

Radioamateur du Québec

Juillet 2003 - volume 28 numéro 2

Envoi de poste-publication, convention # 40069242

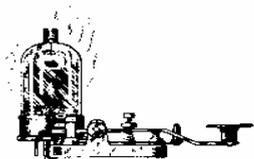
4,95 \$



Calling
NA1SS...

Rencontre avec Jean,
VE2BGJ





**CLUB DE RADIO AMATEUR
DU NORD-OUEST QUÉBÉCOIS INC**

Invitation à tous dans le cadre de la vente trottoir Centre-ville Val d'Or

Démonstration de communications d'urgence radioamateur

Le Club de Radio Amateur du Nord-Ouest Québécois en collaboration avec Radio Amateur du Québec inc. et le Club RadioAmateur Laval-Laurentides (Groupe Radio-Secours) vous invite à une journée de promotion de la radioamateur.

Date: samedi 26 juillet 2003

Heure: 9h à 17h

Endroit: Centre-ville Val d'Or (en face de Davis Home Hardware)

Vous aurez donc la chance d'assister au déploiement de communications d'urgence amateur. Une démonstration du réseau provincial vous sera faite. Une démonstration de géopositionnement par communication radio avec GPS et communication de courrier électronique via radio hf.

Au plaisir de vous y rencontrer.

Michel Fortier, VE2QMF
Responsable du projet



Sommaire

Une première au Québec



Les élèves de l'école primaire de l'Apprenti-Sage de la Commission scolaire de la Capitale ont été les premiers au Québec à effectuer un contact radio le 14 juin dernier à 13h29 avec les astronautes de la station spatiale internationale dans le cadre du projet Amateur radio on the International Space Station (ARISS). Reportage complet dans le prochain numéro de la revue de RAQI.

Le mot du président , par VE2DY	6
Rapport annuel du président , par VE2DY	7
Communiqués	8, 20
Rencontre avec Jean , par VE2AIK	9
Prix Albert Daemen mise en candidature	12
Hamfest	13, 25, 27
Chronique DX , par VA2KSH	16
De la météo sur la bande du 80 mètres , par VE2FFE ..	17
Antenne "coat hanger ground plane" , par VEA2ASS	19
Nouvelles régionales	20, 21
Mots croisés , par VE2GJG	22
Fiche: SP-600 Super-Pro , par VE2DJQ	22
Calendrier DX , par VE2GDA	23
Histoire du monde RADIOAMATEUR au Québec ..	29

Adjointe administrative :
Carolle Parent VA2CPB
Publicité : (514) 252-3012

Traduction: Claude Paquet, VE2OCP
Adjoint à l'infographie
Jean-Guy Renaud, VE2AIK

Chroniques :

Yoland Audet, VE2DY
Jean-Guy Renaud, VE2AIK
Gilles J. Gauthier, VE2GJG
Jacques Hamel, VE2DJQ
Jean-Pierre Cyr, VE2GDA
Luc Doré, VA2KSH
André Sipos, VA2ASS
Pierre Goyette, VE2FFE

Impression : Regroupement Loisir Québec

Conseil d'administration 2002-2003

Président: Yoland Audet, VE2DY
Vice-président: Mario Bilodeau, VE2EKL
Secrétaire: Marjolaine Vallée VE2DOG
Trésorier: Marc Tardif, VA2MT
Admin.: Gabriel Houle, VE2KGH
Admin.: Jean-Pierre Dumont, VA2JPY
Admin.: Guy Richard, VE2XTD
Admin.: James R. Hay, VE2VE
Admin.: Ghyslain Paradis, VE2FWZ

Cotisation (TT incluses)

	Ind.	Fam.
Régulière	35 \$	45 \$
60 ans et plus	30 \$	40 \$
Individuelle (États-Unis)		53 \$
Individuelle (Outre-mer)		64 \$
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

Rédacteur en chef

Me Guy Lamoureux, B.Sc., LL.L., VE2LGL
Avocat
Directeur général de RAQI

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

Yoland Audet, VE2DY

Mot du président



Calling NA1SS

Dans le cadre du projet ARISS (Amateur Radio on the International Space Station), les 600 élèves de l'école primaire de l'Apprenti-Sage de Neufchatel avaient l'opportunité de vivre une expérience enrichissante alors que certains d'entre eux eurent le privilège de parler avec l'astronaute américain à bord de la Station Spatiale Internationale via la radioamateur. Ce contact, dont la durée était d'environ 10 minutes, avait lieu samedi le 14 juin dernier. Un beau projet supervisé par Daniel Lamoureux VE2KA (contact canadien avec la NASA) et Jacques Hamel VE2DJQ pour RAQI.

VE2CQ

Organisé avec une main de maître, monsieur Gaétan Trépanier VE2GHO a démontré par son professionnalisme et la précision de ses explications lors de l'événement, que la radioamateur est un loisir unique et qu'elle était un atout de premier plan pour la communauté. Gaétan a su s'entourer d'un club (le CRAQ), qui lui a apporté le support nécessaire dans ce beau projet.

La commission scolaire de La Capitale

La commission scolaire de La Capitale a supporté le projet et l'école l'Apprenti-Sage, et a accepté avec brio le défi présenté par Gaétan et son équipe.

Madame Sonia Fiset enseignante, a supervisé l'activité pour l'école. La sélection des élèves et des questions ainsi que la traduction pour l'astronaute ont su répondre aux exigences de la NASA. Une photo des élèves choisis avait été envoyée préalablement à l'astronaute. Après le contact, les réponses des questions ont été traduites à l'auditoire.

Le contact

Les explications de Gaétan à l'aide d'un écran géant sur la procédure du contact ont su aider à comprendre l'envergure de l'événement. Une station orbitale à 2000 kilomètres qui se déplace représente un beau défi. La communication la plus proche de la terre étant à environ 400 km. Les corrections de trajectoire, les explications des équipements en place et les moyens de communication de remplacement ont été très bien déployés.

Et oui une fin d'année scolaire avec une réalisation de cette envergure est remarquable et se doit d'être soulignée.

Félicitations à tous les intervenants.

Yoland, VE2DY

Je vous invite donc à lire l'article dans la prochaine revue sur cette belle réalisation.



RAQI 2002-2003

Rapport annuel du président

L'année financière se terminant le 31 mars dernier, il me fait donc plaisir au nom du conseil d'administration et de la direction générale de RAQI, de vous faire un bref résumé des réalisations de la dernière année et des visions pour l'an prochain.

Afin d'améliorer la visibilité des membres et suite, à vos recommandations la nouvelle structure administrative a continué son déploiement. Le conseil d'administration de RAQI est dorénavant sous la responsabilité de représentants venant des différentes régions administratives. Cette démarche permettait donc à un nouveau représentant de prendre place au conseil d'administration de l'association. Guy Richard, VE2XTD venait donc compléter en juin 2002 l'équipe qui comptait huit représentants dont quatre nouveaux administrateurs en poste depuis le printemps 2002.

Je ne peux continuer sans mentionner les visions de mes deux prédécesseurs au titre de président de RAQI soit M. Gabriel Houle, VE2KGH et M. Daniel Lamoureux, VE2KA qui de par leur vision de rendre l'association plus visible et démocratique, nous ont inspiré dans nos priorités de la dernière année. Le conseil d'administration présentera donc à l'assemblée annuelle 2003 une modification aux règlements généraux afin de permettre aux membres de RAQI de participer plus facilement au développement de l'association.

Un événement bien spécial a aussi marqué l'année, la sortie du livre de Monsieur Jean-Guy Renaud, VE2AIK intitulé "*L'Histoire du monde Radioamateur au Québec*" restera sûrement un incontournable pour plusieurs. La richesse et le contenu de cet ouvrage démontrent bien le dévouement et l'amour de son auteur pour la radioamateur.

Plusieurs dossiers ont poursuivi leurs développements, nous n'avons qu'à penser au renouvellement de l'entente de partenariat entre la sécurité civile et RAQI. Celle-ci ne vient que confirmer le rôle que nous pouvons exercer chacun d'entre nous dans des situations d'urgence. L'application de la loi 173 démontre bien l'importance et la prise de conscience des instances gouvernementales et municipales en matière de mesures d'urgence. Nous devons donc en tant que personnes concernées dans ces situations, prendre position sur notre capacité et notre engagement face à cette réalité.

