelques opérateurs, qui, chacun, ont une tâche bien définie à l'intérieur de ce réseau.

Jean-Yves était le messenger. C'était lui qui avait la fonction d'acheminer les messages des plaisanciers vers leurs familles, ou vice-versa. Il se procura même un fax, question d'amoindrir quelque peu ses factures d'interurbain. Notre ami remplit si bien cette fonction que Jean-Pierre le nomma bientôt secrétaire du réseau.

Il faut souligner ici que tous ces opérateurs bénévoles n'avaient pas encore l'usage d'ordinateurs ni Internet pour faciliter leur tâche, ces systèmes fort utiles étant arrivés quelques années plus tard. Il ne faut pas perdre de vue que nous sommes encore au début des années 1991 ou 1992.

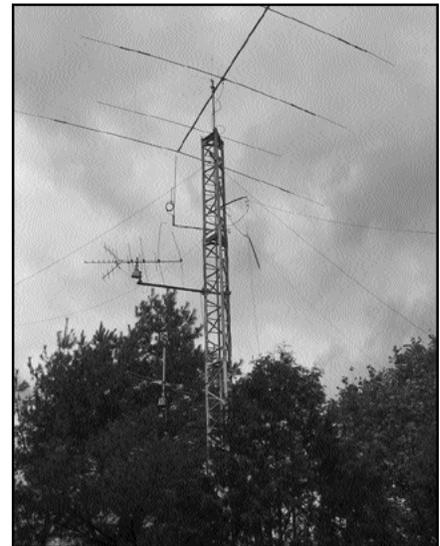
L'antenne Quad reçue en cadeau de son ami VE2APE fut complètement détruite lors du désormais fameux verglas de 1998.

À l'heure où cet article est écrit, Jean-Yves remplit depuis 1998 la fonction de météorologue. Détenant une licence de pilote d'avions et ayant fait durant plusieurs années de la navigation sur un voilier, cette fonction lui est très familière et encore à ce jour, à tous les matins, VE2NOR, de sa station de Marieville, prévient les navigateurs du temps qu'il fera dans les heures ou les jours prochains et

de se méfier des sautes d'humeur de la météo. Est-il besoin d'insister sur l'utilité de ces avertissements?

Jean-Yves, VE2NOR n'est pas impliqué seulement au niveau du réseau du capitaine. Le mot "implication", comme le disait jadis un acteur bien connu: "*lui y connaît ça*".

Lors de la période du verglas qui fit subir à quelques régions du Québec, dont la Montérégie, une panne majeure d'électricité qui dura cinq semaines, notre bénévole avait agité comme installateur de lignes pour la ville de Marieville. Depuis l'automne 2003 VE2NOR agit comme coordonnateur régional pour le réseau d'urgence des régions Estrie-Montérégie affilié au Ministère de la Sécurité Civile. C'est aussi lui qui a organisé l'aspect communication radioamateur lors de l'exercice d'urgence appelé "Opération Double



impact" tenu à St-Armand au mois d'octobre 2005, (réseau dont cette revue avait fait état dans ses pages dans l'édition de novembre 2005) et où les radioamateurs avaient fait très bonne figure, tant par leur organisation que par leur discipline.

Une panne de courant totalement imprévue était même survenue durant cet exercice et les radioamateurs avaient été en mesure d'y faire face avec diligence et compétence, à la grande surprise des autorités impliquées dans cette opération.

Le réseau du capitaine

C'est à ce moment qu'il entendit parler du réseau du capitaine sur la bande de 20 mètres, réseau quotidien que le regretté Jean-Pierre Déry VE2BMW animait depuis plusieurs années. Comme VE2NOR possédait un voilier, ce réseau l'intéressait au plus haut point, et comme il venait de se procurer un nouvel appareil HF, il était tout aussi anxieux de l'essayer.

Par un de ces matins de 1991, Jean-Yves se signale au réseau du capitaine, question de vérifier l'efficacité du nouvel appareil qu'il avait raccordé à une dipôle. Bien que Jean-Pierre, ainsi que d'autres participants avaient assez bien capté son signal, comme VE2NOR me l'avouait en entrevue, "*c'était pas riche*".

Mais le hasard fait parfois très bien les choses. Une rencontre avec son vieil ami de jeunesse, Héon, VE2APE lui apporte en cadeau une antenne "Quad" qui ne fut pas longue à prendre le chemin de la tour. Les résultats ne se firent pas attendre. Jean-Yves était désormais entendu de tous les plaisanciers en voyage sur toutes les mers du monde, presque aussi bien que VE2BMW lui-même, ce qui fit qu'il devint un collaborateur précieux et assidû de ce réseau que tous les plaisanciers connaissent bien.

Jean Pierre VE2BMW pouvait désor-

Lorsque Jean-Yves s'implique dans un projet, on peut être assuré qu'il va mettre toute son expérience pour en faire une réussite. Sa grande qualité est sa capacité de gérer les relations humaines sans élever la voix. Il est avant tout un rassembleur et quand les problèmes surgissent, il tente de gérer avant tout l'aspect humain du litige. Il est de plus un excellent négociateur.

Lors de la grande opération mise sur pied lors du passage à l'an 2000, nous avons retrouvé Jean-Yves au poste de police de Marieville où il avait installé une station radioamateur HF dans le bureau du chef de police et il aurait opéré cette station en cas de pépin.

Festival des montgolfières

Jean-Yves est, depuis quelques années, le grand responsable des opérations amateurs à l'occasion du festival des montgolfières qui a lieu à St-Jean depuis une trentaine d'années. Cet événement majeur de-



mande la participation d'une quarantaine de radioamateurs bénévoles qui ont pour mission d'assurer le contrôle des foules et la sécurité aux abords du terrain d'envol des centaines de ballons qui transportent des réservoirs de gaz propane. Il semble que la tâche la plus difficile de cette mission est d'empêcher les gens de fumer.

Les radioamateurs sont présents depuis le tout début à cette activité et sont sur le site durant les dix jours que dure cet événement.

Il va sans dire que la collaboration d'aussi nombreux bénévoles avec leurs équipements est très appréciée des organisateurs.

Le club de la Vallée du Richelieu

On a dit au début de cet article que l'un des premiers gestes qu'a posé notre ami Jean-Yves quand il est devenu radioamateur a été de devenir membre du club de St-Jean-sur-Richelieu, VE2CVR. Non seulement il en est devenu membre, mais il en est devenu l'un des piliers mais un pilier dans l'ombre.

