

Radioamateur du Québec

Janvier 2010 - VOLUME 34 NUMÉRO 5

Envoi de poste-publication, convention # 40069242 4,95 \$



**Rencontre avec
Jean-Guy Renaud, VE2AIK**

GRAND MERCI

à tous nos amis et visiteurs de l'exposition

*Sorel en
ondes*

au Musée québécois de la radio au cours de l'année 2009.

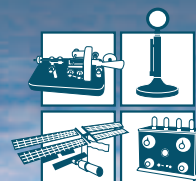
Le Musée ferme ses portes le **1^{er} novembre 2009**
pour la saison hivernale et rouvrira au public au **printemps 2010**.
Surveillez les annonces dans la revue de RAQI et sur les sites WEB.

**Nous demeurons accessibles sur rendez-vous,
pendant ce temps, pour des visites de groupes.**

Communiquez avec nous par téléphone au 450 780-1158 (boîte vocale) ou, de préférence, par courriel
à l'adresse suivante : museeradio@ville.sorel-tracy.qc.ca

Au revoir!

Jacques Hamel ve2djg, président.



*Le musée québécois
de la radio*

À LA MAISON DES GOUVERNEURS



KENWOOD

ELDEL

FILE
CUT

БВОДНТІЗ ЄГЕСІВОНІОНЕЗ

Depuis 1975



TS-2000S

- Émetteur-récepteur HF, 6m, 2m, 70cm et (23cm en option)
- HF/50/144MHz, 100 watts, 70cm, 50 watts, 1200MHz, 10w
- HF x VU, VxV, UxU et VxU, TNC 1200/9600 bps
- TNC IF pour la bande principale, et TNC AF pour les sous-bandes, Combinaison des filtres numériques IF
- Fonctions satellites automatique via le TNC,
- Accord automatique d'antennes (HF et 6m)



TS-480

- TS-480HX 200W (50MHz : 100w)
- DC 13.8V
- TS-480SAT 100w modèle avec tuner d'antennes incorporé
- Traitement de signaux 16 bits
- AF digital



TM-D710A

- APRS, CTCSS enc/déc
- Mémoire ÉchoLink
- Transmission 144/440MHz, 50W
- Réception 118-524 800-1300MHz (pas de cellulaire)
- 1000 mémoires programmables par PC



TM-V71A

- CTCSS enc/déc
- Transmission 144/440MHz, 50W
- Réception 118-524 800-1300MHz (pas de cellulaire)
- 1000 mémoires programmable par PC



TM-271A

- VHF mobile, émetteur-récepteur de haute qualité
- Une puissance de 60 watts, CTCSS ET DCS inclus
- Inclus un micro DTMF d'une très grande qualité
- 200 mémoires programmables
- Haut parleur de haute qualité situé sur la façade du radio
- Spécification MIL-810C/D/E/F



TH-F6A

- Portatif Triple Bandes
- 144/220/440MHz 5 watts
- Double réception VxV UxU
- 7.4 volts 1550mAh Lithium Ion
- 4 réglages de puissance
- Encodeur/décodeur CTCSS
- Réception très large en fréquence
- FM/FM-W/FM-N/AM
- +USB & LSB
- Spécial (10) stations météo
- Indicateur de voltage de batteries
- 435 mémoires PC programmables
- Mémoire Alphanumérique



TH-K2AT

- 5 watts, grand écran LCD facile à lire
- CL rétro-éclairé pour usage nocturne
- Vox interne, balayage multiple et propriété
- Canaux météo intégrés
- Encodeur/décodeur CTCSS & 1750Hz tone burst
- Construit aux normes militaires MIL-STD 810

Pour commande seulement
1-866-383-5535
Numéro sans frais

2575 rue Girard Trois-Rivières (Qc) G8Z 2M3
(819) 378-5457 Fax : (819) 378-0269
<http://www.elkel.com> courriel : ventes@elkel.com
Heures D'ouvertures:
Lundi au Jeudi 9H00 à 17H00
Vendredi 9H00 à 21H00



TUBES BAZAAR
 Amplificateur
 Radio
 Télévision
 Juke-box
 & plus

Médical - Industriel
 Commercial
 Lampe de projecteur
 Tubes à vide / Lampes

41-Orpègre, Claude@videotron.ca
 315-491-4280

BAZAAR À TUBES

www.tubebazaar.com

Déménagement

Si vous déménagez, n'oubliez pas de faire le changement d'adresse auprès de RAQI en téléphonant au:

(514) 252-3012

ou par courriel:

admin@raqi.ca

De plus, la loi vous demande de faire parvenir à Industrie Canada tout changement d'adresse au:

1-888-780-3333

<http://www.indicatif.ca>

ou par courriel:

spectrum.amateur@ic.gc.ca

Sommaire

Le mot du président, par VE2EKL	6
Rencontre avec Jean-Guy, VE2AIK, par VE2ECP ..	7
Nouvelles régionales	13 et 16
Apprivoisez votre amplificateur linéaire, par VE2FFE	11
Fiches techniques, par VE2DJQ	20
Calendrier DX, par VE2GDA	21
Candidatures au poste d'administrateur ..	22
Cabane à sucre	23
Club radioamateur de la Vallée du Richelieu, par VA2GGD	25
Hamfest	26 et 28

Jean-Guy Renaud, VE2AIK
 directeur de l'édition

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

Chroniques :

Jean-Guy Renaud, VE2AIK
 Jacques Hamel, VE2DJQ
 Jean-Pierre Cyr, VE2GDA
 Pierre Goyette, VE2FFE
 Claudette Taillon, VE2ECP
 Gilles Dufour, VA2GGD

Impression: Regroupement Loisir Québec

Conseil d'administration 2009-2010

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL
 Vice-président: Guy Richard, VE2XTD
 Secrétaire: Jean-Pierre Dumont,
 VA2JPY
 Trésorier: Jean Massicotte, VE2JMK
 Admin.: James R. Hay, VE2VE
 Admin.: Pierre Brouillard, VE2PBO
 Admin.: Daniel Beaudoin, VE2VHF
 Admin.: Martin Arseneault, VE2BQA

COTISATION

	Ind.	Fam.
Régulière	404\$	50 \$
60 ans et plus	35 \$	45 \$
Individuelle (États-Unis)		60 \$
Individuelle (Outre-mer)		70 \$
Club de radioamateurs		240\$

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

Guy Lamoureux, B.Sc., LL.L., VE2LGL
 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 par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport. 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

www.Radioworld.ca

Visit our web page for more specials, clearouts, sales programs and price lists.

Détaillant autorisé



Centre de service autorisé

votre magasin préféré pour la radio et le GPS



144(230)* 430 MHz 50 W
FM Dual Band Transceiver
FTM-350R

- 8.2" x 1.8" (130 x 40 mm) Large dot matrix (256 x 64 dots) LCD display for comfortable viewing - night or day. Choose your favorite LCD display from 6 screen color options.
- The Ultimate Mobile Communications Tool is packed with the latest advanced communications technology, including a multi-purpose Global Positioning System display, APRS, Bluetooth®, Exact Toner functions, simultaneous Dual Band Receiver, and Full-Duplex operation.
- Incredibly flexible Dual Band Display. You can easily set your own individual preferences for Dual Receiver and Full-Duplex operation.
- 60 Watts of Reliable Power on both 2 m and 70 cm 500 Watts 1W (USA Standard)
- Numerous useful displays are available with the optional FOPS-1 GPS Receiver and Antenna, (Optional FOPS-2 External GPS Receiver and Antenna + CT-123 (cable) + CT-136 (adapter) are also available.)

- SmartBeeping™ from Hamtronix Microtronics.
- High-speed Band Scope for rapidly checking band activity.



- Built-in Dual Speakers on the rear of the Control Head with Independent Volume Controls for maximum flexibility.

- Optional Voice Guide Unit PVS-2 speaks your operating frequency and records received signals.
- 1200 / 9600 baud packet port (8-pin mini DIN)

- The Display Control Head is designed for easy separation from the main RF Power Unit - 10 ft control cable included. (Optional 20 ft control cable available.)

- Yaesu's renowned high quality Die Cast Aluminum Chassis design allows static continuous high power operation when you need it most.

- Widespread 55:
L-band: 6.7 MHz - 1.7 MHz (AM Reception band)
70 MHz - 101 MHz (FM Broadcast band)
108 MHz-230 MHz / 300-1000MHz
R-band: 108-230 MHz, 300 MHz-1000 MHz (USA + Canada licensed)

- Built-in stereo decoder for FM Broadcast Listen to FM Broadcast in Stereo with dual speakers on the rear of the control head!

- "Line In" input permits playing your favorite shared music from other devices.



- Optional PPS-1 Monitor Unit receives your transmission out to about 1,000 ft (300 m) depending on transmit power and other conditions. Give to others to hear your transmissions during emergencies, special events, and so many other operations so that they can follow the situation. PPS-1 also can



- Available to display your third APRS® station (FTM-350R and VE-8R) with their directions, distances and other info.

- Huge memory channel management capability: 500 independent memory channels with memory name tag function (up to 8 characters) for each L and R band (1000 channels total) + 8 PMS (Programmable Band Limit Memory Scan) channels for each L and R band (16 channels in total) + 4 selectable preset channel for each L and R band + 21 channels specifically allocated for the Smart Beep function.

- DTMF Announce (Memory) Feature: 16 digits/characters.

- Built-in Barometer, Pressure Sensor: The radio can monitor and display your altitude and pressure.

- Custom Menu Setup - Menu items are associated with the various operations for easier and faster setup modifications.



- Compatible with various APRS® information and functions - Receive WEX info from other APRS® weather stations, exchange messages (over 47 characters) using the APRS® function, etc.



*FTM-350R is a registered trademark of Hamtronix Microtronics. The PPS-1 and PPS-2 are trademarks of Hamtronix. The APRS logo and all other marks are either the mark of Hamtronix or the FCC (Federal Communications Commission).

10% de rabais sur les accessoires de Yaesu avec l'achat d'émetteur récepteur

Store Address:
4335 Steeles Ave. W., Toronto, ON M3N 1V7
Store Hours : (1blk east of Hwy 400)
Mon, Tues, Wed & Friday: 10am - 5pm
Thursday: 10am - 7pm Saturday: 10am - 3pm

Toll Free Order Line: **866-666-8600**
Phone #: (416) 667-1000
FAX #: (416) 667-9995
E-Mail: enfrancais@radioworld.ca

Jan / Fev 2010

Mot du président

Mario Bilodeau, VE2EKL
président



Cellulaire au volant (suivi)

Il est dès plus important actuellement de faire une mise au point sur les interventions de RAQI dans ce dossier très épineux de l'utilisation des cellulaires au volant. En effet, nous entendons souvent sur les ondes des radioamateurs qui se plaignent que RAQI ne fait rien dans ce dossier et nous pouvons aussi le lire dans certains bulletins de clubs radioamateurs.

D'abord, disons que le législateur, lorsqu'il a adopté la loi 439.1, en décembre 2007, était d'avis que le libellé de la loi n'incluait pas les radioamateurs dans cette interdiction d'utiliser des appareils munis de fonction téléphonique. Cela nous a même été confirmé autant par le ministère du Transport que par la Société Automobile du Québec. D'ailleurs, nous retrouvons sur le site de la SAAQ une note à cet effet.