Une telle implication a été mise à l'épreuve cette année avec la position de Radio-Canada de vouloir imposer une facturation mensuelle démesurée ayant comme conséquence de nous faire quitter leurs sites. Cela nous a d'ailleurs permis de constater que nous ne sommes que de bons locataires dans des logements que nous ne pouvons nous permettre de payer qu'à prix modique.

Une autre réalité nous vient alors à l'esprit, tout comme le vieillissement de la population, le nombre de radioamateurs diminue année après année. Nous devons donc en tant qu'individus, clubs et association nous regrouper afin d'assurer un intérêt pour la relève, et de consolider nos infrastructures en place. Nous devons tous et chacun supporter nos clubs et notre association. L'implication de tous et chacun peut faire une grande différence.

RAQI veut donc ouvrir le pas en permettant à la communauté radioamateur de se rejoindre plus facilement. L'ouverture aux membres des assemblées, l'obtention d'une adresse Internet standardisée pour des liens plus rapides, un nouveau site Internet plus dynamique comportant des sections distinctes pour les membres et les présidents ne pourront qu'améliorer un échange de données et d'idées. La revue, l'agenda et le bottin de RAQI continueront à évoluer de façon à améliorer leur contenu tout en demeurant des outils indispensables.

Le projet ARISS continue son développement. En fin d'année scolaire 2003 ses premiers contacts au Québec se feront avec une école de Sorel et une autre de Québec, plusieurs candidatures sont en attente pour l'année 2003-2004

Vision 2003/2004**Communiqué 2003-05-28-02**

On ne peut bâtir l'avenir sans penser au présent. Plusieurs d'entre nous font présentement un travail colossal pour la radioamateur c'est pourquoi RAQI veut, en instaurant le prix Albert Daemen souligner l'implication d'un radioamateur, ou, d'un groupe se consacrant au développement de notre loisir. Il est primordial de reconnaître l'effort du côté expérimental et développement et le côté visibilité de notre loisir.

Une attention particulière sera aussi apportée au niveau des revenus. Nous devons exceller cette année, avec un budget moindre afin d'atteindre plus d'objectifs à moindre coût. Les présidents des clubs auront aussi une implication accrue, des présentations spécifiques leur seront offertes lors de leur rencontre annuelle.

Conclusion

Le travail d'équipe et l'implication de tous seront notre vision pour la prochaine année afin de promouvoir notre loisir et en assurer la continuité. L'équipe de bénévoles de RAQI ne fait que grandir démontrant bien que nous sommes bien conscients que travailler ensemble est la plus belle richesse pour nous tous.

73'
Yoland

Radio Amateur du Québec inc. est heureuse d'annoncer la mise en route de son nouveau site Web qui peut être consulté à l'URL : <http://www.raqi.ca>. Ce nouveau site Web est le fruit de 6 mois d'efforts d'une équipe composée de 7 bénévoles ayant consacré plus 1500 heures.

RAQI désire remercier la contribution de James Hay, VE2VE, webmaître de Bobby Wait, VE2KBM, de Alain Blanchette, VA2ABL, de Vernon Ikeda, VE2MBS, de Carole Benette, de Don McCracken et de Martin Huneault, ces 3 derniers, étudiants en informatique du John Abbott College.

Le nouveau site Web de RAQI se compose de trois sections dont une d'information générale, une réservée particulièrement pour les membres en règle de RAQI et une dernière à l'intention des présidents des clubs radioamateurs membres de RAQI. La section d'information générale fera connaître le monde radioamateur à la population du Québec en général et lui fournira l'information nécessaire pour suivre le chemin menant aux examens de certificat radioamateur. De plus, cette section générale, fournira aux radioamateurs non-membres de RAQI, des éléments les invitant à joindre l'association provinciale.

La section du site Web réservée aux membres en règle de RAQI contiendra une multitude de renseignements utiles aux radioamateurs actifs en plus de leur donner des moyens d'échange uniques.

Les membres pourront eux-mêmes placer de l'information à l'intention des autres membres sous forme d'articles, de liens, de photos et bien d'autres. Cette section réservée aux membres de RAQI est interactive et les membres pourront aussi échanger entre eux en plus d'avoir une fonction courriel interne sur la section des membres.

Enfin, la section des présidents permettra aux présidents des clubs membres de RAQI d'échanger entre eux et se doter d'outils de gestion afin de les aider dans leurs tâches quotidiennes de président de club.

Nous vous invitons à consulter le site Web de RAQI et de le faire connaître.

Communiqués 2003-05-28-01

L'association provinciale Radio Amateur du Québec inc. est heureuse d'annoncer le renouvellement du terme des administrateurs dont le poste venait en élection cette année. Ainsi :

Yoland Audet, VE2DY représentant le Nord-Ouest du Québec

James Hay, VE2VE représentant Montréal

Ghyslain Paradis, VE2FWZ représentant l'Est du Québec

Jean-Pierre Dumont, VA2JPY représentant Laval-Laurentides

ont été réélus sans opposition pour un terme de 2 ans.

Lors de l'assemblée générale annuelle qui se tenait dimanche le 25 mai à Sorel, la composition du conseil d'administration de l'association a été présentée aux délégués présents, et est composé de :

Yoland Audet, VE2DY, président
Mario Bilodeau, VE2EKL, vice-président
Marc Tardif, VA2MT, trésorier
Marjolaine Vallée, VE2DOG, secrétaire
James Hay, VE2VE, administrateur
Guy Richard, VE2XTD, administrateur
Gabriel Houle, VE2KGH, administrateur
Ghyslain Paradis, VE2FWZ, administrateur
Jean-Pierre Dumont, VA2JPY, administrateur

Jean-Guy Renaud, VE2AIK

Rencontre avec Jean Bellemare, VE2BGJ

Si vous le voulez bien, reportons-nous quelques dizaines d'années en arrière. L'histoire se passe le 3 novembre 1951, peu après la fondation de RAQI. Lors d'une réunion du conseil d'administration, il avait été proposé par Georges Hémond VE2NE secondé par J. Albéric Marquis VE2JAM, la création d'un journal mensuel.

Cette proposition était demeurée sur la table et n'avait été reprise que cinq ans plus tard, le 14 janvier 1956 dans une autre proposition de Gaston Choquette VE2KB secondé par Roger Charbonneau VE2AIZ de créer un comité du journal.

Les membres de ce tout premier comité présidé par Félix Edge VE2QN furent Albéric Marquis VE2JAM, Lionel Groleau VE2LG, Gaston Choquette VE2KB et Germain Sèvre VE2MW.

La même année à l'occasion du congrès annuel de RAQI au Club des Bûcherons de Montmagny, 1200 exemplaires du bottin annuel des amateurs du Québec avaient été distribués pour la première fois aux membres présents. Ce bottin deviendra par la suite une tradition annuelle qui se poursuit encore de nos jours.

Par contre, il faudra attendre encore une autre dizaine d'années, soit en 1966, pour que le journal que vous tenez présentement entre vos mains fasse ses débuts au sein de la grande famille des radioamateurs du Québec et soit posté aux membres de l'association provinciale. Nous ne saurons jamais ce qui s'est passé

entre 1956 et 1966, mais toujours est-il que le journal a fini par voir le jour.



Vous devez bien vous demander avec raison pourquoi une aussi longue excursion dans le passé pour vous présenter et vous faire connaître notre personnalité du mois. C'est tout simplement parce que le journal que vous êtes en train de lire est passé entre les mains de notre

personnalité du mois, qui en a été l'éditeur en 1973 et qu'à ce titre, il a été pratiquement responsable de sa survie en remplaçant l'ancien format par le format actuel.

Il nous est donc agréable de lui rendre cet hommage en vous faisant connaître, nul autre que Jean Bellemare VE2BGJ.