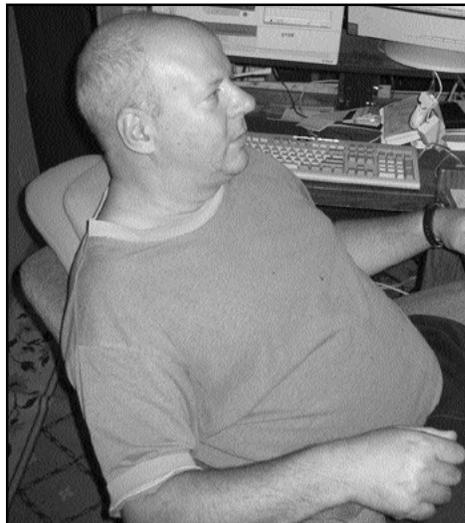
En effet, Jean-Yves, bien que souvent aux premières lignes des diverses activités de son club ne recherche pas la publicité. Il a été directeur en 2001 et vice-président en 2002. Mais comme il me l'affirmait en entrevue, il se prétend un "bon pares-seux" en ce sens qu'il n'aime pas recommencer son travail et il se dit qu'il est aussi bien le faire comme il le faut dès la première fois.

L'implication de Jean-Yves au sein du club de St-Jean ne s'est pas limitée qu'à l'organisation des montgolfières. Loin de là! Il organise les rencontres à la cabane à sucre, le souper annuel du temps des fêtes et c'est lui qui a mis sur pied en l'an 2000 les cours de radioamateur aux navigateurs, dont la formation de base radio est maintenant dispensée par le club Laval/Laurentides.

Une fois leur licence obtenue, André, VA2AF et Jean-Marie, VE2AEY pren-

ent en main ces nouveaux amateurs pour leur enseigner comment utiliser le système Winlink.

Depuis la venue de l'Internet que plusieurs radioamateurs voyaient comme une concurrence ou même une intrusion à leur passe-temps Jean-



Yves, au contraire, s'en est fait un allié et un outil de travail qu'il utilise intensivement. Bien que le radioamateur ne prenne pas toute la place dans le foyer de Jean-Yves, son épouse Hélène est elle aussi licenciée depuis 1995 sous l'indicatif

VE2HGO. Tous les deux sont les parents d'une belle jeune fille du nom de Catherine.

Jean-Yves aime bien se désigner comme un timonier plutôt que comme un leader, mais pour le connaître depuis de nombreuses années, je suis en mesure de vous affirmer que c'est



un timonier rassembleur qui sait déléguer en s'entourant de collaborateurs efficaces.

Merci Jean-Yves et Hélène pour votre cordiale hospitalité.

Le JSLO 2006 avec les scouts de Laval

Le Club Radio Amateur Laval-Laurentides se ligue depuis plusieurs années avec les scouts de Laval, plus précisément la troupe " 152ième St-Noël Chabanel " pour le JSLO (Jamboree Sur Les Ondes) qui a lieu durant la troisième fin de semaine d'octobre.

Une réunion avec les responsables de la troupe de scouts a eu lieu 2 semaines avant le JSLO pour bien ficeller le tout. Notre clientèle de scouts était dans les catégories des 7 à 8 ans (Castors) et des 9 à 11 ans (Louveteaux). C'était un groupe d'environ 30 jeunes.

Les scouts étaient divisés en 4 petits groupes et faisaient la rotation. Nous recevions un nouveau groupe à toutes les 45 minutes à partir de 10 heures le matin pendant que les 3 autres groupes s'affairaient à des jeux extérieurs imaginés par les responsables scouts et en utilisant des appareils radio FRS.

Le quartier général des radioamateurs était équipé d'une radio HF, quelques VHF et UHF. De plus, nous avions une installation qui permettait aux jeunes scouts de pratiquer leur habilité à faire du morse mais sans transmettre leur message.

Au début de la matinée, les contacts étaient plus rares mais très rapidement, Laurent, VA2AWD a fait faire de beaux contacts entre les scouts de Laval, de Granby VE2CGR et de Danville VE2SGS sur les répétitrices locales. Il a aussi contacté un autre groupe de scouts de Laval qui était accompagné de Simon, VE2BUR.

Jean-Louis, VE2LSI en a profité pour ouvrir les liens RTQ vers Mont-Laurier mais je crois que les radioamateurs du coin étaient partis magasiner ! Puis, Jeannot, VA2NSA a fait des contacts pas mal impressionnants sur Écho Link avec des radioamateurs de l'Afrique, de la France et de la Belgique... Wow !

Puis, Jean-Louis, VE2LSI a repris l'at-

tention en utilisant le relais téléphonique de VE2RMR. Pas moins de 16 scouts ont appelé leurs parents et je vous jure qu'ils ont apprécié l'expérience.

Dans un autre coin de la salle, il y avait Pierre, VE2PPF qui donnait toutes les explications qu'on avait besoin d'entendre. Il faisait aussi un très beau travail avec ceux qui voulaient activer la clé de morse tout en faisant des contacts VHF de temps en temps. Il était notre éclaircur pour dénicher les répétitrices où il y avait de l'activité.

Au début, en HF, c'était plutôt ardu. Le matin, nous avons pu faire des contacts avec des radioamateurs américains du New Hampshire et de l'état de New York. Quelques-uns ne participaient pas spécialement aux activités de JSLO (JOTA en anglais) comme par exemple Charly, K1GZL.

Mais il a été des plus plaisants et il a fait un effort pour parler aux scouts en utilisant quelques mots français. De leur côté, nos jeunes se forçaient pour parler en anglais.

D'autres radioamateurs américains se sont présentés et disaient accompagner un groupe de 200 scouts. La conversation avec nos petits amis a été chaleureuse là aussi.

Et enfin, après dîner, oh surprise sur HF ! Nous captions la transmission très nette de Daniel, VE2III en provenance de Fermont. Puis Rodrigue, VA2TD de Chapais et Pierre, VE2PJV de Chipsha au Saguenay. À partir de ce moment, les communications HF se sont mises à exploser et les scouts étaient vraiment éblouis d'entendre tout ça aussi clairement et en provenance d'aussi loin.

L'après-midi s'est passée sans qu'on s'en rende compte. Les parents sont venus écouter les dernières conversations et les scouts en redemandaient. Quelle belle journée !

Jean-Pierre, VA2JPY

(Voir photos en page 27)

QSL partantes

Parmi les services que RAQI offre à ses membres, il y en a un très apprécié de ceux et celles qui font beaucoup de DX soit l'expédition des QSL partantes vers d'autres pays.