Ce qui a dérapé c'est l'interprétation qu'en ont fait les tribunaux appelés à rendre des décisions sur des constats d'infractions émis par les divers corps policiers. Dans un premier temps, un juge de la cour municipale a associé un clavier numérique à une fonction téléphonique, ce qui à notre avis est d'aller au-delà de l'esprit de la loi qui, en passant, étant d'ordre pénal devrait être interprétés restrictivement.

Puis dernièrement, un autre juge est allé beaucoup plus loin en associant la fonction téléphonique à tous systèmes de communications bilatérales utilisant les ondes radio.

Comme vous le constatez l'imagination des magistrats dépasse tout ce dont pouvait entrevoir autant le ministère du Transport que la SAAQ lors de l'adoption de cette loi 439.1.

Alors, votre association dans tout ça, où se situe-t-elle?

Premièrement, du côté du gouvernement et de la SAAQ, les autorités ne croient pas utile de clarifier leur texte de loi, dans l'imédiat, puisque la loi est trop récente. Il n'est pas dit que la loi ne sera pas clarifiée dans un délai lointain! Ces mêmes autorités se cachent maintenant derrière le paravent des tribunaux en déclarant «c'est aux policiers d'appliquer la loi et aux tribunaux de l'interpréter». Pour RAQI une telle facilité des autorités gouvernementales implique des coûts prohibitifs afin de faire valoir devant les tribunaux ce qui à l'origine ne devait pas exister.

Deuxièmement, les juges de cours municipales continuent à interpréter le texte de loi d'une façon inclusive afin d'englober le plus de gens possibles et tranquillement les radioamateurs se retrouvent au centre de l'application d'une loi qui à l'origine, ne devait pas inclure les radioamateurs.

Troisièmement, les radioamateurs qui critiquent leur association provinciale soit disant à cause de son inaction. À ces détracteurs, RAQI leur dit que leur association n'a pas baissé les bras et continue malgré tout à faire représentation

sur représentation afin de voir ce fichu texte de loi modifié ou clarifié.

Mais vous dire exactement quelles sont les démarches actuellement en cour, RAQI ne le dira pas publiquement à cause de certains radioamateurs qui n'ont aucun scrupule à saboter les actions de leur association provinciale. Vous avez des administrateurs qui suivent pour vous dans le quotidien le bien fondé des actions de RAQI et laissez à vos administrateurs le soin de juger les actions qui ont cours actuellement.

RAQI invite tous les radioamateurs qui ont des idées positives et constructives à les communiquer à leur association ou même venir donner un coup de main dans ce domaine de telle sorte que les objectifs fixés soient éventuellement rencontrés.

Vœux

En terminant, permettez-moi de vous offrir pour la Nouvelle Année, mes vœux de Prospérité, de Santé et de Paix. Je vous souhaite que l'année qui débute en soit une remplie de QSO et d'amitié.

'73

Mario Bilodeau
Président de RAQI
ve2ekl@raqi.ca

UN HOMME ET SES TROPHÉES

Nul autre que Jean-Guy VE2AIK



Par Claudette Taillon VE2ECP



Dernièrement, lorsque je suis allée rendre visite à mon ami Jean-Guy VE2AIK, j'ai remarqué qu'il y avait quelques certificats, attestations, trophées, médailles, prix, récompenses etc. que je voyais un peu partout dans son "shack". J'ai levé les yeux aux murs et je me suis aperçue que ceux-ci en étaient pleins...

C'est alors que ma curiosité bien féminine à pris le dessus et j'ai demandé à Jean-Guy de m'expliquer pourquoi toutes ces récompenses reçues d'un peu partout au cours de sa longue carrière de radioamateur. Il m'a dit, "on va passer la nuit ici, je vais t'envoyer mon CV radioamateur par Internet"

Je lui ai alors demandé, "quel a été le dernier honneur que tu as reçu?"

"C'est celui-ci, il est tout nouveau, je l'ai reçu en août 2009". Et j'ai jeté un coup d'œil sur ce certificat et j'ai lu que cette attestation de reconnaissance de l'engagement bénévole était signée de la main du ministre de l'Emploi et de la Solidarité



sociale, monsieur Sam Hamad pour souligner son engagement bénévole, sa générosité et son dévouement à la cause radioamateur.

VE2ECP: Jean-Guy, quelles sont tes impressions sur ce tout nouveau certificat et comment l'as-tu reçu ?

VE2AIK : Je l'ai reçu des mains du directeur général de RAQI. Et c'est bien le dernier honneur que j'ai reçu qui m'a fait bien plaisir. Je vais sûrement l'encadrer et y trouver un endroit sur un de mes murs.



VE2ECP : J'ai bien peur que ce ne sera pas sa dernière récompense, il va devoir agrandir son " skack..." Tu veux bien me donner

quelques explications de chacune de ces récompenses reçues ?

VE2AIK : Bien sûr...

1989: Premier honneur radioamateur que VE2AIK a reçu: Plaque pour les conférences données au radio club l'Union Métropolitaine des Sans-filistes de Montréal.

VE2ECP : Pourquoi avoir reçu cette plaque:

VE2AIK: Le 15 mars 1989, les autorités de l'UMS m'avaient demandé de donner une conférence sur la naissance de la station relais VE2RXW, ce que j'ai accepté avec plaisir.



J'avais aussi donné la même conférence au club de Saint-Jean-sur-Richelieu et au club Kiwanis de Longueuil.

J'avais reçu un cadeau du club, je crois que c'était un cendrier qu'un membre avant fabriqué mais ça fait plus de 40 ans de cela, c'est assez vague dans ma mémoire. Eux m'avaient remis un

ensemble de bar (ça je m'en souviens hi) représentant des bâtons de golf, même si je ne joue pas au golf.

Un peu plus tard, le Club de la Rive-Sud de Montréal m'a aussi offert une plaque pour leur avoir ouvert les contacts qui leur ont permis d'installer leurs équipements sur le Mont Saint-Bruno.

1993: Le trophée "La Clef d'Or" du Club Radio Amateur de Drummondville.

Dans le cadre de son Hamfest annuel et depuis 1993, le CRADI (Club de Radioamateur de Drummondville Inc.) remet ce magnifique trophée à un radioamateur pour son dévouement à la communauté Radio-Amateur et Jean-Guy a été le premier à recevoir cet honneur.

VE2ECP: Celui-ci est vraiment spécial, surtout que c'é-



taît la première fois que nous le voyons. Tu en es le premier récipiendaire?

VE2AIK: En effet, j'ai une anecdote assez drôle en ce qui a trait à ce trophée. C'était au temps de la présidence de VE2PIT Gérard Pitre, ancien chef de police. Il m'avait téléphoné durant le printemps 1993 pour avoir mon opinion sur la création

d'un tel trophée par le club tout en m'expliquant pourquoi on le créait et en m'énumérant toutes les conditions d'obtention.

Je lui avais répondu avec enthousiasme que c'était une formidable idée et que le club de Drummondville avait tout avantage à poursuivre dans cette voie et je l'avais assuré de ma collaboration par la publicité sur mon répéteur VE2XW.

Une semaine avant le Hamfest, Gérard me rappelle et me demande si je serais présent lors de cette activité. Je lui ai répondu que j'allais toujours au Hamfest de Drummondville à chaque année. Il me dit alors que c'était moi qui avais été choisi pour recevoir le premier trophée La Clef d'Or. Je croyais bien que c'était une farce et je lui ai demandé quel mauvais coup j'avais bien pu faire pour qu'un club aussi loin de Montréal me mette en nomination alors que j'avais déjà en tête 4 ou 5 noms de radioamateurs pouvant recevoir cet honneur. Mais c'était sérieux et il semblerait que j'étais le seul candidat qui était venu à la surface au comité de sélection pour cette première attribution.

VE2ECP: Et depuis, 16 autres trophées ont été octroyés aux radioamateurs méritants.

En voici la liste :

1993 VE2AIK Jean-Guy Renaud
 1994 : VE2IJ Albert Daemen
 1995 : VE2BTF Gilles Tapp
 1996 : VE2HR Gilles Brunet
 1997 : VA2JG Jules Gobeil
 1998 : VE2BH Adrien Langevin
 1999 : VE2TYD Sylvie Dion
 2000 : VE2CP Pierre Poëti
 2001 : VE2ZGL Gilles Lebel
 2002 : VE2AW Gerry Paquette
 2003 : VE2PIT Gérard Pitre
 2004 : VE2ECP Claudette Taillon
 2005 : VE2EML Marcel Lapolice
 2006 : VE2DQA Michel Cournoyer
 2007 : VE2BRK Denis Lapierre
 2008 : VE2DJQ Jacques Hamel
 2009 : VE2ASL Robert Sondack

Plaque de l'UMS pour toutes les émissions des "BEAUX DIMANCHES" que notre ami a animé lors des réseaux du club.

VE2ECP: Jean-Guy, ces Beaux Dimanches sont énormément appréciés par les radioamateurs, il y a eu une foule de sujets que tu as abordés. Comment ces belles soirées ont-elles commencées ?

VE2AIK: Il y a quelques années, j'avais suivi une session d'initiation à la généalogie.

Comme ce domaine m'intéressait au plus haut point, j'en parlais sur le répéteur et à chaque fois qu'il était question de ce sujet, de nombreux radioamateurs se présentaient avec une foule de questions, chacun voulant savoir de quel ancêtre il était issu.

C'est alors que j'avais pensé animer quelques réseaux sur ce sujet pour quelques dimanches. Ces réseaux connurent tellement de succès que certains soirs, j'enregistrais une centaine de présences au réseau. Je me souviens d'un réseau qui s'était terminé à 2 heures le matin ayant atteint un record de 125 présences radioamateurs sans oublier les nombreux auditeurs dont j'ignorais la présence.

Lorsque le sujet de la généalogie fut épuisé, j'ai continué à présenter d'autres sujets, tels l'histoire de la musique, de la langue française, la trempe des métaux, le désormais fameux Cébiste et Hamteur et sa suite, les amateurs aux paradis suivis du grand retour des amateurs au paradis, l'histoire de la déportation des Acadiens et plusieurs autres. J'ai animé ces réseaux durant 4 ou 5 ans et je continue toujours aujourd'hui.

La plupart des sujets abordés me demandent de 4 à 5 semaines de préparation, recherche et rédaction.

Le nom, "Les Beaux Dimanches" fut trouvé par mon ami Bernard VE2ACT. Je pense bien être l'inventeur de cette formule de réseaux que plusieurs ont tenté d'imiter par la suite.

VE2ECP: Je me souviens entre autres de Georges Brossard...spécialiste des insectes.

VE2AIK : Georges et moi sommes de très grands amis. C'est tout un personnage. Je l'avais rencontré dans un restaurant où j'allais déjeuner. Le restaurant était plein et le propriétaire m'avait placé à sa table.

Après les présentations d'usage, il m'avait montré des croquis de l'insectarium qu'il se préparait à soumettre aux autorités de Montréal. Je trouvais que c'était un magnifique



projet et l'avait encouragé à le poursuivre en dépit du fait que plusieurs trouvaient que c'était un projet fou. Je lui avais demandé, suite à cette rencontre, s'il accepterait de nous en parler en ondes et il avait accepté.