VE2BGJ en
1973

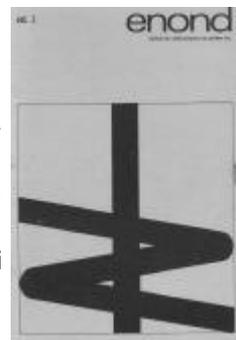
Au début, le journal de RAQI était publié sur format 8 1/2x11. Quelques années plus tard et jusqu'en 1972, le journal changea de nom pour s'appeler "Enond" et fut publié sur format 6 par 9.

Lorsque Jean VE2BGJ, alors vice-président de RAQI prit le journal en main à titre d'éditeur, il ne fut pas long à se rendre compte que le format 6 par 9 coûtait énormément plus cher à imprimer qu'un format plus standard. Jean soumit alors au conseil d'administration le projet d'un retour au format du début.



Ce projet fut vite accepté par le conseil d'administration du temps, d'autant plus que l'association traversait une période qui voyait ses finances dans un très mauvais état.

Notre personnalité du mois a fait la connaissance de la radioamateur par son père vers l'âge de cinq ou six ans. Celui-ci, qui était un ami de Ronald Lavolette



VE2FS, lui avait demandé de saluer son fils par l'entremise de son poste émetteur radio. Comme il me le confiera lors de l'entrevue, Jean avait été "estomaqué" d'entendre son nom sortir d'un appareil radio à ondes courtes. Comment un tel miracle pouvait-il être possible?

Un peu plus tard, le père de notre futur VE2BGJ l'emmena chez Ronald où il put visiter à son goût les installations de VE2FS tout en profitant de ses explications. Il faut dire qu'en ces temps reculés, (1940), les installations des radioamateurs ressemblaient beaucoup plus à des stations de radio commerciales qu'à des postes amateurs comme on est habitué de les voir aujourd'hui, ne serait-ce que par leur taille.

Nous sommes en 1949. Jean est âgé de 16 ans et est à l'emploi de la banque Canadienne Nationale. Il

s'inscrit à une école d'électronique de Montréal pour y suivre les cours dispensés par cette école. Ces cours se donnent à raison de quatre soirs par semaine durant un an et notre ami termine avec un diplôme en poche. Dans le cadre de ces cours, il s'était construit un récepteur AM.

En 1952, il quitte son emploi à la banque et revient à ses premières amours, l'électronique, alors qu'il est engagé pour travailler dans le département des communications de l'armée canadienne à l'Ordonnance qu'on appelait alors "La longue pointe".

L'un de ses confrère de travail n'est nul autre que Phil Rainville VE2NQ qui tente par tous les moyens de le convaincre de devenir radioamateur en lui expliquant les pré-requis. Comme il n'existe aucune école pour lui enseigner les rudiments de ce passe-temps, Jean doit se débrouiller par lui-même, avec l'aide de Phil, qui, pour conserver son intérêt, lui dessine les plans qu'il doit connaître pour réussir l'examen.

Je laisse parler Jean." L'intérêt pour la radioamateur diminue considérablement quand je me rends rue Bleury pour tenter de passer l'examen. Un candidat sort du bureau avant moi. Il est tout en sueur, extrêmement nerveux et m'explique qu'il a manqué son coup. Je prends peur et je quitte le bureau de l'inspecteur sans tenter ma chance".

Quelques années passent alors que l'intérêt

pour la radioamateur est relégué au second plan. La rencontre d'une dénommée Catherine ne fut probablement pas étrangère à ce désintéressement soudain pour un passe-temps qui représentait une attirance privilégiée pour notre ami Jean. Mais



il est des attirances qui parfois en atténuent bien d'autres...

Toujours est-il que Jean est transféré au bureau d'identification du matériel électronique où il doit se rapporter à un certain Jean Fortier, l'un des tout premiers radioamateurs de la province alors que ce passe-temps n'était même pas encore reconnu comme tel. VE2AV, pour le nommer par son indicatif, sera dorénavant son patron et Jean travaillera sous ses ordres jusqu'en 1962 alors qu'il quitte le gouvernement pour se joindre à une compagnie d'assurance.



De par son nouveau travail, entre les années 1968 et 1971, Jean Bellemare doit voyager beaucoup et surtout dans la région de Sherbrooke où il fait la connaissance de nombreux radioamateurs. Ces rencontres lui redonnent le goût de faire partie de la grande confrérie. Il se remet laborieusement au travail pour ré-apprendre le code morse et les questions de l'examen et passe finalement sa licence avec succès, non sans nervosité il va sans dire, ayant encore en mémoire sa sortie en toute vitesse du bureau de l'examineur quelques années plus tôt.

Il reçoit son certificat le 13 décembre 1971 avec l'indicatif VE2BGJ. Un an

plus tard, c'est le certificat supérieur réussi avec tous les honneurs.

Devenu VE2BGJ, Jean s'implique aussitôt dans les affaires de la communauté radioamateur de sa région. Les répéteurs deux mètres viennent de faire leur apparition quelques années plus tôt et Jean, par leur entremise, fait la connaissance d'amis de plus en plus nombreux. Il se joint très vite à l'équipe du Groupe XW, qui, une dizaine d'années avant la fondation de l'UMS, faisait office de regrouper les amateurs de la grande région de Montréal.

Il participe activement à la préparation du congrès de RAQI à Vaudreuil en 1972 et à celui de Drummondville les 22 et 23 septembre de l'année suivante. Lors de ce congrès, l'animateur étant tombé malade à la dernière minute, il doit assumer à pieds levés le rôle de maître de cérémonie lors du souper officiel, tâche qu'il effectue avec brio et compétence.

La même année, il accepte de devenir éditeur pour la revue de RAQI. C'est à ce titre qu'il en change le nom et le format tel que raconté précédemment. Comme l'informatique n'en était encore qu'à ses premiers balbutiements, le montage du journal à cette époque n'était pas une sinécure. Il fallait coller, pages après pages les articles, les photos, bref, tout ce qu'il fallait pour que la présentation du journal soit des plus professionnelle.

Il est ensuite élu directeur pour la

région d'Iberville, devient vice-président de l'association et participe à ce titre au 50e anniversaire de l'Association Radioamateur de la Mauricie, le club VE2MO de Trois-Rivières.

En mai 1974, il devient l'un des membres fondateurs de l'Union Métropolitaine des Sans-filistes de Montréal, l'UMS et devient dès la fondation l'éditeur du premier journal, poste qu'il conservera durant les deux premières années. À ce

titre, il innove de nouveau en introduisant pour la publication de ce journal amateur; le format "tabloïd", autrement dit, la grandeur du journal de Montréal. Ce journal nouveau genre pour un club de radioamateurs, il faut le dire, est entièrement autosuffisant, étant entièrement payé par les nombreux annonceurs.

De plus, les articles nombreux qui le composent en font un journal intéressant à lire. Comme on le voit dans les paragraphes qui suivent, Jean est un vendeur-né, ce qui permettra au journal de ce club non seulement de survivre, mais d'apporter à l'UMS de substantiels profits.

La carrière professionnelle de notre personnalité du mois n'est pas moins impressionnante. Après avoir quitté la défense nationale, il travaille de nombreuses années comme directeur des ventes pour une compagnie

d'assurance-vie. On le retrouve ensuite toujours comme directeur

des ventes chez ADT, chez Edwards et ensuite chez Chubb Sécurité où il est en charge des ventes pour tout l'est du Canada.

Son travail l'amène alors à utiliser l'informatique et, comme il n'y connaît rien selon ses propres dires, il s'inscrit aux HEC (Hautes Études Commerciales) pour y entreprendre un cours en gestion tout en mettant



Le shack de VE2BGJ dans les années 70. Notez dans le coin à droite un ancien télétype, modèle 28

sur pied en 1985 sa propre compagnie pour la mise en marché d'un logiciel de gestion informatique qu'il vient de mettre au point à l'usage des huissiers et qu'il nomme à juste titre du nom de "Huigiciel". De nombreux bureaux de huissiers à travers la province se procurent ce logiciel qui est toujours utilisé de nos jours. Pas si mal pour quelqu'un qui n'y connaît rien en informatique...