Les membres de RAQI qui désirent se prévaloir de ce service doivent faire parvenir leurs QSL au bureau de RAQI:

**RAQI
4545 Pierre-de-Coubertin
CP 1000, Succ. M
Montréal Qc H1V 3R2**

QSL entrantes

Pour ceux qui reçoivent des QSL, RAQI a placé sur son site Web, avec la collaboration de Jacques Dubé, VE2QK, le QSL manager, le nombre de QSL que vous avez en attente chez lui.

Rendez-vous sur le site Web et vérifiez si vous avez reçu des QSL de vos contacts DX. Par la suite, si vous constatez que vous en avez, entrez en communication avec Jacques Dubé pour qu'il vous les expédie.

Bons contacts à tous

L'Actualité radioamateur

Fessenden

L'American Radio relay League (ARRL) a tenu en 2006 la plus intense campagne de relations publiques de son histoire en mettant sur pied son programme "Hello", lié aux célébrations entourant le centième anniversaire de la première transmission sur les ondes de la voix humaine par Reginald Fessenden le 24 décembre 1906.

Des éléments de cette campagne ont été utilisés intensivement aux États-Unis et dans plus de 13 pays.

Cette campagne de publicité se terminera les 29 et 30 décembre prochain. Deux stations radioamateurs seront en opération débutant le 29 décembre 2006 à 20h00 GMT jusqu'au lendemain 30 décembre à 20h00 GMT.

K2CXO/BO sera en ondes de Brant Rock et W1AW sera en ondes de Newington Ct. Plusieurs autres stations seront aussi en ondes et participeront à l'événement de diverses façons.

Les opérations de ces stations seront effectuées en AM, en souvenir de cette première transmission du début du siècle, en SSB pour souligner que ce mode a vu le jour à la fin de ce siècle, et avec Echolink qui est une invention résolument tournée vers les années 2000.

Pour ce qui est de Echolink, ce mode permettra aussi aux nombreux radioamateurs ne possédant pas les autorisations requises pour opérer en HF, qui n'ont pas l'espace requis pour des antennes HF ainsi qu'à ceux qui sont confinés au VHF et au UHF de pouvoir participer à ces célébrations par la voie des ondes.

Des cartes QSL spécialement imprimées pour cette occasion seront envoyées aux participants. À noter que les confirmations de contacts électroniques ne seront pas acceptées.

Industrie Canada

Pour commémorer le centième anniversaire de la première diffusion en AM par Reginald Fessenden le 24 décembre 1906, Industrie Canada a autorisé l'utilisation d'un indicatif spécial entre le 1er décembre 2006 et le 31 janvier 2007.

Au Québec, les radioamateurs VA2 pourront utiliser le préfixe CF2 et les VE2 pourront utiliser le préfixe GC2 entre les dates susmentionnées.

Le président Bush et les radioamateurs

Le président des États-Unis a ordonné aux "Comités de Travail sur les Communications d'Urgence" de coordonner leurs activités pour y inclure obligatoirement les radioamateurs dans le "21st Century Emergency Communication Act.

En plus d'inclure les radioamateurs de façon officielle pour tout ce qui touche les communications d'urgence, ces comités auront le devoir de sensibiliser les manufacturiers d'équipements de communication, les hôpitaux, les services ambulanciers, les services de communication par satellites, les opérateurs de câbles, les services d'utilité publics, les services d'évacuation massives, ainsi que tous les secteurs privés et les organismes non-gouvernementaux.

Expérience de propagation

Un radiophare (beacon) sera en opération de Cornwall en Angleterre,

sur la bande du 160 mètres débutant cet automne et se poursuivant jusqu'en février 2007. Ce (beacon) aura pour but d'en connaître davantage sur la façon dont Marconi a pu traverser l'Atlantique pour la première fois par radio le 12 décembre 1901.

L'hiver 1901 a coïncidé avec une période de taches solaires minimum. Keith Matthew, G0WYS, l'un des instigateurs de ce projet a réalisé que le mois de décembre 2006 présentera des conditions de propagation similaires à celles de 1901.

Ce radiophare contribuera à analyser et comprendre les possibilités de propagation des ondes lors de basses périodes d'activités solaires durant une période de 24 heures et spécialement entre 1400h UTC et 1800h UTC.

La bande de 160 mètres est utilisée parce que, explique Matthews, la fréquence utilisée par Marconi en 1901 est maintenant largement utilisée de nos jours et non disponible.

Une licence temporaire pour opérer ce radiophare a été obtenue des autorités. Débutant le 1er novembre 2006 jusqu'au mois de février 2007, ce radiophare sera en opération à la fréquence 1960 Khz et opérera avec l'indicatif GB3SSS selon des séquences d'émissions de deux minutes chacune débutant à chaque heure.

Une identification en CW sera suivie par une série d'ondes porteuses, chacune avec une réduction de puissance de 6db. Une autre identification suivra en PSK31 par la suite. Ces séquences de transmission seront répétées à 15 minutes d'intervalle.

L'un des membres de l'ARRL et historien de la radio Bart Lee, KV6LEE a proposé cette expérience afin de vérifier la faisabilité de la transmission de Marconi en 1901. Il y aura collaboration entre les amateurs canadiens, anglais et américains.

Nouvelles régionales



Club RadioAmateur de Beauce

Gilles Larivière, VA2SGL

VE2CRB rend hommage à un de ses membres

Le dimanche 2 septembre dernier se tenait la journée portes ouvertes de VE2CRB. Le tout avait lieu au site du ré-émetteur du club, VE2RSG, et les visiteurs en ont



profité pour visiter les installations et se familiariser avec les différents équipements radio.

Notre guide pour l'occasion n'était nul autre que VE2BPD Jean Nicol Dubé qui maintient le ré-émetteur en bon état de marche et qui a participé à la préparation de cet événement. Le tout se poursuivait avec un party hotdog et maïs où nos visiteurs se sont régalez sur des airs country.

Mais le clou de cette journée fut la surprise de VE2BPD qui ne savait pas qu'il avait participé à préparer sa propre fête. En effet, les membres du Club Radio Amateur de Beauce attendaient l'occasion de lui offrir une plaque honorifique pour tous les efforts et les



services rendus depuis la fondation du Club. En effet, VE2BPD donne depuis plus de 26 ans, énergies et efforts pour maintenir le bon fonctionnement du Club. Il est aussi un des membres fondateurs et secrétaire trésorier du club depuis longtemps. C'est avec beaucoup de fierté et de respect que lui fut remise cette plaque par VA2BAZ Christian Loignon le président du Club Radio Amateur de Beauce. Encore une fois merci Jean Nicol et longue vie à toi !