Je ne pourrai jamais oublier le soir où Georges a donné sa première conférence sur VE2RXW. C'est ce soir là, vers 22h que Luc VA2RL est venu annoncer le décès de Jean VE2PL en plein réseau. La fréquence a gelée et est devenue tout à coup silencieuse durant quelques minutes. Georges me regardait en silence et ne savait plus s'il devait continuer ou arrêter. Je lui ai dit de continuer mais la conférence ne présentait plus d'intérêt. Nous avons décidé d'arrêter ce réseau quelques minutes, pour lui expliquer ensuite les liens d'amitié que j'avais avec Jean.

Ce ne fut pas le plus beau des Beaux Dimanches, bien qu'il fut celui où il y eu la plus grande participation. Georges a fait deux autres Beaux Dimanches par la suite qui furent de grands succès.

2001: Certificat du 50e anniversaire de RAQI.

VE2ECP : Pourquoi as tu reçu ce certificat ?

VE2AIK: Je crois que ce certificat a été envoyé à tous les membres de RAQI à l'occasion du 50e anniversaire de la fondation de l'association. Par contre, j'avais écrit un historique dans la revue pour souligner cet anniversaire.



VE2ECP: Depuis quelques années, notre association provinciale RAQI remet à ses bénévoles, des certificats en guise de remerciements pour leur implication et leur engagement à la cause radioamateur

et ce, à tous les niveaux. Ces certificats ne sont pas des copies/collés... mais bien, personnels à chacun selon son implication et signés de la main du président actuel et du directeur général comme on peut le constater sur le certificat de Jean-Guy. Une lettre explicative accompagne ce certificat. Voici ce que l'on peut lire sur le certificat de Jean-Guy

**Radio Amateur du Québec
remercie
Jean-Guy Renaud VE2AIK
pour l'implication et l'excellent travail
accompli pour le montage de la revue
Radio Amateur du Québec 2008-2009**

2003: Plaque Norshield (bénévole)

VE2ECP: Pour cette plaque, je vais avoir besoin d'explications, il me semble n'en avoir jamais entendu parler !

VE2AIK: En 2003, j'ai été invité par RAQI à un dîner au CÉGEP Maisonneuve à l'occasion de l'année des bénévoles. La compagnie Norshield Financial Group m'avait donné cette plaque sur laquelle il est écrit : Saluons un bénévole. Je crois que cette compagnie n'existe plus aujourd'hui.

2005: Prix Albert-Daemen VE2IJ :

VE2ECP : Ce prix a été instauré par notre association provinciale RAQI, c'est un honneur décerné à un radioamateur, un club ou un regroupement qui s'est démarqué au cours des années, a défendu le hobby et fait avancer la cause radioamateur...



Un dossier est monté sur le radioamateur ou l'association à qui on veut rendre hommage et le candidat gagnant est choisi par le conseil d'administration de RAQI. Depuis le décès de Albert VE2IJ, on a laissé de côté la remise de ce Prix qui pourrait revenir un jour.

VE2AIK: Et le premier radioamateur qui a eu ce prix est Jacques Hamel pour son œuvre "Le Musée de la radio"

VE2ECP: En effet, Jacques VE2DJQ, est le premier récipiendaire. Toi Jean-Guy, tu es le deuxième honoré. Et le troisième et dernier honneur revient au radio-club VE2UMS.

2008: Trophée Adrien St-Martin de l'Union Métropolitaine des Sans-filistes. Ce trophée, créé en 2001 pour perpétuer la mémoire d'Adrien St-Martin VE2BLN, fondateur de l'UMS.

VE2ECP: Je connais bien ce trophée et toi aussi hi... Ce trophée a été créé par le conseil d'administration de l'UMS dont nous étions tous les deux administrateurs. Parmi les règlements, aucun directeur ne pouvait être en lice pour le recevoir, c'est pourquoi, dès que tu as quitté le poste à la direction, tu l'as reçu et tu es une des personnes qui le méritait le plus...



VE2AIK: Lors de ma 2e année à la présidence de l'UMS en 2001, j'ai pensé présenter au conseil d'administration une

proposition pour créer un tel trophée. J'avais en cela, suivi l'exemple du radio club de Québec qui avait créé le trophée Alex-Larivière et je trouvais que ce serait une bonne idée que d'avoir la même récompense à l'UMS. Nous avions au club, une foule de bénévoles qui travaillaient toujours dans l'ombre.

De plus, ce trophée faisait revenir à la mémoire de nos confrères/consœurs amateurs, un bonhomme qui fut une inspiration pour toute une génération de radioamateurs et c'était le but premier de cet honneur.

Adrien St-Martin et moi avons ensemble une belle complicité, peut-être à cause des nombreuses bouteilles de vin que nous avons vidées ensemble, lui et moi ainsi que ses deux gardes du corps, Bernard VE2BTW et Robert VE2AVG car c'est à partir de ces visites que l'UMS est né. Dans mon enthousiasme pour son idée de partir un club, je l'avais assuré que je lui apporterais au moins une centaine de membres dès l'assemblée de fondation. C'était les 125 usagers de mon répéteur VE2RXW que j'avais mis en ondes 10 ans auparavant. Ce furent les débuts prometteurs de l'UMS.

Mais pour être sincère, je ne m'attendais pas à recevoir ce trophée en 2008.

VE2ECP : Et les récipiendaires de ce trophée sont :

2009 : Réal VE2DSK
 2008 : Jean-Guy VE2AIK
 2007 : Rolland VE2PX
 2006 : André VE2FAB
 2005 : Bernard VE2ACT
 2004 : Serge VE2HLS
 2003 : Claudette VE2ECP

VE2ECP: Jean-Guy, je pense que parmi toutes ces belles récompenses et tous ces trophées, le couronnement de cette belle carrière radioamateur est certainement ton premier livre que tu as écrit en 2001 et que tu as nommé "L'Histoire du monde RADIOAMATEUR au Québec " tome 1. Quel beau cadeau tu laisses en héritage à tous les radioamateurs ! Le tome 2 est en préparation je pense? Tu veux nous en parler un peu?

VE2AIK: Bien sûr! Lorsque le directeur général de RAQI m'avait demandé d'écrire un 2e tome, je n'ai pas mesuré l'ampleur du travail qu'il faudrait accomplir pour le rendre à terme. Ça m'avait pris 5 ans pour écrire le premier tome alors, tu peux comprendre que de m'engager pour un autre 5 ans...

Mais, ça progresse, j'ai 4 ou 5 chapitres qui sont complétés et je compte bien continuer

mais comme tu le sais, le montage de la revue RAQI, les entrevues, la lecture et la préparation des CD pour les aveugles me prennent beaucoup de temps. De plus, l'inspiration n'est pas toujours au rendez-vous.

Je voudrais bien compléter cette histoire avant d'être rendu trop vieux pour écrire hi... mais le tome 1 m'a apporté tellement de commentaires positifs et j'ai tellement de demandes pour le tome 2 que je vais travailler fort pour le compléter. J'en profite pour souligner ici que c'est ma nièce Suzanne Parent, fille de ma sœur Denyse VE2FMF, qui a conçu le graphisme de la page couverture et suggéré le titre du livre.

* * *

Je pense que Jean-Guy a oublié, dans ses souvenirs, cette présentation tout à fait spéciale ainsi que l'explication du trophée et qui date de 1978... Je l'ai découvert sur le site Web de Gerry VE2AW.

Sur cette photo, on aperçoit Adrien St-Martin VE2BLN qui présente à Jean-Guy Renaud VE2AIK la fameuse cloche souvenir au nom des membres de l'UMS lors d'une réunion du club en 1978. Cette cloche fut présentée à Jean-Guy par le club afin de souligner dix années d'opération (1968-1978) de la répétitrice VE2XW (aujourd'hui VE2RXW) (désignée comme répétitrice officielle du club), qui était installée sur le Mont St-Bruno. Qui sait, 1968-1998..... 30 ans de service..... on trouvera peut-être, au cours de cette année, moyen de présenter les cloches de St-Pierre de Rome à Jean-Guy afin de commémorer cet exploit !

* * *

En 1973, devant les nombreuses visites de ses confrères radioamateurs à son atelier ou son shack, il s'est procuré un registre qu'il a appelé son Livre d'Or dans lequel il collectionne les signatures de ses visiteurs. À ce jour, ce précieux livre en contient plus de 1000 dont certaines lui rappellent de merveilleux souvenirs.

* * *

Jean-Guy est membre à vie de 3 associations :

Le club de Trois-Rivières VE2MO
 Radio Amateur du Québec Inc.

RAQI

L'Union Métropolitaine des Sans-Filistes VE2UMS

* * *

Et moi, je donnerais un trophée tout à fait spécial à mon ami de toujours pour:-

* "S'être battu pour que les radioamateurs conservent leurs droits. (Exemple : Nos plaques VE2)



* (NDLR) La pétition préparée en 1985 pour demander aux autorités fédérales de faire respecter les lois existantes de la radioamateur. Plus de 1000 signatures ont été présentées à Industrie Canada suite à cette pétition.

* "Avoir, depuis tant d'années, aidé ses confrères/conseillers à monter des tours, installer des antennes, réparer leurs équipements, enseigner "comment ça marche"

* " Installer des radios dans leur auto (moi, à deux reprises)"

* " Avoir monté un répéteur dans son garage, répéteur



qu'il entretient depuis plus de 41 ans, SON r é p é t e u r VE2RXW qui f o n c t i o n n e toujours à merveille".

* " À maintes r e p r i s e s , escalader des

montagnes pour y installer des répéteurs pour nous les radioamateurs qui se servons de ces machines à tous les jours, on l'a même baptisé "Moïse", c'est pas peu dire !

La plaque ci-haut qu'il a reçue en juin 1993 lui fut présentée par un groupe d'amis, Jacques VE2TAE, Jean-Claude VE2OUF et André VE2WNF qui lui apportaient leur aide pour l'installation des équipements à Rougemont. Ils l'avaient baptisé Moïse et ils avaient surnommé le mont Rougemont, le mont Sinai.

* " Donner des conférences, ateliers etc.

* " Encourager, aider, conseiller tous les amateurs qui se présentent chez lui ou sur le répéteur, les Hamfests, les Field-Day, les réunions ou un peu partout.

* " Écrire des articles, en traduire d'autres à partir de revues de langue anglaise, éditeur de la revue de l'UMS durant 4 ans et depuis de nombreuses années, directeur de l'édition de la revue RAQI.

* " Préparer les entrevues, la rédaction et les CD de la revue RAQI pour les non-voyants (avec musique de fond)

* " Directeur du Musée québécois de la radio de Sorel.

* " Bénévole au Centre d'Accueil Jeanne-Crevier. Jean-Guy a monté deux stations informatiques pour les bénéficiaires et a donné des conférences sur divers sujets qui



intéressent les personnes âgées.

* " Et plus et plus...

Une telle personne, on en rencontre qu'une seule par vie.

* * *

Le 13 octobre 2007, à l'occasion de leur 40e anniversaire de fondation, le radioclub de la Vallée du Richelieu VE2CVR a présenté à Jean-Guy un certificat-mérite pour sa contribution au club.