Cette compagnie ainsi que les droits du logiciel sont vendus en 1996 et VE2BGJ peut enfin se consacrer, après toutes ces années de labeur, à ses passe-temps favoris qui sont en tout premier lieu sa famille, dont on peut admirer les nombreuses

photos sur les murs de son salon, car Jean est le père de Josée et l'heureux et fier grand-père de Jonathan. Puis viennent, comme passe-temps et pas nécessairement dans l'ordre, en plus de la radioamateur, la pho-



tographie, le bricolage, et depuis quelques années, les montages vidéo, qui soit dit en passant, n'ont rien à envier aux montages professionnels.

Les multiples intérêts de Jean, il va sans dire, l'ont quelque peu éloigné ces dernières années de la radioamateur, mais au fil de l'entrevue, quelques remarques, entendues ici et là m'ont fait penser que nous sommes à la veille d'entendre de nouveau sur les ondes HF, la voix de VE2BGJ, qui nous parviendra du fond de sa Gaspésie bien-aimée...

Il y a quelques années, quand notre ami a décidé de prendre sa retraite, il s'est procuré une roulotte et depuis ce temps, le retour du beau temps le voit se remettre en route avec sa Catherine vers une région du Québec qu'il affectionne particulièrement, la Gaspésie, où il est allé quelques fois dans son enfance et



Un shack d'une certaine époque où il n'y avait jamais assez de radios

qui lui rappelle, il va sans dire, de très beaux souvenirs.

Si par hasard vous entendez de nouveau sur les ondes la voix de VE2BGJ, ce sera directement de Métis-sur-Mer, car Jean y passe tous ses étés. Il possède toujours un vieux transceiver Atlas, qui, quand ses autres loisirs lui laisseront un peu de temps, lui permettra de nouveau de se faire entendre sur les bandes de 80 ou 40 mètres.

Ce jour-là, tous ses vieux amis seront, sans aucun doute, très heureux de renouer connaissance et d'entendre de nouveau la voix chaleureuse de Beau-Grand-Jean.

**Prix ALBERT DAEMEN, VE2IJ
DE RADIO AMATEUR DU QUÉBEC inc.**

Les Prix ALBERT DAEMEN, VE2IJ de RADIO AMATEUR DU QUÉBEC inc, sont décernés tous les ans à un radioamateur ou un regroupement de radioamateurs qui s'est distingué ; l'un dans l'innovation technologique, l'autre dans la promotion du monde radioamateur. Les Prix ont pour objet de les encourager à poursuivre leur contribution au patrimoine radioamateur et la promotion de celui-ci et encourager d'autres radioamateurs à faire de même.

Les Prix sont administrés par Radio Amateur du Québec inc. Les lauréats sont choisis par un comité d'évaluation indépendant formé de pairs nommés par Radio Amateur du Québec inc.

Admissibilité

Les candidats doivent être radioamateurs avec indicatif portant un préfixe VA2 ou VE2 et résider au Québec ou être un regroupement de radioamateurs.

Leur contribution doit être importante dans l'un des champs du PRIX et s'étendre sur une certaine période. Les Prix ont pour objet d'encourager les radioamateurs du Québec qui ont accompli des réalisations exceptionnelles dans l'un ou l'autre des champs d'attribution à continuer à contribuer au patrimoine radioamateur. Ce terme est interprété comme suit :

- "Réalizations exceptionnelles": Qui ont déjà été amplement prouvées ou démontre un projet spécifique important;

Les Prix ne sont pas accordés à titre posthume ni plus d'une fois à la même personne. Les membres du conseil d'administration ne peuvent pas être candidat.

Mises en candidature

Les candidats ne peuvent solliciter eux-mêmes un Prix Albert Daemen, mais doivent être proposés par trois radioamateurs ou par résolution d'un club radioamateur ou une combinaison de ces deux types de proposants.

Les proposants doivent recueillir la documentation voulue et la fournir, avant ou à la date limite (1er septembre de chaque année), à Radio Amateur du Québec inc. Les proposants doivent également s'assurer que la documentation se conforme aux lignes directrices décrites ci-dessous.

Documentation d'appoint

Les proposants doivent s'assurer que Radio Amateur du Québec inc. reçoit les documents suivants :

- Une lettre de mise en candidature signée par le/les proposants principaux indiquant le nom, l'indicatif, l'adresse complète, les numéros de téléphone et de télécopieur et l'adresse électronique de chaque proposant. Les candidatures peuvent être présentées individuellement ou conjointement par les trois proposants;
- Une brève description (maximum de deux pages) de la contribution de la personne proposée et la raison pour laquelle elle devrait être prise en considération pour le Prix (cette description peut accompagner la lettre de nomination);
- Une liste des réalisations ou des écrits ainsi que les prix et distinctions reçus pour ses activités reliées au monde des radioamateurs;
- La catégorie à laquelle se rattache la candidature;
- L'indicatif, l'adresse complète (domicile et bureau) du candidat, ses numéros de téléphone et de télécopieur et son adresse électronique;

Procédure de sélection

Les deux lauréats sont choisis par le même comité d'évaluation. Les membres du comité sont choisis de façon à assurer une juste représentation des diverses régions du Québec et sont au nombre de trois.

Les membres du comité devraient être reconnus dans le domaine radioamateur et de façon idéale, leurs intérêts devraient être multidisciplinaires.

Date limite de présentation des candidatures

La date limite est le 1er septembre 2003. Les propositions et toute la documentation doivent être reçues chez RAQI au plus tard à la date limite. Si la date limite tombe une fin de semaine ou un jour férié, elle est reportée au jour ouvrable suivant.

Les propositions qui arriveront en retard ou celles qui seront soumises par télécopieur ou par courrier électronique ne seront pas acceptées. Les propositions incomplètes ne seront pas présentées au comité d'évaluation et celles qui ne se conforment pas aux exigences seront écartées.

Sur demande des principaux proposants, une mise en candidature peut être soumise à nouveau, une autre année.

Communication des résultats

Les lauréats seront avisés, par écrit, après la décision du comité d'évaluation. Les proposants seront aussi avisés par écrit des résultats finaux.

Caractère confidentiel de l'information

La Loi sur la protection des renseignements personnels protège la vie privée des personnes en protégeant les renseignements personnels qui les concernent et en leur donnant le droit d'accéder à ces renseignements.

Renseignements supplémentaires

Pour plus de précisions, veuillez communiquer avec Guy Lamoureux, directeur général, Radio Amateur du Québec inc.

tél. : (514) 252-3012 courriel : guy@raqi.ca

HAMFEST 2003

Association Radio Expérimentale du Sud de Québec

Bienvenue

Hamfest 2003

Association Radio Expérimentale
du Sud de Québec
2 Août 2003

Aréna de St-Romuald
(sortie 318-N autoroute 20)
9h00 à 15h00

radio guidage
VE2 RAG 145.450 (-)

Pour Informations et ou réservations :

Pierre Racine dir. Hamfest : ve2coh@sympatico.ca 418-527-8680
Serge Bérubé dir. Technique : ve2bpu@sympatico.ca 418-839-4846
418-839-3532 fax
Jean-Émile Dubé Président : ve2xzt@sympatico.ca 418-626-1290



La conférence Mondiale des communications WRC/03

L'Union Internationale des Télécommunications (l'UITU), qui est basée à Genève en Suisse est une organisation mondiale sous l'égide des Nations Unies, où les gouvernements et les représentants du secteur privé mettent en place et coordonnent les services et réseaux de télécommunications sur la planète.

Commençant avec les premières transmissions en télégraphie par Samuel Morse en 1844, la progression rapide des services amène près de vingt états européens à établir une entente de standardisation des connections internationales ainsi qu'adopter des instructions d'opérations uniformes et un barème de tarifs d'utilisation. Et ce, le 17 mai 1865 à Paris, la première convention télégraphique fût tenue et l'Union Internationale des Télécommunications naissait.

Après la deuxième guerre mondiale, l'UITU annonce une conférence à Atlantic City avec une vision de moderniser l'organisation. Sous entente avec l'organisation des Nations Unies qui vient d'être créée, l'UITU devient une agence affiliée le 15 octobre 1947. Une des premières fonctions de l'organisation est d'établir une méthode de coordination du spectre radiofréquences à l'échelle mondiale.