Nouveau Digipeater

Lundi le 11 septembre dernier le Club Radio Amateur de Beauce a activé son nouveau digipeater APRS soit VE2RCN-3. La couverture radio de ce dernier est des plus performante soit la Beauce, le Maine et une grande partie du Québec et en direct. Par cette installation, les membres de VE2CRB tenaient à combler un besoin dans la région et c'est mission accomplie. La mise en fonction fut réalisée grâce à la générosité de VA2OR Pierre et de VE2BPD Jean Nicol qui activa le système dans l'avant-midi du 11 septembre. Merci à vous deux.

.....

VE2UMS

Mercredi le 18 octobre, avait lieu l'élection statutaire du conseil d'administration de l'UMS.



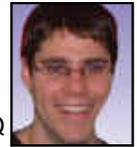
Selon le règlement du club, un renouvellement partiel du CA prend place chaque année. Les années paires, quatre directeurs viennent en élection pour un mandat de deux ans, et les années impaires, les trois autres directeurs viennent en élection aussi pour un mandat de deux ans. Cette façon de faire permet à l'organisation de conserver une certaine expérience d'une élection à une autre.

Cette année, il n'y a pas eu de changement au conseil d'administration, à l'exception de deux directeurs qui ont changé de fonctions. Les directeurs suivants ont tous été réélus:



Président:

Daniel Richer, VE2SB



Vice-président:*

Mathieu Therrien, VE2TMQ



Secrétaire:

Claudette Taillon, VE2ECP



Trésorier: *

Claude Gauthier, VE2CGV



Directeurs:

Jean-Guy Renaud
VE2AIK



Yvon Boivin, VE2CBVB*



René De Buck, VA2RDB*

(*) Indique ceux qui ont été réélus.



C.R.A.E.

Suite à la réunion du 12 septembre dernier au Club de Radio Amateur de l'Estrie, il y a eu élections afin de combler deux postes vacants soit celui de président et celui de vice-président. Le résultat est le suivant:

Président : Martin Halley, VE2FQH
Vice-Président : Lucien Chauvin,
VE2NST

De plus le club compte dans son CA les membres suivants:

Le trésorier : Jean-Guy Lafrance,
VE2RIL

Le secrétaire : François Charbonneau,
VE2FCA

Les directeurs sont les suivants:

VA2HF, Roger Audet
VA2JMR, Jean-Marc Rivard
VE2CAP, Jean-Guy Dupuis
VE2CAQ, Christian Lemay
VE2CFI, François Chillas

Les membres du conseil d'administration sont toujours à l'écoute des membres du club ainsi que tous les amateurs de l'Estrie qui manifestent de l'intérêt pour la radioamateur.

De plus je ne voudrais pas passer sous silence le merveilleux travail que notre confrère VE2LGX, Gérald, notre président sortant, a accompli depuis la fondation de ce nouveau club en Estrie en 2001 ainsi que le travail qui fut aussi effectué par le vice-président sortant Jacques, VA2JOT.

73 et au plaisir

Martin, VE2FQH, Président
Club de Radio Amateur de l'Estrie

Radio club de Granby VE2CRG

Le radio club de Granby a participé au jamboree sur les ondes le samedi 21 octobre dernier. Le président Paul, VE2ARQ a lui-même mis la main à la pâte aidé par André Côté, VE2CAV et quelques membres du club.

Le conseil d'administration est composé cette année de:

Président; Paul Tremblay, VE2ARQ
V. Président; Bertrand, VA2TOS
Secrétaire: François Daigneault,
VE2AAY

Directeurs:

Pierre Bédard, VE2VDD
Robert Beauregard, VE2THF

Un poste de directeur est vacant à cause d'un décès.



Nouvelles de VE2CVR Club radio Amateur de la Vallée du Richelieu

RELAIS 147.240

Samedi le 21 octobre 2006, un groupe de bénévoles a, une fois de plus, grimpé la montagne de St-Grégoire. L'air frais de l'automne a donné des couleurs à ces volontaires et amants des ondes.

L'antenne, une C-4, a été positionnée à sa place finale. La manoeuvre a bien réussi et l'antenne ne devrait plus bouger. Comme un aigle, l'antenne est bien nichée au sommet de la montagne. Nous sommes bien fiers du résultat.

ECHOLINK

Robert, VE2ASI a installé depuis quelques années, un système echolink, à même notre relais 147.240. Depuis quelque temps, en compagnie de Roger, VE2OLR, Robert a peaufiné le système. Roger se charge de nous diriger dans l'utilisation de cette technologie. Je

viens tout juste de terminer un contact avec Laurent, F4DPQ, dans le nord de la France. Je peux vous assurer que cette technologie fonctionne bien. Avec ces deux personnes ressources, je m'attends à une évolution très positive, de notre passe-temps.

Réseau d'urgence de la Sécurité Civile du Québec

Samedi le 21 octobre 2006, les coordonnateurs régionaux du réseau d'urgence, se sont rencontrés à l'hôtel des Seigneurs à St-Hyacinthe.

Nous y avons rencontré le sous-ministre, Monsieur Michel C Doré. Monsieur Doré a passé sa licence amateur. Je pense que cette attention à notre égard, est le plus grand geste qu'il pouvait poser, pour nous démontrer son intérêt à la radioamateur.

Donc, nous tenterons dans l'année qui vient, d'actualiser le réseau à la saveur 2006, ce dernier ayant été créé en 1976.

À mon avis, il faut moderniser notre structure, afin de pouvoir faire face à un désastre. Une transformation s'impose, pour que notre participation soit agréable et reconnue. J'ai beaucoup d'espoir. Toute suggestion est bienvenue.

Jamboree scout

Plusieurs clubs de radioamateurs ont participé au jamboree sur les ondes les 21 et 22 octobre dernier.

Pour le club VE2CVR, c'est VE2BVF qui s'est occupé du Jamboree scout durant toute cette fin de semaine. Avec d'autres amateurs de VE2CVR, il a monté une station VHF et HF dans un local des loisirs de la ville de St-Jean. C'est un magnifique travail de sa part.

Jean-Yves, VE2NOR.

Le Musée souligne le 70^e anniversaire de fondation de la Société Radio-Canada (1936) et la présence des installations émettrices du réseau français CBF 690 à Contrecoeur de 1937 à 1979

Une exposition estivale réussie à la Maison Lenoblet-du-Plessis de Contrecoeur



Jacques ve2djg

Le Musée québécois de la radio a tourné en effet une autre page de sa jeune histoire cet été en tenant à la Maison historique Lenoblet-du-Plessis de Contrecoeur, du 24 juin au 6 octobre, une exposition fort appréciée sur la Société d'état et la présence à Contrecoeur pendant plus de 42 ans des installations émettrices de la station de tête du réseau français, CBF 690 (Canadian Broadcasting French) ainsi que de ses stations à ondes courtes CBFW et CBFY.