Et je laisse le dernier mot à mon cher ami :

VE2AIK: Le 27 février 1948, (le jour de mon anniversaire de naissance), je sortais de l'Institut Teccart avec mon diplôme de technicien en poche. C'était deux ans avant que je devienne radioamateur. J'ai tout de suite, adoré ce métier d'électronicien que j'ai aimé assez pour en faire mon passe-temps de tous les jours et soixante ans plus tard, je l'aime encore tout autant.

Ce besoin de tenter de réparer tout ce qui ne fonctionnait pas me venait probablement de mon enfance car vers l'âge de 3 ou 4 ans, alors que chez mon grand-père, rien ne résistait à ma curiosité, horloges, cadrans, gramophones etc. je voulais tout comprendre de ces mécaniques et je démontais tout ce que j'entendais bouger à l'intérieur, pour voir comment



ça fonctionnaient y compris d'entrer des épingles à cheveux dans les prises de courant, juste pour voir le résultat. Évidemment, je ne pouvais pas remettre ces bidules en marche par la suite.

De devenir radioamateur m'a permis d'expérimenter, de construire, de m'impliquer de plus en plus à fonds pour que ce hobby soit et demeure le plus beau du monde. Lentement, cette implication m'a amené vers la politique radioamateur avec la fondation de RAQI en 1951 pour ensuite devenir président de VE2DN vers 1953 ou 1954.

Durant toutes ces années, je n'ai jamais entrepris quoi que ce soit avec la pensée qu'un trophée ou des certificats suivraient ou qu'une récompense quelconque y serait attachée. Je n'ai pas fait de grands coups d'éclats mais les petites actions que j'ai posées au quotidien avec patience et ténacité pendant plus de 60 ans ont faites j'espère une petite différence.

Les certificats de reconnaissance et les trophées ne représentent pas pour moi, la partie la plus importante de toutes ces actions, pour moi, seule l'action, le but à atteindre et la fina-

lité des réalisations sont importantes. Ce ne sont pas les trophées et les plaques qui font de qui que ce soit un meilleur amateur, un meilleur technicien ou un meilleur humain.

Ce que j'ai compris de ces trophées, mais que j'avais beaucoup de difficulté à accepter, c'est qu'ils m'étaient offerts spontanément par une multitude d'amis radioamateurs et d'associations que je côtoyais depuis longtemps et que ces récompenses n'étaient finalement qu'une marque d'affection, de respect et de remerciement qui s'exprimaient à travers ces trophées.

Finalement, il n'y a pas de grand secret. Amour de ce que l'on fait. Assez de passion pour le faire du mieux possible et ne pas se laisser décourager par les obstacles et les pisse-vinaigres.

* * *

Et je ne pouvais terminer cet article sans quelques témoignages. J'ai choisi trois "catégories" de radioamateurs : Un plus vieux en amateurisme Roland VE2PX, deux amis qui se connaissent depuis des lunes. Un 'jeune/vieux' Marius VE2PCN qui connaît Jean-Guy depuis une vingtaine d'années. Et finalement, notre plus jeune Alain VA2GIZ qui le côtoie depuis 4 ou 5 ans.

À vous la parole messieurs.

VE2PX Roland:



"Bien sûr le hobby de la radioamateur est le dénominateur qui a fait que nos chemins se sont croisés il y a plus de cinquante ans. Il était écrit quelque part dans un grand livre que j'aurais le privilège de voir évoluer Jean-Guy VE2AIK pendant un demi-siècle.

Peut-être n'êtes-vous pas au courant, Jean-Guy est issu d'une famille tricotée serrée, qui a reçu de ses parents une éducation familiale qui l'a préparé à devenir le plus grand bénévole jamais égalé par la confrérie radioamateur. Pour ceux qui ont le plaisir de le connaître je pourrais simplement terminer cet hommage par; Le temps d'aide et conseils qu'il a distribués à ses confrères radioamateurs est incalculable, il est déjà passé à l'histoire.

Tous les deux nous avons oeuvré dans le domaine de la communication commerciale, Jean-Guy du côté technique, moi marketing, alors durant vingt ans j'ai été témoin, que, à chaque jour, Jean Guy fut sollicité pour apporter son aide et ses conseils à quelqu'un, et de nos jours, ça continu encore, dans mon cas, c'est lors de la mise en marche de VE2XPO en 2007 pour fêter le quarantième anniversaire d'Expo 67.

Jean-Guy je te lève mon chapeau très haut, en signe d'hommage pour ton dévouement, et je me permets de te surnommer : " Mon ami, le gentilhomme aux bontés de cœur inépuisables. "

* * *

VE2PCN Marius :

"J'ai rencontré Jean-Guy VE2AIK à mes débuts en radioamateur il y a environ vingt ans, en devenant membre de VE2UMS, dans une de ces réunions du club po-pulaire dans une salle pleine à craquer au collège Marie-Victorin. Depuis je n'ai pas cessé d'être impressionné par cet homme costaud mais d'une sociabilité sans limite pour ne pas dire malade!



Que ce soit aux rencontres de club, aux Hamfests, cabanes à sucre, soupers de Noël ou simplement dans un petit café avec une Tasse Verte, impossible à ce phénomène de s'empêcher de saluer une ou plusieurs personnes qu'il reconnaît ou qui parfois lui sont totalement inconnues, juste pour le plaisir de sociabiliser un brin.

Il est de toute évidence le radioamateur bénévole le plus populaire au Québec avec ses écrits, ses livres, ses nombreuses répétitives montées ou entretenues, ses ordinateurs réparés, sa participation dans les clubs de la région de Montréal et de la Rive-Sud et ses services rendus à la population en général en cours ou en soirée de généalogie et j'en passe. Sa grande générosité lui a souvent joué des tours mais il n'a jamais cessé de rendre service à qui que ce soit. Toujours de bonne humeur, excellent technicien et rapide d'exécution, rares sont les personnes qui n'ont pas aimé travailler avec lui bénévolement ou professionnellement.

Je dois cependant vous raconter un fait chez Jean-Guy Renaud. Non seulement il aime le plaisir de tenir un microphone dans ses mains mais il a un faible pour les plaisirs de la table justement qui supporte ce dit micro!

Je lui ai fait plusieurs petits plats de cuisine populaire qu'il adorait à un tel point qu'il se sentait obligé de me téléphoner pour me féliciter de mon dernier plat offert en toute simplicité. Cependant j'ai voulu tester un peu ses limites à la table.

À un certain Noël, voilà environ 6 ou 7 ans, j'étais seul pour le souper du 25 décembre et j'en ai profité pour inviter Jean-Guy à se joindre à ma table. Il accepta avec plaisir connaissant ma joie à cuisiner. Je lui ai servi un repas classique de Noël avec dinde, farce, légumes, canneberges fraîchement cuisinées la veille et bien sûr précédé d'un bon vin. Je lui ai rempli une énorme assiette pensant bien que jamais il ne passerait aux travers. Eh bien peine perdue il fit honneur à mon souper ne laissant rien dans son assiette que les os de la dinde! Et cependant il me fit le commentaire suivant: "Marius, tu m'as donné une terrible assiettée" Mais il avait tout mangé! Quel phénomène ce Jean-Guy!

Jean-Guy, Je te salue bien haut pour ton entière consécration à notre hobby et même notre société et ta générosité sans limite. BRAVO à toi Jean-Guy et accepte ces fleurs d'écriture que tu connais si bien! Nous t'aimons toutes et tous! "

* * *

VA2GIZ Alain :

Déjà un peu plus de deux ans que je suis radioamateur et j'ai l'impression que je le suis depuis toujours.

D'avoir eu le plaisir, dès le début, de partager les connaissances et l'expérience d'un radioamateur qui évolue dans ce domaine depuis près de 60 ans, c'est comme si quelqu'un m'avait indiqué la voie à suivre pour acquérir la même expérience que lui ! J'ai pensé que cette démarche avait pour but de me souhaiter la bienvenue dans ce groupe, tout en me laissant entendre que la relève radioamateur devait devenir plus forte, plus renseignée et surtout, plus charitable et peu avare de ses connaissances tout autant sur le plan technique bien sûr, que sur le plan humain, mais il y avait beaucoup plus.



Qu'un amateur de plusieurs années d'expérience ait réussi à faire, qu'un nouveau radioamateur comme moi se sente aussi bien accueilli dès son arrivée dans cette communauté radioamateur, c'est qu'il est avant tout un passionné. Un passionné de radio, mais surtout un passionné de la vie et de l'humain.

Si notre société comportait juste quelques personnes de plus comme lui, beaucoup de problèmes ne seraient jamais le jour.

VE2AIK, ICI VA2GIZ QUI REPRENDRAIT!
Dès mon arrivée, tu m'as pris en main, m'a montré et continu de me montrer la route. Tu as fait et continu à faire de moi un meilleur radioamateur de jour en jour ! Tous les amateurs qui te connaissent doivent penser comme moi aujourd'hui !

VE2AIK, Ici VA2GIZ, 73 et merci Jean-Guy!

Et c'est un tour du chapeau pour ton ami Jean-Guy, je t'aime de tout mon coeur.

Claudette VE2ECP

Nouvelles régionales



Dans l'ordre habituel: Gilles VE2ZGL, Omer VE2OML, Robert VE2ASL et Barbara VE2ZBB (Photo: Claudette Leboeuf VE2WCL)

Depuis 1993, un grand de la radioamateur au Québec est honoré pour son dévouement, son travail son aide, ses conseils, etc. pour la cause de la radioamateur.

Cette année, le club de radioamateur de Drummondville VE2CRD, à l'occasion de la présentation de la

Le club Radioamateur Sorel-Tracy VE2CBS est heureux d'annoncer la conversion de son relais analogue VE2FCT au mode DSTAR.

La première phase de l'Installation a été sur le site du relais sur le toit du centre hospitalier Hôtel-Dieu de Sorel-Tracy.

Le relais opère toujours à la même fréquence de 146.610MHz - .

Vous pouvez faire parvenir vos rapports de réception à ve2cbs@raqi.ca

Luc Leblanc Président
CRA Sorel-Tracy VE2CBS

21e édition du Hamfest à rendu hommage à Robert Sondack VE2ASL. Omer Laperle VE2OML responsable de cette activité a remis la Clef d'Or à l'heureux élu en présence de Gilles Lebel VE2ZGL, Aurèle Brouillard VE2JYM et Barbara Rocheleau VE2ZBB.

ERRATA

Quelques erreurs se sont glissées dans le numéro de novembre 2009.

Article Rencontre à la page 7:

Pierre Corneille, écrivain, est cité comme ayant vécu au 15e siècle alors que ce serait plutôt au 17e siècle. Né le 6 juin 1606 et décédé le 1er octobre 1684.

Article Nouvelles régionales: À la page 13, la légende sous la photo avec le petit Benjamin, l'indicatif de Pierre devrait se lire VA2PPP, et à la page 16 du même article, dans la légende sous la photo où on sort le blessé, l'indicatif de Pierre est toujours VA2PPP.

Nos excuses pour ces erreurs.