L'UITU est composée de 189 états membres et près de 650 organisations sectorielles; ces organisations représentent des compagnies de télécommunications, manufacturiers d'équipements, groupes conseils. Le conseil exécutif est composé de 46 représentants : Argentine, Brésil, Canada, Cuba, Mexique, Surinam, Etats-Unis, Vénézuéla, France, Allemagne, Italie, Norvège, Portugal, Espagne, Suisse, Turquie, Bulgarie, République Tchèque, Pologne, Roumanie, Russie, Algérie, Burkina Faso, Cameroon, Égypte, Ghana, Kenya, Mali, Maroc, Niger, Sénégal,

Luc Doré VA2KSH



Afrique du Sud, Tunisie, Uganda, Australie, Chine, Inde, Indonésie, Iran, Japon, Corée du sud, Malaisie, Pakistan, Arabie Saoudite, Thaïlande, Vietnam et sont sous la gouverne du Secrétaire Général Yoshio Utsumi.

Les conférences mondiales sont tenues aux trois (3) ans et la responsabilité des conférenciers est de revoir et, au besoin, amender les réglementations des traités internationaux qui gouvernent l'utilisation du spectre radiofréquences et des orbites satellites. Cette année la conférence a lieu à Genève en Suisse du 9 Juin au 4 Juillet.

Les sujets à l'ordre du jour méritent notre attention car beaucoup d'items touchent notre vie quotidienne tels que: les services de diffusion par satellites télévision et radio, les services cellulaires de troisième génération (3G) qui incluent le multimédia, les services d'urgence aériennes et maritimes, les services de navigation par satellite incluant le système de positionnement global (GPS) et bien d'autres. Mais, il y a des points qui touchent directement les services radioamateurs et c'est ici que notre attention se tourne.

À l'agenda de la conférence, l'item 1.7 concerne le service amateur et amateur-satellite:

1.7.1 Révision, si nécessaire, de l'article 25 de la réglementation.

1.7.2 Revoir l'article 19 qui concerne la formation d'indicatifs amateur pour permettre une plus grande flexibilité aux administrations nationales.

L'article 25 est le règlement qui détermine les qualifications minimales des opérateurs. De cet arti-

Chronique DX

cle, le paragraphe 25.5 de la réglementation radio stipule que "Toute personne qui désire opérer un appareil d'une station radioamateur doit prouver sa compétence à envoyer à la main et recevoir à l'oreille des textes en code morse. Les administrations nationales peuvent, cependant, ne pas tenir compte de cette compétence pour des stations utilisant exclusivement des fréquences au-dessus de 30 Mhz". Une fois simplifié un peu, cet article détermine que la compétence morse est requise pour opérer sur les bandes HF et il est sujet à révision cette année; ce qui va peut-être régler un débat qui dure depuis bien longtemps entre radioamateurs: Est-ce que la compétence morse est encore valable comme qualification pour avoir accès aux bandes HF ?

Le Canada a rendu public dans ses documents préparatoires, qu'il est en faveur d'éliminer la compétence morse de l'article 25 et les administrations des états membres des deux amériques supportent la motion; mais elle a de l'opposition en Europe notamment en Russie.

L'article 19 de la réglementation décrit l'identification des stations amateur et comment les indicatifs amateurs peuvent être construits. Les documents préparatoires proposent de changer cet article pour permettre quatre (4) caractères ou plus dans le suffixe des indicatifs dont la dernière doit absolument être une lettre. Les préfixes disponibles à être assignés par l'UITU diminuent rapidement donc un autre amendement est proposé sur la formation des préfixes ce qui permettra une plus grande utilisation. La majorité des états membres indiquent leur support pour ces changements.

(suite de la page 17)

De la météo sur la bande du 80 mètres

Pendant la Seconde guerre mondiale, l'Atlantique Nord fut le théâtre d'un affrontement sans merci entre les sous-marins allemands et les marines alliées cherchant à protéger les convois à destination de la Grande-Bretagne.

Comme beaucoup de ces convois partaient d'Halifax en Nouvelle-Écosse, et que les changements météorologiques se développent d'ouest en est, les Allemands cherchaient à connaître les conditions, qui influenceraient les dates de départ et les routes empruntées par les convois, afin de planifier leurs propres opérations sous-marines. Ces renseignements pouvaient être recueillis par des sous-marins envoyés en mission de reconnaissance, ou par des stations météorologiques automatisées placées à des endroits stratégiques dans les zones arctiques et subarctiques.

À cette fin, la compagnie allemande Siemens avait mis au point 21 de ces stations constituées d'appareils capables de recueillir les données sur la pression atmosphérique, la température, l'humidité, la vitesse et la direction du vent. Deux de ces stations étaient destinées à être implantées en Amérique du Nord. Une seule fut installée au Labrador, l'autre ayant été perdue, lorsque le U-867 qui la transportait, fut coulé au large de Bergen, en Norvège occupée, en 1944.

En plus des capteurs météorologiques, la station comprenait un émetteur à ondes courtes de 150 W, une antenne verticale de 10 mètres

de haut, un ensemble de piles de longue durée au nickel-cadmium et de piles sèches. Les lourdes piles agissaient comme du lest pour que les appareils puissent supporter les vents violents fréquents dans ces régions. La station complète était contenue dans dix cylindres de 1 m de diamètre par 1,5 m de longueur, pesant chacun environ 100 kg.

L'appareil de transmission fonctionnait à l'aide d'un tambour rotatif, dispositif mis au point par un Dr Graw de Berlin. Ce tambour convertissait les données météorologiques en code Morse. L'émetteur radio de type Lorenz 150 FK était réglé pour transmettre sur une fréquence de 3,940 MHz (eh oui! notre glorieuse bande de 80 m fut mobilisée par les belligérants) à des stations de réception en Europe. Ces émissions ne duraient pas plus que 120 secondes, incluant le temps de réchauffement des lampes. Ces "météogrammes" codés étaient transmis à des intervalles de 3 heures.

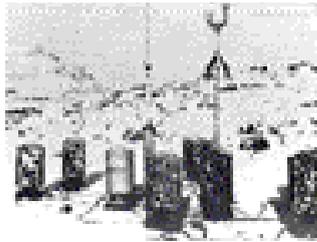
Le sous-marin U-537, commandé par le Kapitänleutnant Peter Schrewe,

Pierre VE2FFE



quitta le port de Kiel, en Allemagne, le 18 septembre 1943, ayant embarqué la station météorologique WFL-26. Accompagnant l'équipage, se trouvaient le Dr Kurt Sommermeyer et un technicien, chargés d'assembler et de mettre au point la station, une fois qu'un site approprié serait choisi sur la côte nord du Labrador. Le voyage du U-537 fut parsemé d'alertes antiaériennes et d'esquives des patrouilles navales, en plus des dangers inhérents aux eaux tumultueuses de l'Atlantique Nord. Le sous-marin jeta l'ancre dans la baie Martin, à la pointe nord du Labrador, par 60°45 min de latitude nord et 64°23,6 min de longitude ouest, à quelques 300 mètres du rivage, à 18h45, le 22 octobre 1943.

Le capitaine Schrewe voulait un site le plus loin possible des transhumances des Esquimaux, d'où son choix. Il s'agissait maintenant de débarquer l'équipement à l'aide de radeaux pneumatiques malgré les vagues assez fortes dans la baie. Une fois à terre, l'équipement devait être amené sur un plateau à 52 m de hauteur. On peut s'imaginer les difficultés



du transbordement, quant on lit les comptes-rendus des DX-péditions modernes de radioamateurs dans des endroits inaccessibles. Ajoutez à cela le risque d'être découverts à tout moment par une patrouille aérienne ennemie! L'équipage du sous-marin fut en alerte pendant toute la durée du débarquement, les mitrailleuses pointées vers le ciel.

En moins de 4 heures, la station était assemblée et testée. Comme leurs suppléments, on apposa sur un des cylindres une étiquette intitulée "Canadian Weather Service", un service inexistant à l'époque, et on laissa des paquets vides de cigarettes américaines, afin de faire croire à d'éventuels visiteurs qu'il s'agissait d'une installation alliée.