Une maison historique accueillante

La Ville de Contrecoeur a fait l'acquisition il y a une trentaine d'années de la « Maison Lenoblet-du-Plessis », construite en 1794 et classée « monument historique » en 1981 puis, avec la collaboration de sa population, l'a complètement remise en état. Un Comité de bénévoles y organise annuellement depuis ce temps une exposition estivale sur des sujets variés. Cette année 2006, la Maison accueillait sa 29^e exposition estivale :



« CONTRECOEUR, TERRE DES ONDES ! » à la Maison Lenoblet-du-Plessis (Été 2006)

« Contrecoeur, Terre des ondes », c'est en effet le titre que nous avons donné à cette exposition, organisée en collaboration avec l'appui du Comité des bénévoles de la MLDP, la participation de la Société Radio-Canada et celle de collectionneurs locaux.



Nous avons eu en effet accès aux archives de Radio-Canada pour nos recherches, qui se sont déroulées de janvier à fin mai 2006. Nous y avons trouvé documents, revues, journaux, photos, enregistrements audio et vidéo et un empressement enthousiaste de la part des employés de la Société. Merci à eux! À la fin du parcours, certaines difficultés avec la question des droits est venue brouiller les cartes d'une coopération sans faille jusque-là, mais tout s'est finalement terminé à temps pour l'ouverture de l'exposition.

Le concept et le parcours de l'exposition

Nous avons voulu placer cet hommage à la SRC dans le cadre plus large d'une histoire de la radio car, en 1936, au moment de la création de la Société, la radiodiffusion commerciale existait déjà depuis près d'une quinzaine d'année, le Gouvernement canadien ayant autorisé la chose dès 1922. CFCF et CKAC par exemple avaient été les premières stations canadiennes à tenter l'aventure du « broadcast » au début des années 1920. Le Canadian National Railways avait pour sa part déjà installé la radio à bord de ses trains progressivement depuis 1923 et d'ailleurs, Radio-Canada a hérité à sa création en 1936, de ce réseau, cadeau du Gouvernement!

Dès 1937 donc, Radio-Canada construisait à Contrecoeur son premier émetteur, CBF AM 690 qui servirait pendant des décennies de station de tête au réseau français. Cet émetteur, alors le plus puissant du pays avec ses 50 kW, dressait à l'entrée du territoire contrecoeurois son imposante tour-antenne de 586 pieds (180 m) de hauteur, sur le bord du majestueux St-Laurent.



Édifice de CBF à Contrecoeur (1952)

Pendant les 42 années qui suivirent, jusqu'en 1979, c'est de cet emplacement que Radio-Canada s'est adressée à la population francophone du Canada et aussi au monde entier grâce à son premier émetteur ondes courtes installé sur le site en 1940.

L'exposition présentée à la Maison Lenoblet-du-Plessis cet été rappelait ce temps où la radio était au centre de la vie des familles. Des appareils d'époque, Marconi, Rogers Majestic, DeForest Crosley, Sparton, Northern Electric et autres réveillaient les souvenirs nostalgiques des plus âgés d'entre les visiteurs et rappelaient aux plus jeunes une facette du passé de ceux et celles qui les avaient précédés.



DeForest Crosley

Radiola 18
Marconi 1943

Silver-Marshall 1930

Marconi 1931 et Sparton 1935

Le visiteur y effectuait aussi un agréable retour en arrière au temps des pionniers de la radio; on pouvait y admirer entre autres en effet, un émetteur à étincelles Marconi datant de 1907, identique à celui utilisé sur le Titanic au moment de son affreux naufrage en avril 1912 au large des côtes de Terre-Neuve.



Northern Electric R-1 (1921)

Station « spark » Marconi

Aeriola Sr (1922)

Une salle de la maison avait été consacrée exclusivement à l'installation de Radio-Canada à Contrecoeur de 1937 à 1979. Un ensemble unique de photos d'époque, tirées des Archives de la Société et de collections privées, faisaient apparaître aux yeux du visiteur le bel édifice blanc de style « Art déco » abritant l'émetteur et les services techniques de transmission, illustrait devant les yeux du curieux les détails de l'installation technique, rappelait à tous les événements heureux et malheureux qui s'y étaient déroulés et ravivait le souvenir des gens qui y avaient travaillé.



RC à Contrecoeur

Tube ampli 892 (5Kw)

« Les Voix de RC »

À l'époque de la II^e Guerre Mondiale, la Société Radio-Canada avait été l'une des voix les plus autorisées à suivre les événements tragiques qui se déroulaient outre Atlantique. Des reporters de classe, tels les Marcel Ouimet, Benoît Lafleur, Roger Baulu, René Lecavalier, Paul Dupuis et autres, ont marqué cette époque de leurs descriptions vivantes des batailles que livraient les soldats canadiens sur le sol européen au nom de la liberté. La pièce de la maison consacrée à ce sujet permettait d'entendre des enregistrements originaux de ces reportages, d'identifier grâce à de nombreuses photographies les héros de ces événements qui ont marqué le XX^e siècle. On pouvait également y admirer plusieurs spécimens d'équipements militaires de communication canadiens,

britanniques, américains, français, allemands et russes, dont certains étaient des pièces absolument uniques. Un trésor pour les yeux, un pur délice pour les oreilles!



Heilschreiber W/T BC-611 T-1154/R-1155 SOCRAT MDF-5 Valise B2 Mark III

Une telle exposition ne pouvait passer sous silence un aspect absolument majeur de ce qu'a toujours été le « SON » de Radio-Canada. Une pièce de la Maison nous plongeait dans cet univers des programmes fameux d'un passé pas si lointain (*Un homme et son péché, Jeunesse dorée, Les joyeux troubadours, La soirée du hockey*, etc...) et des animateurs comme des artistes qui nous les ont fait connaître, les Ovila Légaré, Guy Maufette, Jean-Maurice Bailly, Michel Normandin, Raymond Charest, René Lévesque et tant d'autres. La Société Radio-Canada avait même consenti à prêter pour cette exposition sa fameuse « armoire à bruits », largement utilisée à une époque où la radio laissait place à toute l'imagination des auditeurs, pour simuler la plupart des bruits familiers requis par les diverses émissions. Les enfants, et les moins jeunes aussi ont pris plaisir à s'exercer à reproduire ces bruits sur place grâce au matériel disponible!