ICOM

EL DEL FILE CUT

Depuis 1975



IC-7800

- HF/6M @ 200 watts
- Bloc d'alimentation interne
- Syntonisateur Auto. intégré d'antenne
- 4 ports d'antennes I/O avec 2 RX port seulement
- Écran d'affichage TFT de 7 po
- 4 32-bit DSP



IC-7700

- HF/6M @ 200 watts, 100 canaux mémoires
- AM, FM, WFM, LSB, CW, RTTW, USB
- Écran LCD couleur de 7 pouces
- 4 ports d'antennes, Alimentation Intégrée
- Analyseur de spectre multifonction
- 2 ports USB, 3 filtres de tête HF



IC-7600

- 160-6M @ 100W, 2 ports USB
- Réduction du bruit grâce aux cartes DSP
- Deux processeurs de signaux DSP indépendants
- Écran à CL de 5.8 po, enregistreur vocale num.
- 100 canaux mémoires
- Codeur/décodeur RTTY et PSK31 intégré
- Équipé de 3 roofing filters: 3, 6 et 15 kHz



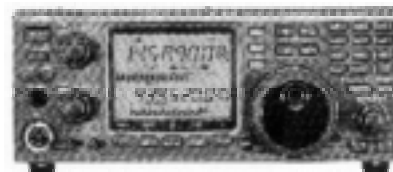
IC-7200

- 160-6M @ 100W, Un transc. de style robuste
- Prise USB pour connecter à un PC, 201 mém.
- RIT, VOX, CI-V interface, Préamplificateur
- Atténuateur 20db intégré, Auto TS fonction
- Synthétiseur vocale int.gré, HP en façade



IC-718A

- RX: 0.5 ~ 30MHz, - Opération RTTY
- USB, LSB, CW, AM, RTTY- Puissance de 100W. Paquet à 9600 bps sur les deux bandes
- Écran Alphanumérique LCD DSP avec UT-106
- Manipulateur électronique en option incorporé



IC-910H

- 100w VHF/75w UHF sorties variable
- Travaille sur les deux bandes simultanément
- Encodeur/décodeur CTCSS, Option DSP
- Oscillateur de morse intégré, tous mode
- Option bande 1.2 GHz



IC-7000

- HF/6M/2M/70CM Possibilités Illimitées
- Écran TFT LCD Haute résolution couleur de 2,5 pouces, 503 canaux de mémoire.
- Filtres FI numériques entièrement paramétrable.



ID-RP2C

- Contrôleur pour relais D-STAR



ID-RP2000V

- D-STAR Relais amateur numérique
- VHF 144-148 MHz 25W 2525W



ID-RP4000V

- D-STAR Relais amateur numérique
- UHF 440-450 MHz 25W

Nous vous remercions de votre encouragement

2575 rue Girard Trois-Rivières (Qc) G8Z 2M3
 (819) 378-5457 Fax : (819) 378-0269
<http://www.elkel.qc.ca> e-mail : ventes@elkel.ca

Pour commande seulement
1-866-383-5535
 Numéro sans frais



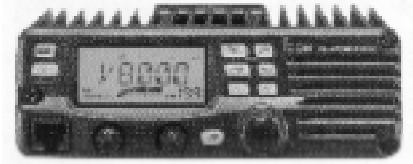
IC-208H

- 2 mètres / 70cm
- Face avant détachable
- Puissance 55W / 50W - 500 canaux mémoire
- Récepteur à large bande



IC-2200H

- 65w., connecteur data RS-232C
- Émission 144-148MHz, RX: 118-174MHz
- CTCSS inclus, Mémoire de canaux: 207
- Affichage bicolore ambre ou vert
- Micro DTMF à 16 touches rétro-éclairées



IC-V8000

- Mobile 2 mètres 75 watts
- Fréquences de transmission: 144 -148MHz
- Encodeur/décodeur CTCSS intégré
- Choix d'écran vert ou ambre
- Mémoire de canaux: 200 canaux



ID-800H

- Émetteur-Récepteur Digital D-Star
- Voix digitale et transmission de données avec une vitesse de 950 bps
- Transmission de données gps (câblage et unité récepteur gps en sus)



ID-880H

- Émetteur-Récepteur Digital D-Star
- Récepteur à large bande
- 1052 canaux mémoire
- CTCSS/DTCS en FM seulement
- Canal Météo
- Voix digitale et transmission de données avec une vitesse de 950 bps
- Transmission de données gps



IC-2820H

- VHF UHF compatible D-Star UT-123 optionnel
- 522 mémoires encodeur-décodeur CTCSS
- Nouvelle fonction qui permet de détecter le signal le plus fort à partir de deux antennes



IC-P7A

- Portatif double-bandes
- 120 mémoires
- 1.5W, Grand afficheur
- Récepteur large bande
- Balayage rapide
- Simple d'utilisation
- Menu rapide



IC-V82

- 2M, robuste
- Simple, écologique
- 100 Canaux mémoire
- Puissance 6 watts
- Spécification militaire



IC-V85

- 2M, robuste
- Simple, écologique
- 7 watts, CTCSS, DTCS
- 107 canaux mémoire
- Spécification militaire



IC-80AD

- Portatif double-bandes D-Star
- Conçu pour les militaires
- Robuste le IC-80AD offre 5W
- Microphone GPS en Option
- Récepteur à large bande



IC-92AD

- Portatif double-bandes D-Star
- Conçu pour les militaires
- Robuste le IC-92AD offre 5W
- Microphone GPS en option
- Idéal pour les communications d'urgence



Heures D'ouvertures:
Lundi au Jeudi 9H00 à 17H00
Vendredi de 9H00 à 21H00

Nouvelles régionales

Scouts et Cosmos Une première extraordinaire pour un contact ARISS

Ce fut un grand moment pour l'équipe ARISS et une merveilleuse expérience pour les 250 scouts rassemblés au Ron Maslin Playhouse, à l'ouest d'Ottawa, pour un contact spatial avec Bob Thirsk à bord de la SSI ce 3 octobre 2009.

Nous avons appelé tôt lorsque la station spatiale internationale venait juste d'apparaître à l'horizon. Nous n'avons pas obtenu une réponse immédiate, alors nous avons continué d'appeler plusieurs fois. À chaque appel, nous sentions la tension et le "suspense" monter.



Robert Thirsk VA2CSA

"Ici NA1SS..." retentit dans les haut-parleurs, clair et fort lorsque l'astronaute canadien Robert Thirsk salua tout le monde. Nous avons senti un soupir de relâchement pendant que le premier scout sur la liste se préparait à lancer la première question. La qualité de l'audio est restée excellente tout au long de la passe de huit minutes.

À la troisième question, nous pensions manquer de temps lorsque Bob passa le microphone à Guy Laliberté, le pre-

mier "touriste de l'espace" canadien, qui s'étendit un peu sur la question. Mais, tout a si bien été que nous avons eu le temps pour toutes les questions préparées à l'avance. Même que Steve et Lori, nos animateurs, ont eut le temps d'échanger quelques mots avec Bob et de saluer tous les astronautes à bord de la SSI.

L'équipe des opérations ARISS s'était rendue sur le site le soir d'avant pour monter les antennes sur le toit du Playhouse et placer les équipements radio, audio et video sur la scène de l'amphithéâtre. Ils ont terminé l'installation le lendemain matin. Aux alentours de 13:00 heures la salle se remplissait de scouts en uniforme, de leurs leaders, parents et invités, en attente du contact cédulé pour 14:00 heures.



Une demi-heure avant le contact, place aux introductions et par la suite, notre spécialiste audio-visuel, Claude Lacasse, présenta un excellent montage vidéo sur le grand écran, commençant par Bob Thirsk qui anticipait son voyage de six mois dans l'espace, suivi de son départ de Baikonur, amarrage à la SSI, une tournée des modules qui composent la SSI, et une démonstration de la vie à bord de la station spatiale.

Les leaders scouts Malcolm Volmer et Karl Wagner ont réussi à rassembler les scouts le l'est de l'Ontario, quelques uns de Kingston et Cornwall, et aussi de l'ouest du Québec, pour cet événement spécial qui incluait deux canadiens à bord de la SSI:

Par Maurice-André Vigneault VA2MA/VE3VIG



Bob Thirsk de Calgary à son deuxième voyage dans l'espace, et Guy Laliberté, le fondateur du Cirque du Soleil, de la Ville de Québec.

Voici comment la corporation AMSAT annonçait le contact:

"Contact ARISS avec les scouts du Canada.

Le samedi 3 octobre 2009 les scouts du Canada à Ottawa, Ontario ont faits l'expérience d'un contact avec la station spatiale internationale. Trois cent scouts et parents étaient présents lorsque Robert Thirsk VA3CSA répondit aux questions au sujet de la vie et du travail dans l'espace. Thirsk passa quelques questions à M. Guy Laliberté, président du Cirque du Soleil et participant au voyage spatial. L'audio fut acheminé vers EchoLink/AMSAT et le serveur JK1ZRW. Le contact ARISS fut tenu en conjonction avec le système scout pour l'obtention de l'écusson de mérite pour les sciences."

Fin de la citation

L'organisme scout a travaillé fort pour obtenir ce contact, en faisant la demande depuis février 2008, en communiquant avec les groupes scouts dans un grand territoire, en donnant des lectures au sujet de la SSI, les voyages dans l'espace, les satellites et la radioamateur. Pas une tâche facile pour un groupe si étendu dans plusieurs régions. Quand même, ils ont réussi à se bien préparer comme le démontre les questions qu'ils ont formulées.

Parmi les médias présents, voici comment le journal The Review de VanKleek Hill rapporta l'évènement:

"Andrew Paterson qui travaille avec le Conseil Voyager de Scouts Canada disait que la présence de

Laliberté fut une surprise. "Ce fut un moment historique. Jamais personne, dans ce genre d'évènements, n'avait parlé à deux personnes différentes, sans compter un citoyen privé dans l'espace. Ce fut



totalemment sans précédent," disait Paterson. "Ce fut un évènement historique. Quelle meilleure façon d'inspirer les jeunes à poursuivre des études dans le domaine des sciences?"

Le mentor et chef d'opérations Steve McFarlane, VE3TBD, fut entouré de ses équipes habituelles dont, pour les opérations radio, Steve VA3MGY et Geoff VE3KID, et pour les antennes, Greg VA3ITB et un bénévole de club



**Sandy VE3HAZ, Steve VA3MGY, Geoff VE3KID
Greg VA3ITB, Debout: Maurice-André VA2VIG**

OVMRC, Sandy VE3HAZ. Lori McFarlane fit les présentations et contrôla le microphone pour les scouts.

Le radio principal et celui de soutien étaient deux IC-7000 gracieusement fournis par la compagnie ICOM.

Un contact très bien réussi, tout en douceur, attribuable à la connaissance et l'expertise d'une équipe très douée. Merci à tous ceux qui ont participé à l'évènement et merci au Ron Maslin

Playhouse pour nous avoir accommodé malgré leur cédule bien remplie.

Questions des scouts:

1. Can plants grow in space?

2. Now that you are an astronaut and fly into space, does everything else in your regular life seem easier to you?

3. Which do you like better, being in space or on earth?

4. Can you see storms on earth like the lightning?

5. What's it like being in space and weightless?

6. What is your job on the space station?

7. We have learned how space affects the human body. What's the biggest change you've noticed in yourself since you have been in space?

8. We have a space exploration badge. As part of the badge, can you describe what peaceful activities the space station can be used for?