Le sous-marin retourna en plongée pendant 24 heures au fond de la baie pour éviter toute rencontre fortuite,



afin d'écouter les transmissions de la station pour s'assurer que tout fonctionnait correctement. Puis sa mission accomplie, il repartit vers le port de Lorient en France. Le capitaine du sous-marin rapporta un brouillage intense qui se révéla être une station allemande. Pour une raison inconnue, l'émetteur cessa de fonctionner après quelques jours seulement. Il n'existe aucune mention, dans les archives de l'époque, que les stations d'écoute canadiennes aient capté ces émissions.

L'installation demeura ignorée des autorités canadiennes, jusqu'à ce qu'un ingénieur retraité de la compagnie Siemens parvienne à retracer l'existence de la WFL-26. Il écrivit en 1980 à l'historien officiel du Ministère de la Défense nationale du Canada, mentionnant l'emplacement de la station météo. Les restes de la station furent retrouvés par la Garde côtière canadienne et sont maintenant exposés au Musée de la Guerre à Ottawa.

En guise d'épilogue, mentionnons que le sous-marin U-537 fut coulé dans la mer de Java en 1944 par les Américains. Il en était à sa quatrième mission de combat. Il n'y eut aucun survivant parmi les 58 membres de l'équipage.

73

Pierre Goyette, VE2FFE
VE2FFE@rac.ca

NOTE:

Pour en savoir plus sur cette histoire, vous n'avez qu'à taper "U-537" dans un moteur de recherche sur Internet.

Recherché

Appareils Heatkit série HW ou SB.

Gilles, VE2BCS
(819) 221-4223

(la conférence ...suite de la page 13)

Un autre item de grande importance à l'agenda est l'item 1.23. qui concerne les allocations des services amateurs et de diffusion autour de 7 MHz (40 mètres) à l'échelle mondiale. Aux dernières statistiques, datant de 2001, il y a près de trois (3) millions de radioamateurs licenciés au monde et la bande radio de 40 mètres est une des plus utilisée d'où un besoin de corriger les allocations disparates. Aux amériques, la région 2, le service amateur possède une allocation primaire de 7 à 7.3 MHz, et cette allocation était mondiale jusqu'en 1938. Peu à peu la portion supérieure de la bande fût donnée aux diffuseurs dans les régions 1 et 3 jusqu'à ce qu'il ne reste que 7 à 7.1 MHz alloués aux amateurs partout au monde. Les amateurs qui utilisent cette bande connaissent les interférences causées par les diffuseurs et les difficultés qu'ils causent aux opérations.

La proposition qui possède le plus de support est de remettre la bande de 40 mètres à son état de 1938 et de donner 300 kHz aux amateurs mondialement sur une base primaire en déplaçant les diffuseurs au dessus de la barre de 7.3 MHz.

Cette proposition n'a pas beaucoup de support en Europe car les amateurs ont majoritairement une allocation de 150 kHz présentement et certaines administrations proposent en compromis d'élargir la bande amateur à 200 kHz et permettre aux diffuseurs d'utiliser 7.2 à 7.3 MHz.

Dans la région 3, l'Asie, plusieurs administrations proposent le statut quo; justifiant un usage gouvernemental: les besoins de sécurité nationale et que les coûts reliés à un changement possible sont prohibitifs.

Le processus complexe des conférences ainsi que leur logistique impressionnante n'empêche pas la progression des sujets; car il faut tenir compte que les items proposés à l'agenda de la conférence cette

année datent de plus de quatre ans et l'agenda final fût publié par le comité exécutif il y a près de deux ans pour permettre aux pays et organisations membres de se préparer, consulter et de produire les documents nécessaires.

Nous, comme public en général ainsi que radioamateurs, devons beaucoup aux standards établis par l'ITU et à ces sous-comités. Ils permettent ainsi qu'une personne peut téléphoner à l'autre bout du monde en établissant les méthodes d'interconnexions; ils permettent qu'un cellulaire peut fonctionner à New-York et à Tokyo en définissant les standards du service cellulaire; ils permettent qu'une personne peut déterminer sa position grâce au service GPS et de retrouver un avion en trouble via une balise de détresse; ils permettent aussi aux amateurs une chance d'établir un contact tellement recherché quand l'on entend "CQ CQ DE VK6..." sortir du haut-parleur de notre appareil.

Ils doivent gérer les différents niveaux technologiques entre les pays riches et les pays pauvres; les différences politiques et intérêts divergents entre les membres; chercher à trouver un juste terrain d'entente pour tous les utilisateurs : gouvernements, industries privées et le public, y compris ceux qui ne voient pas les implications causées par simplement décrocher le téléphone et y signaler un numéro.

Je termine cette chronique en vous indiquant ma boîte postale électronique va2ksh@raqi.ca et vous inviter à la prochaine édition qui sera une introduction aux concours.

Je tiens aussi à vous inviter à participer aux activités du Field Day dans votre région lors de la dernière fin de semaine de juin.

Bon DX !

Luc VA2KSH

L'antenne "coat hanger ground plane" pour deux mètres (VHF)

Par André Sipos, VA2ASS

de 2 mètres.

Là, passons aux choses sérieuses:

A) **Dimensions de l'antenne et calculs:** Ex: pour 146.5 MHz = fréq., calculons la longueur d'onde $L = 300 \text{ Km/s} / 146.5 \text{ MHz} = 2,04778 \text{ m}$.

C'est une antenne VHF de fabrication ultra rapide avec du fil de fer de porte-

HTX 202 de RS à basse puissance (2 watts), j'ai réussi à activer des répétitrices entre 15 Kms à 60 Kms ainsi qu'égaliser cette performance en simplex dans le réseau d'urgence avec cette antenne. J'ai aussi une 5/8 de longueur d'ondes sur le haut du toit pour le 2 mètres. Dans les mêmes conditions, j'ai un signal plus faible à courte distance bien que j'arrive moyennement à une soixantaine de Km.

Longueur des éléments: $L/4 = 2,04778 \text{ m} / 4 = 0,512 \text{ m}$ (antenne et les 4 radiales = 5e/cm)

Voir figure C (512 mm)

B) Montage

- 1- Avec un fil de cuivre no 14, d'électricien (fil dénudé)
- 2- Prise femelle à châssis pour câble coaxial (50-239 de RS)
- 3- Former un petit crochet avec l'élément vertical. (voir fig. D)

4- Bonne soudure avec un fer à souder classique de 150 à 200 watts de l'élément vertical à l'élément central de la prise. (voir figure D)

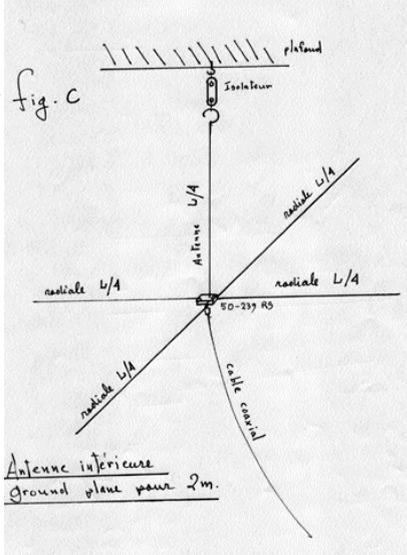
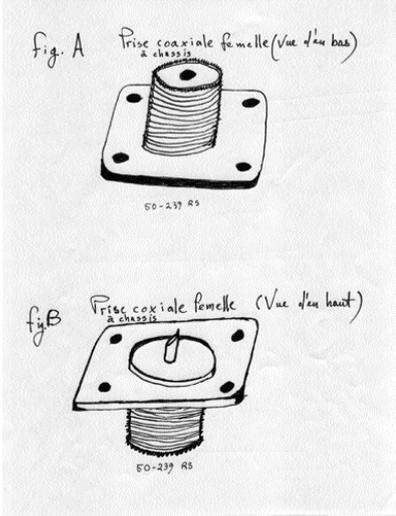
- 5-Voir fig. B et D Sections radiales :

- A) Plier le fil de cuivre comme sur la fig. D
- B) " Si possible " : souder les radiales aux points de pliage (facultatif)
- C) Serrer le tout avec la prise mâle du câble coaxial (prise de terre !).