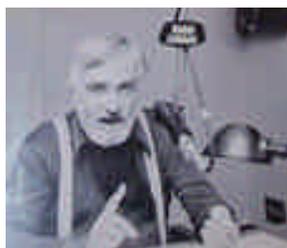


Michel Normandin

« Un homme et son péché »



Armoire à bruit



J. Languirand



B. Lemay / J. Fauteux

Pour les plus curieux et amateurs de radio, une station radio amateur (FT-102 et accessoires + APRS) avait été installée à l'étage de la Maison pour établir des contacts par radio avec différents points du monde (Merci spécial ici à Réjean ve2trl et André ve2zt, ainsi que ve2ckc, pour leur excellente coopération). La station arborait deux indicatifs d'appel spécialement décernés par Industrie Canada pour l'occasion: VC2CBF et XM2CBF. C'est avec ces indicatifs que près de 400 contacts ont été établis dans une cinquantaine de pays différents au cours de l'été. Nous avons ajouté dans cette salle une exposition de quelques appareils radio amateur particulièrement significatifs des 50 dernières années... et qui ont été fort appréciés des amateurs!



VC2CBF / XM2CBF



SR-2000

TR-4

SB-101

FT-101E

Il y en a donc eu pour tout le monde cet été à « CONTRECOEUR, TERRE DES ONDES! ». Ce fut un rendez-vous très couru, merci! D'ailleurs, nous avons dû prolonger l'exposition en septembre pour accommoder plusieurs groupes qui s'annonçaient et qui n'avaient pas pu se présenter au cours de l'été. Cette prolongation aura permis d'offrir finalement aux festivaliers des Journées de la Culture à la fin de septembre une activité supplémentaire qui les a mis en contact avec un volet peu développé et peu connu de la culture, le volet technologique et scientifique. Près de 200 visiteurs sont venus ainsi s'ajouter pendant ce mois à la fréquentation des estivaliers.

Dernière émission en 1979 à partir de Contrecoeur...

En 1980, la Société Radio-Canada vendait terrains et bâtisses de son site de Contrecoeur, après avoir transporté à Brossard les équipements encore serviables pour leur utilisation sur le nouveau site CBF-CBM et s'être débarrassée des autres. L'édifice a croulé sous le pic des démolisseurs au début des années 1990 à la requête du Port de Montréal auprès de la Ville de Contrecoeur, qui craignait que l'endroit ne devienne l'objet de plaintes du public. Pour toutes sortes de raisons en effet, l'état de délabrement du bâtiment présentait des dangers évidents pour ceux qui s'y aventuraient... Nous devons à l'un de ces curieux, l'un des nôtres, Marc ve2ppm, ces photos qui datent de juillet 1988, les seules photos connues de l'état des lieux à ce moment. Merci Marc!



Façade de l'édifice de RC à Contrecoeur (1988)



Salle de contrôle des émetteurs (1988)

Le Musée, un édifice pour bientôt?

Au moment d'écrire ces lignes, fin octobre 2006, nous devrions connaître sous peu les conclusions de l'étude de faisabilité commandée en décembre dernier à la firme Monde & Musée. En fait, nous en connaissons déjà les grandes lignes et nous savons que les recommandations du rapport seront positives! Nous avons donc fait savoir au Conseil de Ville de Sorel-Tracy l'état de la question en leur demandant d'être prêt de leur côté lorsque nous leur déposerions le rapport de l'étude. À ce que l'on sache, la Ville de Sorel-Tracy sera prête à présenter une proposition pour l'installation et le logement du Musée dans de brefs délais à partir du moment du dépôt du rapport! Cela pourrait signifier, selon l'état de l'édifice que nous proposerait la Ville, que nous pourrions envisager une installation dans les mois qui viennent, au plus tôt, et au plus tard vers la fin de l'année 2007.

La collection du Musée contient actuellement plus de 1400 pièces, de 1896 à nos jours et comprend plus de 150 000 pages de documents (plans, manuels, revues, livres, affiches, publicité, enregistrements audio et vidéo, etc...). Le site WEB du Musée est toujours accessible à l'une ou l'autre des adresses suivantes :

<http://cnc.virtuelle.ca/museeradio/> ou <http://collections.ic.gc.ca/museeradio/fr/>

Liste des membres fondateurs à la date du 23 octobre 2006

Pour votre information, voici la liste de ceux et celles qui ont contribué un montant d'argent supérieur à 100\$ depuis la création du Musée pour en devenir membre fondateur. Chacune de ces personnes a reçu un Certificat de membre fondateur avec son propre numéro de membre, identique au modèle suivant, daté et signé par le Président et le Vice-président de la corporation du Musée :

M. Jacques Hamel ve2djg #001, président	CRA Sorel-Tracy VE2CBS inc. #014
M. Denis Chouinard ve2dsh #002, v.-président	M. Marius Gauthier ve2pcn #015
Mme Louise Deschenaux-Cardin #003	M. Jacques Chauvin ve2bp/ve2jcv #016
M. Earle W. Smith ve6nm #004	M. Pierre Blais ve2dvj #017
M. Jérôme Larochelle ve2dhu #005, sec.-trésorier	M. Martin H. Potter ve3oat #018
M. F.-Pierre Cyrenne ve2gpf #006	M. André Guibert #019
M. Raymond Goulet ve2jrl #007	M. Roger Salvail ex-ve2dfb #020
M. Clément Beauregard ve2bia #008	M. Serge Perreault C.A. #021
M. Roger Maltais ve2lah #009	M. Georges Jr Piché ve2hul #022
M. Paul-Émile Caron ve2blt #010	M. Pierre Racine ve2bjh (#023)
M. Daniel Richer ve2sb #011	M. Robert Chené va2kcr (#024)
M. Roland Masse ve2px #012	M. Marc Poulin ve2ppm (#025)
M. Claude Ménard ve2ctp #013	



Spécimen du Certificat de membre fondateur du Musée

Nous sommes toujours activement disposés à augmenter cette liste...

En guise de conclusion...

Chaque pas en avant nous rapproche de l'échéance finale, l'ouverture au Québec d'un musée de la radio à nul autre pareil au Canada! Vous pouvez participer de toutes sortes de manières à cette grande aventure :

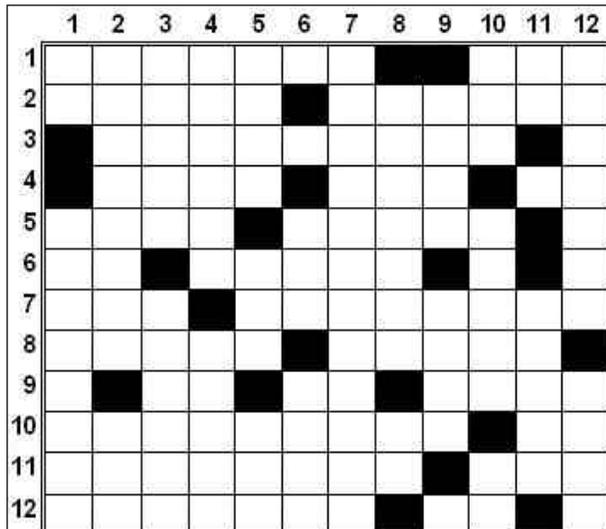
- en devenant membre fondateur du Musée
- par des dons d'appareils de radio ou d'accessoires
- par des dons de documentation pertinente sous différentes formes
- par des dons en argent à la corporation du Musée
- par des services divers que vous vous engagez à rendre au Musée
- par des legs prévus à votre testament
- par du travail bénévole à l'organisation du Musée
- par du travail bénévole aux activités de la Corporation

MERCI À TOUS NOS VISITEURS DE L'ÉTÉ 2006 ET À BIENTÔT!