9. What do you eat on the space station?

10. What is the hardest part of being an astronaut?

11. What advice would you give to a young person aspiring to become an aerospace engineer and/or astronaut?

12. Were you involved in Scouting and how many astronauts were Scouts?

13. When will it ever be possible for kids to go into space?

14. What does it feel like when you take off?



Lori et Steve McFarlane VE3TBD, responsables du contact, et les scouts Clay et Cole MacWhirter de Vankleek Hill, ON après avoir complété le contact ARISS.

15. What is it like in orbit?

16. What kind of fun do you have up there?

17. How do you sleep in space without floating around?

18. When you're not working do you play chess or cards, and if so, how do you keep everything from floating around?

Maurice-André Vigneault, VEE3VIG
Délégué AMSAT Canada auprès de l'Atelier Internationale ARISS.

Représentant ARISS Canada au Comité de Sélection des Écoles.

Credits pour photos:

Photo #1 - Robert Thirsk, VA3CSA, par ASC

Photo #2-Assistance, par Claude Lacasse

Photo #3 - Guy Laliberte par Wikipedia

Photo #4 -par C. Lacasse

Photo #5 - par The Review.

Apprivoisez votre amplificateur linéaire

Traduit et adapté par
Pierre Goyette VE2FFE



Learning to Live with a Linear The care and feeding of that gorilla in the closet

Par Doug Hedin, W0YF,
QST Juillet 2006.

* * *

Votre commande est faite. Vous avez prévenu le chauffeur de la compagnie de livraison de se munir d'une ceinture lombaire pour les prochaines semaines. Pourquoi ? Parce que vous avez acheté un amplificateur linéaire! Pas n'importe laquelle "ancrage de bateau", mais une bête de 1500 Watts, le genre "Vous ne me tasserez plus de la fréquence"! Mais cette félicité ne vient pas sans conséquences, comme nous le verrons.

* * *

Le dire ou le taire

Je crois qu'une des premières choses à faire serait d'informer vos voisins que vous allez effectuer des modifications à votre station (mais ne leur dites pas précisément quoi), et qu'il y aura peut-être des problèmes d'interférence que vous aurez à résoudre ensemble.

Pour plusieurs amateurs, il est préférable de parler d'interférence seulement si elle survient. Leur argument est que tous les incidents électromagnétiques qui vont arriver chez vos voisins vont vous être attribués à tort ou à raison.

Après 48 ans d'expérience comme radioamateur, j'en viens à la conclusion que les gens seront plus enclins à collaborer avec vous, même sans enthousiasme, si vous les avez prévenus à l'avance. Ils auront l'impression que vous

respectez davantage leurs droits que si vous les mettez devant le fait accompli.

Puissance pour puissance

Si votre ampli peut émettre un signal de 1500 Watts, une alimentation de 240 VAC est sans doute la seule alternative à envisager, alors qu'une puissance de 800 à 1300 W peut être obtenue avec une source de 120 ou 240 Volts.

Selon mon expérience personnelle, dès que l'on franchit la limite de 800 Watts, il est préférable d'utiliser une source de 240 Volts. Par exemple, mon Ameritron AL-572 peut fonctionner avec une source de 120 V, mais va requérir 16 A pour une puissance de sortie de 1000 W en CW, ce qui excède la capacité des circuits domestiques.

* * *

La syntonisation

Une façon de minimiser vos ajustements en ondes est de rédiger une affiche des positions des contrôles de votre syntonisateur et de votre amplificateur pour un ensemble de fréquences susceptibles d'être utilisées et de la placer en vue.

Faites vos relevés pour les bandes de 160m et 80m pendant le jour et pour les autres bandes aussi tard que possible pendant la nuit ou lorsque les bandes sont "mortes". En tout temps, la règle d'or s'applique: Écouter d'abord puis demander si la fréquence est occupée, même si on entend rien.

* * *

Exposition à l'énergie RF

Un des aspects les plus importants d'opérer en haute puissance est l'exposition du corps humain à la radiofréquence. Une puissance de

1500 W dans une antenne à gain avant de 6 dB résulte en une puissance effective irradiée de 6000 W. Avant d'acheter votre amplificateur, assurez-vous que les champs électromagnétiques RF produits par votre amplificateur et votre système d'antennes ne dépassent pas les limites d'exposition définies par la législation, chez vous et chez vos voisins.

Le meilleur moyen est de lire le livre de l'ARRL, RF Exposure and You.

Le livre est accompagné d'un logiciel facile à utiliser, qui vous aidera à évaluer le niveau d'exposition de votre environnement à l'énergie RF rapidement et efficacement.

* * *

La sécurité dans la station

Vous devez être conscient de deux types de risques lorsque vous opérez à haute puissance: Votre sécurité personnelle et la protection de votre équipement. Si vous n'avez pas de sortie 220V dans la pièce, les travaux devront être effectués par un électricien qualifié. Son tarif sera certainement moins élevé que la facture de vos funérailles!

Si vous utilisez une ligne de transmission à fils parallèles, elle devra être placée hors d'atteinte pour réduire le risque que quelqu'un n'y touche alors que vous transmettez, car plusieurs milliers de volts RF pourraient infliger des brûlures douloureuses, sinon fatales. Inspectez toutes vos connexions, commutateurs, relais et câbles jusqu'aux antennes.

Sauf pour le lien entre votre radio et l'amplificateur, n'utilisez rien de plus

petit qu'un câble coaxial de 0,405 pouce de diamètre, comme le RG-213 ou l'équivalent.

* * *

Retour de RF dans la station

Les légers problèmes de retour de RF lorsque vous opérez à 100 W deviennent très présents à un niveau de 1500 W. Ce qui constitue une mise à la terre pour le courant continu ou le courant domestique de 60 HZ n'est pas nécessairement une mise à la terre pour la RF. Toutes les composantes de votre station doivent être au même potentiel RF par rapport à la mise à la terre, et le plus de RF résiduelle devrait être dérivée vers la mise à la terre.

* * *

Les descentes d'antennes (feed lines)

Il existe deux types de descentes d'antennes, les lignes balancées et les lignes coaxiales.

Les lignes coaxiales sont les plus couramment utilisées aujourd'hui. Les deux caractéristiques opérationnelles à surveiller sont le voltage maximal entre le conducteur central et la tresse de blindage, et la puissance maximale pouvant être appliquée sur ces câbles selon la fréquence de transmission.

Il y aura inévitablement des pertes qui vont chauffer les composantes du câble. Ces pertes, réparties assez uniformément si le TOS est de 1:1, vont varier considérablement le long du câble si le TOS est supérieur à 1:1. Un ventre de courant trop élevé à un point donné pourrait amener le diélectrique à ramollir ou fondre et créer un court-circuit, particulièrement aux endroits où le câble doit être courbé.

Les voltages excessifs peuvent amener une "perforation" et créer un arc entre le conducteur central et le blindage.

Par exemple, avec un TOS de 6:1, ce qui est coutumier en transmet-

tant sur une fréquence à une extrémité de la bande de 160 m ou 80 m avec une dipôle ou un V inversé, le voltage à certains points de la ligne coaxiale de 50 ohms avec une sortie de 1500 W serait de 671 Volts rms.

Cette valeur dépasserait la caractéristique propre à certains diélectriques de mousse, alors que ceux fabriqués en polyéthylène solide ont un seuil de 3700 Volts.

Les lignes parallèles semblent appartenir à un passé révolu de la radio amateur. Mais si un taux élevé d'ondes stationnaires et des pertes importantes en utilisant une antenne filaire non résonnante vous préoccupent, il serait bien que vous regardiez de près ce que la ligne balancée peut vous offrir.

Une ligne balancée bien construite pourra supporter la puissance autorisée qu'un amateur peut utiliser. Exemple: Avec 1500 W et un TOS de 15:1 typique avec une ligne de 600 Ω terminée par une dipôle non résonnante le voltage existant sur les conducteurs serait presque de 3700 Volts. Il faudra donc utiliser un isolateur entre les fils parallèles pouvant supporter ces hauts voltages.

* * *

Les antennes

Ce qui est vrai pour la ligne de transmission tient aussi pour l'antenne. Il faut vous assurer que les supports de votre antenne soient solides pour éviter un bris qui mettrait le fil en contact avec quelqu'un ou des matériaux inflammables.

La plupart des antennes de type Yagi et les verticales peuvent fonctionner adéquatement sous 1500 Watts, mais il existe des exceptions. Les antennes fabriquées commercialement et utilisant des trappes ont une limite soit de 300 Watts ou 1500 Watts.

* * *

Les filtres passe-bas

Même avec une sortie de 100 W, il

est parfois nécessaire de placer au moins un filtre passe-bas dans la ligne pour minimiser la propagation d'harmoniques pouvant brouiller les fréquences utilisées en télévision. Cette précaution devient encore plus pertinente au niveau de 1500 W.

Les filtres sont fabriqués pour une impédance d'environ 50 Ω . Plus l'impédance de la ligne est différente de cette valeur ou plus le TOS est élevé, moins grande sera l'efficacité du filtre. Pire encore, avec un TOS élevé, le voltage à l'entrée du filtre peut détruire un ou plusieurs de ses condensateurs.

Vous pouvez compenser la faible réduction des harmoniques d'un filtre unique, par l'ajout de plusieurs filtres en série. Nonobstant ceci, un haut voltage pourra quand même les détruire.

La solution: Utiliser un syntonisateur d'antenne et placer le filtre dans la ligne ENTRE la sortie de l'amplificateur et l'entrée du syntonisateur.

* * *

L'accès à la station

Après avoir surpris mon fils de trois ans à l'époque, dans ma station avec une main sur le récepteur et l'autre sur l'émetteur, cela devint une consigne permanente de toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale quand je n'opérais pas. La porte de la pièce est verrouillée quand je n'y suis pas.

* * *

Renseignez-vous

Il n'y a rien de mieux que de vous informer auprès de ceux qui possèdent déjà un amplificateur, pour saisir l'étendue des problèmes à résoudre et des adaptations à apporter à votre station pour bien opérer votre nouvelle acquisition.

*Traduit par Pierre Goyette VE2FFE
avec l'autorisation de l'auteur.*

Fiche #055

Émetteur commercial RCA modèle BTA1-R (1 kw AM)

Par Jacques ve2djq



Photo du BTA1-R de Radio Richelieu Ltée tel que visible à l'exposition « Sorel en ondes » au Musée québécois de la radio à Sorel-Tracy depuis le printemps 2009 et encore pour 2010.

Fabricant : Radio Corporation of America (RCA)

Années : à partir de la fin des années 1950

Puissance : 1,1 kw AM modulé en plaque à 100%

Lampes : 2 X 4-400A en final, modulées par une paire de 4-400A, une 5763 comme « RF amplifier » et une 6146 comme « buffer / driver »

Plage de fréquences d'opération : 535 à 1620 khz (Broadcast) à cristal (possibilité de 3)

Poids total : approximativement 1500 livres (700 kilos)

Opération : les principales fonctions sont opérables à distance (remote control)

Construit selon les standards les plus élevés de l'époque, cet appareil est encore pleinement et parfaitement fonctionnel après plus de 45 ans d'utilisation et au-delà de 28,000 heures d'opération. Acheté en 1960 pour équiper la nouvelle station CJLM de Joliette, l'appareil a été récupéré comme émetteur de réserve pour CHLN Trois-Rivières (550 khz) lorsque Corus Entertainment en a fait l'acquisition. La Cie en a fait don au Musée en 2009 alors que CHLN passait à la bande FM. Cet émetteur a aussi fait et fait encore les beaux jours de certains radioamateurs « fortunés » qui l'ont adapté aux bandes de 160, 80 et 40 mètres.