Cette antenne est recommandable jusqu'à une puissance de 50 watts au maximum. Il est possible de la monter entre 20 et 30 minutes " à toute vitesse " et par des moyens de fortune... et attacher le crochet de l'élément vertical à un isolateur et celui-ci au plafond Hi !

Bonne Chance !

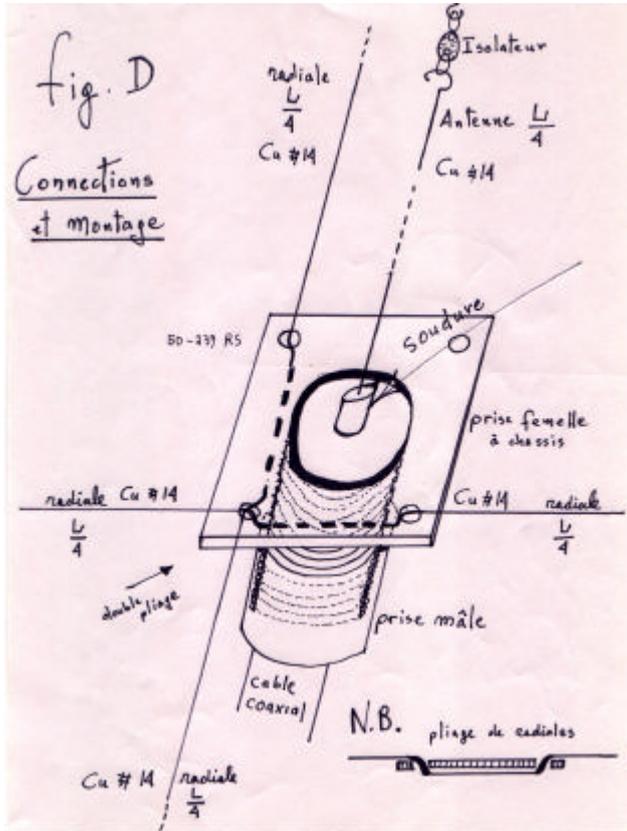
André, VA2ASS
VA2ASS/W1



manteaux de teinturier et une prise femelle (de montage sur châssis) de câble coaxial (50-239 RS). Il est possible de la fabriquer en vingt minutes! Sans blague! C'est un article de QST (ARRL) d'il y a plus ou moins deux ans.

Ainsi " mon voisin de chalet", un OM à 10 kms de mon QTH, W1GCA, Dave, m'a parlé de ce "ground plane" de fortune, de QST, qu'il a monté sur sa galerie à l'abri des intempéries. Cette petite merveille lui donnait un meilleur résultat que sa verticale 5/8 de longueur d'ondes sur le haut du toit. Notez bien, son QRA se situe dans le creux d'une dune de sable; il travaille avec 50w sur 2 mètres sur le réseau d'urgence (avec 3 batteries d'auto en parallèle).

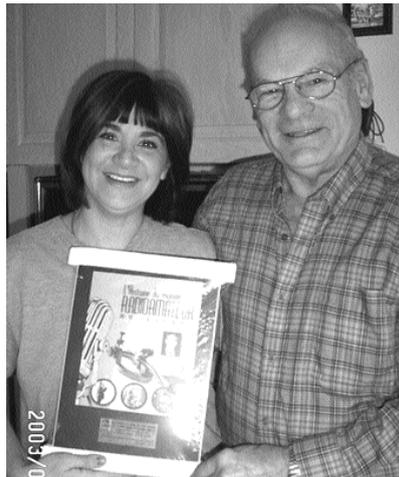
Enfin, j'ai suivi son conseil; j'ai monté ce "ground plane" pour 2 mètres, dans mon grenier avec du fil de cuivre dénudé no 14 d'électricien. Mon QRA se trouve sur le haut d'une dune de sable à 15m au-dessus du niveau de la mer. Avec mon



Remerciements à Suzanne Parent

Le 20 avril dernier, Jean-Guy VE2AIK au nom de RAQI, avait le plaisir de remettre une plaque souvenir à Suzanne Parent en remerciements pour la conception graphique de la page couverture de l'Histoire du monde Radioamateur au Québec.

Suzanne oeuvre dans le domaine de la conception graphique depuis plus de 20 ans. Elle est présidente de sa propre compagnie, Alezane Communications, située à Laval et c'est bénévolement qu'elle a accepté de concevoir cette magnifique page



couverture.

Bien que Suzanne ne soit pas elle-même radioamateur, elle a vécu de très près cette expérience par sa mère Denyse VE2FMF et de son oncle Jean-Guy VE2AIK. Le domaine de la radioamateur ne lui étant pas complètement étranger, c'est dans cette optique qu'elle a pu concevoir et présenter à RAQI une maquette de la couverture du livre qui fut immédiatement acceptée.

C'est avec beaucoup de reconnaissance que l'association provinciale RAQI lui a remis cette plaque souvenir pour la remercier de son excellent travail.

Communiqué 2003-05-28-03

Lors de l'assemblée générale annuelle de l'association provinciale Radio Amateur du Québec inc., les délégués réunis, ont procédé à la modification des règlements généraux de l'association afin de permettre à tous les membres en règle de RAQI, sans exception, d'assister aux assemblées tant générales que spéciales.

Le texte intégral des règlements généraux de l'association se retrouve dans la section des membres de RAQI du nouveau site web.

Depuis plusieurs années, seuls les délégués avaient droit d'assister à l'assemblée générale annuelle de RAQI ce qui irritait certains membres de plus en plus nombreux. Le conseil d'administration ainsi que l'assemblée générale annuelle ont opté pour une plus grande transparence et une ouverture démocratique totale des institutions de RAQI. Tous s'accordent pour dire que cette démocratisation positionne votre association provinciale pour affronter les années à venir.

Depuis quelques années, plusieurs changements aux règlements généraux sont intervenus. D'abord, la modification majeure de 1999, permettant à chaque division de RAQI d'élire un représentant au conseil d'administration, confère aux membres de ces divisions d'avoir un impact direct sur les destinées de son association provinciale. Maintenant, avec les dernières modifications aux règlements généraux, les membres peuvent dire qu'ils participent pleinement et totalement à la direction démocratique de leur association RAQI.

Nous invitons tous les membres de RAQI à suivre soit dans la revue bimensuelle, soit sur le site Web dans la section réservée aux membres, les activités et assemblées de son association provinciale.

Tirage au club Laval-Laurentides

Remise du premier prix du tirage des 3 radios organisé par le Club Radio Amateur Laval-Laurentides (CRALL) pour fêter ses 20 ans d'existence (1982-2002). Le tirage du CRALL a eu lieu samedi le 5 avril 2003, à la cabane à sucre de St-Esprit (en même temps que le tirage organisé par RAQI pour la cabane à sucre provinciale). Le gagnant du premier prix pour le tirage organisé par le CRALL (billet 0199) était Normand Bélanger VE2NBG de Val-Barette, près de Mont-Laurier.

Jean-Pierre Dumont
VA2JPY président CRALL



Le nouveau comité exécutif R.A.S.L. VE2CRS 2003-2004

Sur la photo de gauche à droite:
 Dany-Philippe Savard, VE2DPH directeur
 Guy Emond VE2GEG, directeur
 Danielle Fortin, VA2VER trésorière
 Jean-Pierre Fortin, VE2ISA président
 Serge Larouche, VE2LSO secrétaire
 archiviste
 Jacques Gauthier, VE2JZ directeur des
 achats
 Robert Couture, VE2CRK directeur
 technique
 Rock Bouchard, VA2ROK directeur
 Gilles Simard, VA2GSL vice-président
 (absent sur la photo)

Nouvelles régionales



CLUB RADIO AMATEUR DE QUEBEC inc.

A la suite de l'assemblée annuelle du CLUB
RADIO AMATEUR DE QUEBEC inc.