Jacques Hamel ve2djg
Président
(R) 450-743-0221
hamja@videotron.ca

Mots croisés

Grille : novembre 2006



Gilles VE2GJG

Grille réponse : septembre 2006

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	C	U	P	I	D	O	N		E	O	L	E
2	A	R	E	C		N	E	U	T	R	O	N
3	S	T	R	I	C	T	E		R	A	N	G
4	S	I	R		R		S	C	A	N	D	E
5	I	C	O	N	E	S		E	N	T	R	A
6	S	A	N	I	E		G	A	G		E	N
7		I	S	E	R	E		N	E		S	C
8	I	R		C	O	R	P	S		D		E
9	D	E	P	E	N	S	E		C	E	P	
10	E		E	S	T		P	A	I	L	L	E
11	A	R	S			T	I	N		I		
12	L	I	E	U	T	E	N	A	N	T	S	

HORizontalement

1-Placer.- Harnais. 2- Particule.- Égards. 3- Saletés. 4- Unité monétaire du Yémen.- Arbuste du Yémen.- Voltampère. 5- Vrai.- Tuyaux. 6- Marque une transition.- Se retrouve au printemps. 7- Coût, assurance, fret.- Extrémités des ailes d'une volaille. 8- Jupes courtes plissées.- Rivière de France (Alpes du Nord). 9- Argon.- Brigitte Bardot.- Victoire de Napoléon. 10- Blesseras.- Nickel. 11- De Slovénie.- Station orbitale russe. 12- Adversaires.- Oui.

VERTICALEMENT

1- Sur le tambour.- Chanteuse. 2- Élongerai- Lima, Lima, Novembre. 3- Cadavre.- Flasque. 4- Antilope d'Afrique.- Relâché. 5- Un.- Te rends.- Unité d'équivalent de dose. 6- Choix.- Consacré. 7- Rétablis. 8- Durables.- Astate. 9- Chef.- Dignitaire ottoman. 10- Rappel.- Rideau.- Après ré. 11- Avant-midi.- Non. 12- Maladie provoquée par le bacille de Nicolaïev.- Superficie.

Fiche no 035 jnovembre 2006

Récepteur Hallicrafters SX-110

préparée par: Jacques Hamel, VE2DJQ



Fabricant: Hallicrafters Co (USA)

Utilisation: Récepteur de communications à couverture générale des fréquences

Année (s) de fabrication: 1960-1963

Caractéristiques techniques: Double conversion, 13 lampes, super-hétérodyne, couvre 538 à 34000 KHz en continu sur 4 bandes avec " bandsread " pour les bandes amateurs, AM/CW, 3 positions de sélectivité avec filtre cristal et " phasing ", AVC (on-off), ANL, BFO, 3 positions de tonalité, requiert un haut-parleur externe.

Historique: Le modèle S-108 est identique sans le S-mètre, le " Ant. Trimmer " et le filtre cristal.

Note: Le haut-parleur approprié était le R48.

Sites Internet: <http://www.aade.com/hampedia/halli/halli1.htm#SX110>
<http://oak.cats.ohiou.edu/~postr/bapix/sx110.html>