Calendrier des concours DX : 15 jan au 15mars 2010 Jean Pierre VE2GDA

Concours	Date & Heure U.T.C	Bandes	QSO Points	Multiplicateur	Échange	Catégorie	Adresse Des envois
North american QSO Party SSB ©	16 Jan 1800 Z 17 Jan 0600 Z	160-10m SSB	1 pt/qso	Prov.Can, US, et Autre Pays Nord de l'Amérique	Prénom et QTH	A : Simple op B : Multi op deux tx 150 watts et moins (si le nom change en opération mutli op il doit être clairement indiqué)	Bruce Horn, 4225 FarmdaleAve. Studio City, CA 91604, USA ssbnaqp@ncjweb.com
CQ World Wide 160 Meter CW ☺	29 jan 0000 Z 31 jan 2359 Z	160m CW	2 pt / VE, 5 pt / NA 10 pt /DX 5pt/Mar.Mob	Indic.Can.(14) +US (48) , + DXCC Pointage final : Nomb QSO X Mult.	Rst et QTH	Simple –op ou multi-op: H (haute puiss) L (basse puiss) Q (QRP 5 watts et moins)	CQ 160 Met. Cont. 25 Newbridge Road, Hicksville, NY 11801, USA 160cw@kkn.net
UBA contest SSB (Belgique) ©	30 jan 1300 Z 31 jan 1300 Z	80-10 m SSB	10 pt /ON 3 pt/ Europe et .Union 1 pt/ autre	Pays DXCC Par bande	RST,Ser #	Simple –op : toute et simple bandes Multi-op Simple TX et SWL	ON4IT Witgerstraat 31 9310 Herdersem Belgium ubacw@uba.be
REF contest CW Reseau des Émetteurs Français ©	30 Jan 0600 Z 31 jan 1800 Z Simple op : Pause de 8h obli-gatoire	160-10m CW	15pt France 5pt Am.Nord	Departem.Fr (96) + préfixte DOM/TOM sur chaque bande	RS et .#ser	Simple op toute bande Multi op simple TX SWL Station Radioclub	REF Contest BP 7429 37074 Tours Cedex France (cdfcw@ Ref-union.org)
10-10 QSO Party CW- Phonie- AM FM SSB Digital- PSK RTTY ©	06 fév 0001 Z 07 fév 2359 Z	10 m. seulement	Membres: 2 pt/QSO Non membres : 1 pts/QSO	(Les non memb ont le num 0)	Call+name+ No-memb+ QTH	-Individuel -QRP -Club	Dan Morris, KZ3T #41015, 131 Valencia Ln Statesville NC 28625
YLRL-YL-Om contest SSB-CW-Digital ©	12 fév 1400 Z 14 fév 0200 Z	80 –10 m SSB CW Digit	1 pt / QSO Yls qso avec Oms seul Oms qso avec Yls seul	ARRL section Provs Can,DXCC/ QSO sur chaque bande. Total point x 1,5 pour low-power (200W max)	RS,Ser # QTH	Simple opérateur seulement	N0WBV ,PO Box 342 Littleton, CO 80160 n0wbv@earthlink.n et
Louisiana LA QSO Party ©	13 fev 1500 Z 14 fev 0300 Z	80-2 m SSB-CW Digital	2 pts/SSB 4 pts/CW	Nomb de louisiana Parishe (max 64) par bande et par mode	RST+Prov	SSB, CW ou digital Mixe mode	LAQSO Party, 508 HACHE ST, Houma LA 70364 laqso@bellsouth.net
Duch PACC SSB-CW ©	13 fév 1200 Z 14 fév 1200 Z	160,10 m CW,SSB	1 pt / QSO	Province du Netherlands (12) Sur chaque bande	RST Ser,# Les stat. Eco Ssaïse trans- Mettre leur Province	Simple op mode mixte, CW seul , SSB seul, QRP Multi,op :Simple et Multi- TX	VERON Bureau P.O. Box 1166 6801 BD Arnhem The Netherlands pacc@dutchpacc.c om
ARRL International DX Contest CW ©	20 fév 0000 Z 21 fév 2400 Z	160m, 10 m CW	3 pt / QSO Canada et US contact DX seulement	DXCC sur chaque bande	W/Ve send: RST,prov DX send: RST,PWR	Simple op : une bande, toute bande, QRP, bass puiss, haut puiss Multi op : simp tx, deux tx, multi tx (plus de 2)	1 mois ARRL dxcw@arrl.org
CQ World Wide 160 Meter Contest SSB ©	26 fév 2200 Z 28 fév 1600 Z	160 m SSB	2 pt / VE, 5 pt / NA 10 pt /DX 5pt/Mar.Mob	Indicatifs Canadien État Unis, Autre pays DXCC	RS,QTH	Simple –op ou multi-op: H (haute puiss) L (basse puiss) Q (QRP 5 watts et moins)	CQ 160 Meter Ct. 25 Newbridge road HICKSVILLE, NY 11801, USA 160ssb@kkn.net
REF contest SSB Reseau des Émetteurs Français ©	27 fév 0600 Z 28 fév 1800 Z	80-10 m SSB	15pt / France+Terr 5 pt/ F.terr et NA	Departement de France (96) F6REF/00 et chaque bande	RS,Ser #	Simple –op toute bandes Et simple bandes Multi-op et SWL	REF Contest BP 7429 37074 Tours Cedex France (concours@ Ref-union.org)
UBA contest CW (Belgique) ©	27 fév 1300 Z 28 fév 1300 Z	80-10 m CW	10 pt /ON 3 pt/ Europe et .Union 1 pt/ autre	Pays DXCC Par bande	RST,Ser #	Simple –op : toute et simple bandes Multi-op Simple TX et SWL	ON4IT Witgerstraat 31 9310 Herdersem Belgium ubacw@uba.be
ARRL international DX Phone SSB ©	6 mars 0000 Z 7 mars 2400 Z	160-10m SSB	VE/US stat. contacte DX station seul. 3 pts/QSO	DXCC sur chaque bande	W/Ve send: RST,QTH DX send: RST,PWR	Simple op toute bandes, Simple bande , Qrp Multi-op :un deux ou Multi- TX	1 mois ARRL dxphone@arrl.org
RSGB Commonwealth CW Log électronique doit être soumis sur le site web http://www.rsgbcc.org/cgi-bin/hfenter.pl	13 mars 1000 Z 14 mars 1000 Z	80-10-m CW	5pt / QSO territoire fesant parti du Commonwealth seulement	:20 pt bonus pour les 3 prem. QSO avec un des terit. du Comwlth (les terit avec ind. VE/ VK/ZL/ZS et G/GM) et stations HQ	RST Ser #	Simple-op toute bandes (a): Ouvert (max 24 hrs) Restriction (max 12 hrs d'opération pour classe b) Les stations HQ envoi «HQ »après le no serie du QSO	RSGB - G3UFY, 77 Bensham Manor Road, Thornton Heath, Surrey CR7 7AF, England

Légende :

NA= Amérique du Nord	Can.Terr. = territoire Canadien	OWN = indicatif de ta région ex (VE)	INT = internationale
DX = longue distance	Simple op = simple opérateur	Simple tx = un seul transmetteur	Abbr = abréviation
Ser # = numéro du QSO	Multi op = plusieurs opérateurs	Multi tx = plusieurs transmetteurs	YL = femme amateur
H Q = quartier général	Lettre en maj. = préfixe du pays	IOTA = recherche des îles sur l'air	OM = homme amateur

CANDIDATURES AU POSTE D'ADMINISTRATEUR DE L'ASSOCIATION

Le mandat des administrateurs suivants se termine et l'Association recherche des candidatures pour combler ces postes:

Division II - QUÉBEC:

Guy Richard, VE2XTD

Division IV - SUD-OUEST:

Jean Massicotte, VE2JMK

Division VI - CENTRE:

Daniel Beaudoin, VE2VHF

Nous reproduisons ici certains passages pertinents des règlements généraux.

"de bonne moralité et de bonnes mœurs"

"...est réputée de bonne moralité et de bonnes mœurs toute personne n'ayant jamais été reconnue coupable d'un crime en vertu du Code Criminel Canadien autres que ceux punissables par voie de déclaration sommaire de culpabilité

depuis plus de 10 ans;

"...division" désigne les divisions administratives de la corporation qui s'expriment en fonction des régions.

La corporation comprend sept (7) divisions qui sont: **EST** formée des régions 01, 09 et 11 désignée no I;

QUÉBEC formée des régions 02, 03, 10 et 12 désignée no II;

NORD-OUEST formée des régions 07 et 08 désignée no III;

SUD-OUEST formée des régions 05 et 16 désignée no IV;

LAVAL-LAURENTIDES formée des régions 13 et 15 désignée no V;

CENTRE formée des régions 04 et 14 désignée no VI;

MONTREAL formée de la région 06 désignée no VII;

"région" désigne une région administrative au sens du guide des régions administratives du Québec dans l'édition du troisième trimestre 1990.

Les régions administratives sont:

- 01- Bas-Saint-Laurent;
- 02- Saguenay-Lac-Saint-Jean;
- 03- Québec;
- 04- Mauricie-Bois-Francs;
- 05- Estrie;
- 06- Montréal;
- 07- Outaouais;
- 08- Abitibi-Témiscamingue;
- 09- Côte-Nord;
- 10- Nord-du-Québec;
- 11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine;
- 12- Chaudière-Appalaches;
- 13- Laval;
- 14- Lanaudière;
- 15- Laurentides;
- 16- Montérégie;

LES ADMINISTRATEURS

1.COMPOSITION. La corporation est administrée par un conseil d'administration composé de 9 administrateurs dont un administrateur provenant de chacune des divisions. L'élection des administrateurs de divisions de nombre pair est effectuée les années paires alors que les administrateurs de divisions de nombre impair sont élus les années impaires. Chaque

ADMINISTRATEUR À RAQI - BULLETIN DE MISE EN CANDIDATURE

(à retourner au siège social de l'Association, au plus tard le 1^{er} mars 2010)

Je, soussigné,

Nom _____ Prénom _____ Indicatif _____

Adresse _____ Ville _____ Code postal _____

Tél. dom. _____ Tél. aff. _____ Profession: _____

désire poser ma candidature à la fonction d'administrateur de l'Association (RAQI) pour la division NO. _____ dans laquelle je déclare résider. À cette fin, je déclare être radioamateur, membre de RAQI depuis plus de 2 ans, être âgé de plus de 18 ans, ne pas être interdit, ni faible d'esprit et ne pas être un failli non libéré. Enfin, j'autorise l'Association à faire les recherches de bonne moralité et de bonnes mœurs au sens des règlements.