Le nouveau conseil de direction pour l'année
2003-2004 est:

Rodrigue Leclerc, VE2ETR président
 Nicole Bacon, VE2ARO vice-présidente
 Anne Frigault, VE2EQI secrétaire
 Jacques Paré, VE2CJP trésorier
 Michel Coulombe, VE2MCO administrateur
 Steeve Desjardins, VE2SDE administrateur
 Stéphane Montpetit, VE2SG administrateur

Mes meilleurs salutations
 Nicole Bacon, VE2ARO vice-présidente

CLUB RADIOAMATEUR DE L'OUTAOUAIS

Le CRAO est heureux de vous annoncer la com-
position du nouveau CA élu lors de la réunion du
club le 14 mai 2003.

président: Philippe Goupil, VA2PHL
 vice président: Sébastien Derouin, VA2HFG
 secrétaire: Denis Dufour, VE2KZX
 trésorier: Lionel Bonhomme, VE2SY
 directeurs techniques: Luc Pernot, VE3JGL
 Robert Gagnon, VA2JRG

Les membres sortants sont :
 Pierre Cyrenne, VE2GPF président
 Michel Beaudry, VE2BCW vice-président
 Richard Cyrenne, VE3ZXX secrétaire

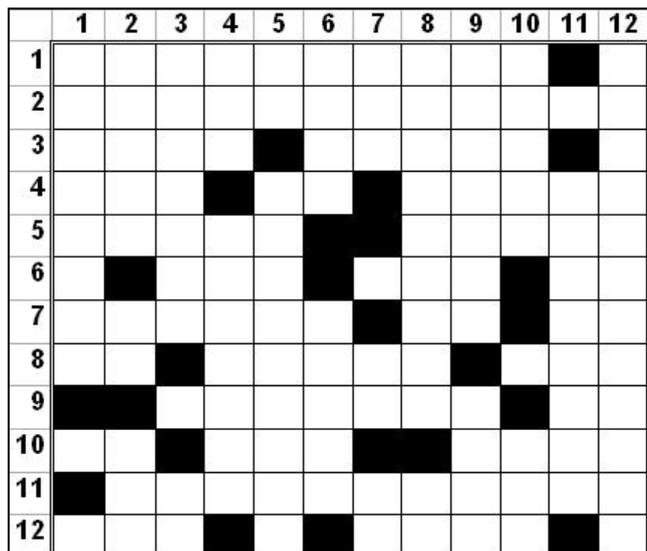
ASSOCIATION RADIOAMATEUR DE LA MAURICIE inc.

Le 8 avril 2003 avait lieu à Trois-Rivières l'élection au club
VE2MO. Les membres ont choisi les administrateurs pour former
le nouveau conseil d'administration. Voici la liste des nouveaux
élus :

Jacques Lebrun, VA2JCK président
 Alain Levasseur, VE2BUJ vice-président
 Gaston A. Lavoie, VE2GLA trésorier
 Sylvain Massicotte, VE2ZKL directeur

Mots croisés

Grille : Mai 2003



Gilles VE2GJG

HORIZONTALEMENT

1-Animal pourvu d'un cœlome. 2- Ordre. 3- Contestai.- Imposer. 4- Pareil.- Dieu solaire.- Affl. Du Rhône. 5- Choisir.- Caver. 6- Cheveu.- Saint-pierre.- Neptunium. 7- Icelui.- Terre-Neuve.- Richesse. 8- Éclaboussé.- Éminence.- National Hockey League.- Naturel. 11- Qui assiège. 12- Résine malodorante.- Bordure de l'écu.

VERTICALEMENT

1- Maintenir. 2- Ouvrage vitré en surplomb.- Ceci.- Ferme de Provence. 3- Équivalence.- Sélénium. 4- Frère servant.- Résidu de viande de porc. 5- Pronom indéfini.- Sage. 6- Teigne.- Identique. 7- Roi de Juda.- Édouard.- Jeu chinois. 8- Compteur de taxi.- Terminaison. 9- Vents du nord (Méditerranée).- Couche superficielle du globe. 10- Titres donnés à certains seigneurs.- Dans la rose des vents. 11- Modernisent. 12- Commentées.

Grille réponse : Mars 2003

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I	M	P	R	E	S	S	I	O	N		E
2	N	E	O	P	H	Y	T	E	S		N	P
3	V	A	S				M	E	N	T	E	U
4	O	T	I	Q	U	E		A	E	R	E	E
5	L		T	A	N	T	E		N	O	R	D
6	O	B	I	T			R		E	S	S	O
7	N		O				I	N	R	I		N
8	T	A	N	N	E	E	S		B	I	S	
9	A	S					P		A	L	E	F
10	I	T	E	R	A	T	I	V	E		L	A
11	R	E					R	I	V	E		R
12	E	R	R	E			R	E	C	O	R	D

La solution de la grille sera disponible, comme d'habitude, dans le prochain numéro, soit dans deux mois... ou, immédiatement sur la section des membre du site Web <http://www.raqi.ca>

Fiche no. 015 juillet 2003

SP-600 Super-Pro

préparé par Jacques VE2DJQ

Fabricant : Hammarlund Co

Utilisation : Récepteur à usage militaire et commercial. Utilisé aussi fréquemment dans les ambassades et par la CIA.

Année (s) de fabrication : 1951 à 1972

Caractéristiques techniques : Récepteur multimodes à 20 tubes à double conversion couvrant de 0,540 à 54 MHz. Ce récepteur utilise un baril rotatif comme mécanisme de changement de bande. Plus de 40 versions du modèle de base de ce récepteur ont été produites.

Historique : Il s'agit probablement d'un des plus célèbres récepteurs jamais construits. Il a été produit pendant 21 ans. Sa durée de vie commerciale est une bonne indication de sa qualité. Il a été remplacé par les premiers récepteurs à synthèse. C'est encore un appareil recherché de nos jours.

Sites Internet intéressants :

<http://home1.gte.net/nq5t/sp600.htm>

<http://www.qsl.net/hammarlund/sp600.html>



H A M F E S T

CENTRE DU QUÉBEC

15e ÉDITION

DRUMMONDVILLE LE 27 SEPTEMBRE 2003

COLLÈGE ST-BERNARD 25 avenue DES FRÈRES

PLUS DE 70 TABLES ET KIOSQUES DISPONIBLES

RÉSERVEZ IMMÉDIATEMENT

Pour information ou réservation :

Jacques Généreux VE2WJG

Tél : (819) 478-2847

Email : <mailto:jacques@9bit.qc.ca>

AUTOGUIDAGE : 146.625-

CAFÉTERIA SUR PLACE

Tone : 110.9

UN LIEU DE RENDEZ-VOUS POUR LES AMATEURS

LA CLEF D'OR

Chaque année depuis 1993, lors de son HAMFEST, le CRADI décerne le trophée LA CLEF D'OR à un radioamateur qui, de par son implication à long terme, a permis à notre merveilleux loisir d'évoluer et de devenir ce qu'il est aujourd'hui.

Pour nous aider à choisir le récipiendaire de 2003, nous demandons l'aide des radioamateurs, des clubs et de RAQI. Le comité du Hamfest choisira parmi les suggestions reçues la personne qui sera honorée.

Vous devez faire parvenir vos suggestions, accompagnées d'un résumé de l'implication actuelle et passée du candidat, ainsi que ses réalisations, au bureau du club avant le 15 septembre 2003.

Ce sont vos suggestions qui permettront aux radioamateurs de rendre hommage à l'un de nos pionniers.

CRADI, 12-1150, rue Goupil, Drummondville (Québec) J2B 4Z7



LE PLUS GROS HAMFEST DE LA RÉGION DE MONTRÉAL



Présenté par le
Club Radio Amateur de la Rive Sud de Montréal Inc.

10 e édition

Samedi le 25 octobre 2003

de 9 AM à 3 PM

(Ouverture aux exposants à 6 AM)

Place Desaulniers

1023, Blvd Taschereau, Longueuil

Stationnement gratuit et snack bar sur les lieux

Aménagé pour accueillir les personnes handicapées

Radio amateurs, foire d'ordinateurs & marché aux puces

Admission \$5.00

Table \$10.00

(1 billet d'admission est donné avec chaque table louée)

Fréquence de radio-guidage VE2RSM 145.390- Mhz

Tirage de prix de présence à chaque heure

Plus de 150 tables

Information et location de tables

Par courriel : HAMFEST@VE2CLM.CA

Par téléphone (450) 922-8352 (Georges Grenon) VE2 GXE