Calendrier des concours DX : 15 nov 2006 au 15janv 2007 Jean Pierre VE2GDA

Concours	Date & Heure U.T.C	Bandes	QSO Points	Multiplicateur	Échange	Sorte de Catégories	Adresse Des envois
ARRL Sweepstake SSB	18 nov 2100Z 20 nov 0300Z Faire seulement 24 hres sur les 30 hres du concours	160 à 10 m SSB	2 pts/QSO	Nombre de Sec. USA et CAN. Ps.: l'année dans "échange" = l'année que vous avez eu votre première licence...	ser# + cat + votre ind. + année + sec ex.: 22 A ve2gda 81 QC	A= moins de 150W B=Plus de 150 W Q= 5W et moins	SSPhone@arrl.org Contest Branch 225 Main Street NEWINGTON, CT 06111 USA
CQ WW DX Contest CW	25 nov 0000Z 26 nov 2400Z PS: log electron. Format cabrillo	160 à 10 m CW	0pt/VE 2pt/NA 3pt/DX	au choix: nombre de zone sur chaque bande ou nombre de DXCC	RST CQ Zone	Simple op ; toute bande QRP, Simple bande Multi op :Simple et multi-tx	cw@cqww.com CQ Magazine 25 newbridge road, Hicksville, NY 11801, USA
ARRL 160m CW contest	01 dec 2200Z 03 dec 1600Z Log: Cabrillo	160m CW	2pts/ W-VE 5pts/ DX	ARRL/RAC section+ DXCC	RST+ prov	QRP Basse puiss Haute puiss. (100w>)	160 m Contest 225 Main Street NEWINGTON, CT 06111 USA 160meter@arrl.org
ARRL 10m Contest CW-SSB	09 dec 0000Z 10 dec 2400Z max 36 hres permis sur 48 Log: Cabrillo	10m CW et SSB	2pts/ ssb 4 pts/cw 8 pts/cw novice ou tech..sur 10m.	Nombre de prov. Canadienne,+Labrador + États US, +DXCC	W/VE : RST+ prov. DX : RST+ Ser#	(9categorie): Phone,CW et Mixte Dans : QRP, basse puiss, haute puiss	1mois 10meter@arrl.org 10 m contest 225 Main str, Newington, CT 06111
RNARS (Royal Naval Amateur Radio Society) CW	16 dec 1200Z 17 dec 1200Z http://www.rnars.org.uk/rnarscontest.html	80 à 10m CW	10pts/station naval 1pt/autre station	nombre de pays membres: VE, VK, W, ZL, ZS ,GB4RN	SRT+ser#	Email logs to: mickg3lik@ntlworld.com	Mick Puttick 21 Sandyfield Crescent, Cowplain Waterlooville Hants, PO8 8SQ
MDXA PSK-31 et PSK-63 DEATHMATCH www.mdxa1.org/deathmatch.html	16 dec 0000Z 17 dec 2400Z	80 à 6 m PSK/31 ou PSK/63 Ou les deux	1pt/ QSO 2pts/ QSO QRP 3pts/ 6 m	DXCC par bande et par mode (psk31 et psk 63) Si vous contactez la station W8DXI en psk31 500 pts de bonus, en psk63 un autre 500 pts pour un total de 1000 pts	W/VE :nom +province DX : DXCC	1= 100W 2= 25W 3= 10W (QRP)	W8BRI, PO BOX 140012, Grand Rapids , MI 49514-0012, USA. (mentionnez PSK 31 ou 63 ou les deux)
RAC Canada Winter contest CW-SSB	30 dec 0000z 30 dec 2359z	160 à 2m CW et SSB	10pt VE/VA/V0 20pt RAC 2pt DX	Prov.Canad. terri(12) Sur chaque bande et Chaque mode	RST+Prov, DX et VE0 #ser	Simple op toute bande, haut puiss, basse puiss, QRP Simple op Simple band, Multi-op multi band	RAC,720 Belfast Road,Suite 217 Ottawa, On, K1G0Z5,canadawinter@rac.ca
ARRL Straight Key Night CW	01 janv 0000Z 01 janv 2400Z	80-40-20m CW a la clef droite	1 pt/qso	Pas de haute vitesse nécessaire seulement échange relaxante....	On envoie les lettres SKN + RST	Simple op toute bande (80-40-20)	srtstraightkey@arrl.org
HA Happy New Year Contest CW-SSB (call CQ HNY) ???	01 janv 0000Z 01 janv 2100Z http://radioklub.puskas.hu/ha5khc/ha5hny/hahnye.htm	HF: 80 à 10m VHF 2m UHF 440-1200	1pt/QSO/bande	Nombre de DXCC + station ayant suffixe HNY (Il y a 2 concours HNY celui ci est de Bulgarie. Il y a aussi celui d'Allemagne)	RST+HNY SSB: RS+ Happy new Year	A= 1.8-30 Mhz B= VHF C = UHF	ha5oj@radioklub.puskas.hu HA-HNY Contest P O Box 166 H-1476 , Budapest, HUNGARY
AGCW Happy New Year contest CW (Allemagne) (call CQ AGCW)	01 janv 0009Z 01 janv 0012Z	HF 80-40-20m	1pt/QSO/bande	Nombre se station membre du club AGCW E-mail log : hnyc@agcw.de	RST+ser# + no de membre pour les membres	1- 150W et + 2- 5 à 150W 3- 5W et - 4- SWL	Werner Hennig,Am Cappeler Freistuhl 33, D-59556 Lippstadt, German
ARRL RTTY Roundup RTTY	06 janv 1800Z 07 janv 2400Z Maximum : 24 hr Sur les 30 hr Pause 6hr oblig.	80-10m RTTY, Amtor PSK-31, Packet	1 pt/QSO	Nombre de Prov + Nomb d'État + Nomb. DXCC	Rapport de signal + prov.	Simple op : bass puiss Simple op : haut puiss. Multio op: bass. puiss Multi op : haut puiss.	RTTY Round-Up 225 Main St NEWINGTON, CT 06111, USA rtrty@arrl.org
DARC-10m Contest CW-SSB	14 janv 0900Z 14 janv 1059Z	10m CW-SSB	1 pt/QSO	DXCC	RST+ser#	C= simple op, mixte mode et non DL	10m-contest@darc.de
North Americain QSO Party CW	13 janv 1800Z 14 janv 0600Z	160-10m CW	1 pt/QSO	Nombre de Prov Canadiennes + nomb. d'États US	Nom de l'op + prov	Simple op Multi op (Max Puiss 100W)	cwnaqp@ncjweb.com

Légende :

NA= Amérique du Nord	Can,Terr= territoire Canadien	Mixte = SSB et CW	DX = QSO en dehors de NA
DXCC = Pays longue distance	Simple op = simple opérateur	Simple tx = un seul transmetteur	SWL = écouteur onde courte
DX = QSO en dehors de NA	Multi op =plusieurs opérateurs	Multi tx = plusieurs transmetteurs	YL = femme amateur
Ser # = numéro du QSO	Lettre en maj. = préfixe du pays	IOTA = recherche des îles sur l'air	OM=homme amateur

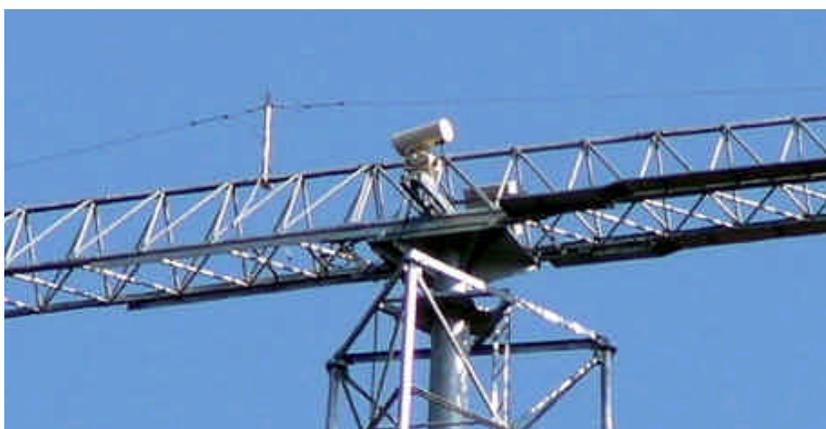
Des antennes à faire rêver



Yagi 5 éléments sur 75 mètres



Même antenne vue du dessous



Un rotor super heavy duty



Une forêt d'antennes



JA4XGC (Tom) À droite: 7J4AAL

Ces antennes peu ordinaires se trouvent à Hiroshima au Japon. Le Yagi de 5 éléments est localisé dans une tour de 59 mètres de hauteur, le boom central mesure 42 mètres de longueur, les éléments 44 mètres et le tout pèse 1.3 tonnes.

Le propriétaire de ces antennes est 7J4AAL. On peut atteindre les éléments en marchant sur le boom central de cette structure, et ces éléments sont surveillés par une caméra que l'on peut apercevoir sur l'une des photos.

Adresse Internet.

<http://www.netaro.net/~ja4xgc/75m/monster%20english.htm>

Nouvelles régionales

Le jamboree Au club Laval/Laurentides VE2CRL

Photos : Jean-Pierre, VA2JPY