Date : _____ Signature : _____

Contresigné par trois signatures minimum; membres individuels ou à vie de l'Association

Nous,

(1) Nom _____ Prénom _____ Indicatif _____

Date _____ Signature _____

(2) Nom _____ Prénom _____ Indicatif _____

Date _____ Signature _____

(3) Nom _____ Prénom _____ Indicatif _____

Date _____ Signature _____

Membres individuels ou à vie de l'Association, acceptons de contresigner la candidature ci-dessus.

année, au premier conseil d'administration suivant la fin de la période d'élections le conseil d'administration peut nommer un administrateur pour chacune des divisions non représentées. Les administrateurs ainsi nommés pour représenter une division sont réputés y demeurer pour la durée de leur terme. En tout temps, le conseil d'administration a le pouvoir de nommer, pour des fins spécifiques, deux administrateurs cooptés.

2. SENS D'ÉLIGIBILITÉ.

Seuls les membres individuels et les membres à vie, de bonne moralité et de bonnes mœurs, membres en règle depuis au moins trois ans consécutifs, sont éligibles au poste d'administrateur de la corporation, à l'exception des membres individuels et membres à vie âgés de moins de dix huit ans, des interdits, des faibles d'esprit et des faillis non libérés. Les administrateurs élus de la corporation doivent demeurer membres individuels ou membres à vie de la corporation dans la division qu'il représente pendant la totalité de la durée de leur mandat. Le défaut pour un administrateur élu d'être membre individuel ou membre à vie de la corporation, entraîne

son inéligibilité automatique à compter de la date du défaut.

3. NOMINATION. Les membres du conseil d'administration sont élus par les membres individuels et membres à vie dans chacune de leurs divisions respectives. Le bulletin de mise en candidature est publié chaque année dans la revue de janvier afin de permettre aux membres individuels et membres à vie, résidant dans une division, de se porter candidat au poste d'administrateur dans cette division. Le bulletin de mise en candidature doit être signé par la personne qui se porte candidat et contresigné par trois autres membres individuels ou membres à vie de la corporation de la même division que le candidat. Ce bulletin doit être reçu au siège social de la corporation au plus tard le premier jour du mois de mars et être accompagné d'une autorisation à faire des recherches de bonne moralité et de bonnes mœurs. Si plus d'un bulletin de mise en candidature valablement produit pour une division sont reçus au siège social, alors il y a élection dans cette division, entre les candidats éligibles suivant les modalités prévues.

4. DURÉE DES FONCTIONS.

L'entrée en fonction de l'administrateur est le 1 avril de l'année de sa nomination. Chaque administrateur demeure en fonction pour deux ans ou jusqu'à ce que son successeur soit nommé à moins que son mandat ne prenne fin avant terme. L'administrateur dont le mandat se termine, au 31 mars, est rééligible. Le terme du mandat d'un administrateur coopté prend fin à la première des deux éventualités suivantes : deux ans après sa nomination ou la fin de la raison spécifique pour laquelle l'administrateur fut nommé.

5. DÉMISSION. Tout administrateur peut démissionner en tout temps de ses fonctions en faisant parvenir au secrétaire, à l'adresse du siège social de la corporation, par courrier recommandé une lettre de démission. Cette démission prend effet à compter de la date de son envoi ou à toute autre date ultérieure indiquée par l'administrateur démissionnaire.

Cabane à sucre annuelle de RAQI

La cabane à sucre annuelle de l'association se tiendra cette année le samedi 10 avril 2010. RAQI, en collaboration avec divers clubs de la province, coordonnera cette activité très appréciée des radioamateurs et de leur famille.

RAQI invite tous les clubs de la province à tenir leur cabane à sucre annuelle à la même date.

Comme à tous les ans, les communications entre les différents groupes s'effectueront sur 40 mètres à la fréquence usuelle de 7070 MHz. Il incombe aux clubs RA de faire parvenir les noms des participants au tirage, au bureau de RAQI avant le vendredi 9 avril à midi pour assurer leurs inscriptions.

RAQI recherche un club qui serait prêt à opérer la station de contrôle. Vous pouvez nous contacter pour toutes questions soit par courriel à : admin@raqi.ca ou par téléphone au bureau de RAQI (514) 252-3012.

Visitez notre site Web pour plus de spéciaux, ventes finales, programmes d'achats et nos listes de prix.



Détaillant autorisé



Centre de service autorisé

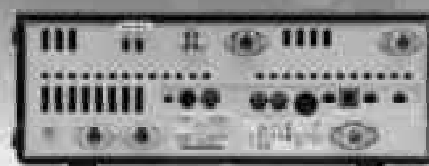


V/UHF Satellite + HF/50MHz bands + D-STAR DV mode™ The all-round transceiver IC-9100



HF/50MHz
144/430(440)MHz &
1200MHz¹⁾ coverage

SSB, CW, RTTY, AM,
FM & DV²⁾ modes³⁾

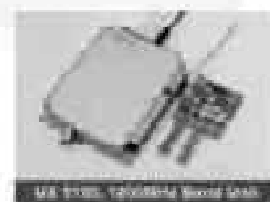


100W on HF/50/144MHz
75W on 430(440)MHz
10W on 1200MHz¹⁾

32-bit floating point
DSP & 24-bit AD/DA
converter

Double superheterodyne
with image rejection mixer

Optional 3kHz/6kHz
1st IF (roofing) filters⁴⁾
(for HF/50MHz bands)



Satellite mode
operation

Optional D-STAR
DV mode operation⁵⁾



10% de rabais sur tous les accessoires ICOM à l'achat d'un É-R

Store Address:
4335 Steeles Ave. W., Toronto, ON M3N 1V7
Store Hours : (1blk east of Hwy 400)
Mon, Tues, Wed & Friday: 10am - 5pm
Thursday: 10am - 7pm Saturday: 10am - 3pm

Toll Free
Order Line:

866-666-8600

Phone # : (416) 667-1000
FAX # : (416) 667-9995
E-Mail: enfrancais@radioworld.ca

Jan / Fev 2010

CLUB DE RADIOAMATEUR DE LA VALLÉE DU RICHELIEU

On espère que vous avez tous passé d'excellentes Fêtes sans trop d'excès et que vous êtes en pleine forme pour attaquer 2010.

Depuis notre dernier rapport de novembre 2009, le Club de la Vallée du Richelieu a procédé le dimanche 8 novembre 2009 à la remise en état du répéteur localisé sur la tour de l'hôpital de Saint-Jean. Ce deuxième répéteur en V nous donne un alternatif au répéteur sur le mont St-



Grégoire. Ce sont Alexis VE2UAL (responsable technique), Timmy (monteur certifié faisant équipe avec Alexis), Michel VE2EXB, Daniel VE2OPP et Gilles VA2GGD qui se sont hissés par une belle journée de l'été des indiens sur la toiture de l'hôpital. La mission : retirer les trois 'dish' micro-onde ainsi que deux antennes et installer au sommet l'antenne C2 du club. Début des opérations 9h00 et le tout était complété à 14h00 avec un répéteur opérationnel. Nous avons l'intention d'utiliser les câbles existants mais après inspection nous avons réalisé qu'ils étaient tous trop endommagés. Nous avons donc fait appel à Guy VE2GYB qui est



venu à la rescousse avec un beau câble tout neuf. Voyez ces photos prises lors de l'opération.

Le 17 novembre lors de notre réunion mensuelle nous avons eu le plaisir de recevoir Jacques VE2AZX qui nous a fait un très bel exposé sur les antennes et lignes de transmission.

Nous avons débuté une formation pour nos membres en mesures d'urgence. La première session fut samedi le 3 octobre de 9h00 à 12h00 et 19 étaient présents. La deuxième session, le samedi 5 novembre pour un deuxième 3 heures a regroupé 17 membres. Notre 3^e session se voulait un contrôle du matériel couvert à date et Denis VE2FAX avait préparé une simulation pour les membres au cours de laquelle ils étaient divisés en équipe de 5. De plus, ils ont eu droit à un test de 25 questions sur le matériel couvert à date. La prochaine formation se tiendra le 23 janvier 2010 et couvrira les aspects suivants: Les opérations d'urgence, agir comme responsable de réseau et les procédures d'authentification.

Le 15 décembre, c'était le party de Noël. Tous ont bien 'jasé et méméré', bien mangé et nous en avons profité pour souligner les 60 ans de radioamateur de Jean-Guy VE2AIK et les cinquante ans de Robert VE2ASL, Réal VE2BCB et Roch VE2DU. À l'occasion nous leurs avons remis un petit souvenir consistant en un certificat et une tour Eiffel gravée à leur nom. Si vous vous demandez pourquoi la tour Eiffel ? C'est simplement qu'il s'agit de la tour la plus connue dans le monde qui a été sauvée de la destruction par des expériences scientifiques traitant des communications sans fil. Nous avons également remis les attestations à quelques-uns de nos membres ayant complétés l'introduction aux mesures d'urgence. Nous avons également eu notre compétition de QLF qui devient une tradition.

Pour plus d'informations vous pourrez consulter notre site : www.ve2cvr.org.

Gilles VA2GGD



Hamfest

Montreal Amateur
Radio Club

Amateur Radio Flea Market

Saturday April 10, 2009

Royal Canadian Legion
7771 Bouvier
Lasalle

(STCUM bus 109)

TIME: DEALERS - 8:15 AM PUBLIC - 9:00 AM
DOOR PRIZES - FREE PARKING - SNACK BAR
TALK-IN: 147.060+ (VE2BG)
GENERAL ADMISSION \$5.00
TABLE RENTAL \$10.00 (2 for \$18)
Table rental includes one admission

Information - Reservations

Jim HAY 514-697-7205

E-mail: ve2ve@marc.ca

<http://www.marc.qc.ca>

Marché aux Pûces Radio Amateur

Le Samedi 10 avril 2009

Royal Canadian Legion
7771 Bouvier
Lasalle

(autobus STCUM 109)

OUVERTURE: 8h15 VENDEURS, 9h00 PUBLIC
Prix de Présence-Stationnement Gratuit-
Casse Croûte
GUIDAGE: 147.060+ (VE2BG)
FRAIS D'ADMISSION 5,00\$
LOCATION DES TABLES 10,00\$ (2 pour
18.00\$)
Une entrée avec location d'une table

Infos - Reservations

Jim HAY 514-697-7205

E-mail - ve2ve@marc.ca

<http://www.marc.qc.ca>

TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ

ENTRE

Jean-Guy Renaud, VE2AIK
2037 Des Cèdres
Saint Bruno Qc J3V 3M4
Ci-après nommé le « M. RENAUD »

ET

Radio Amateur du Québec inc.
4545 avenue Pierre-de-Coubertin
Montréal Qc H1V 3R2
Ci-après nommé le « RAQI »

PRÉAMBULE

M. RENAUD a mis en fonction en 1965 le répéteur, aujourd'hui connu sous l'indicatif d'appel VE2RXW et a mis ce répéteur gratuitement au service de la grande communauté radioamateur. M. RENAUD a depuis maintenu ces installations en bon état de fonctionnement jusqu'à ce jour.

M. RENAUD et RAQI conviennent que ce répéteur mythique de grande couverture doit poursuivre sa mission originale d'être un lieu d'échange entre radioamateurs et un instrument de communications pour la dite communauté.

RAQI entend poursuivre cette mission et reconnaît à M. RENAUD une immense contribution à la communauté radioamateur depuis plus d'un demi-siècle.

C'EST POURQUOI LES PARTIES CONVIENNENT DE QUI SUIT :

1. M. RENAUD transfère, cède et donne la propriété des équipements qui se retrouvent en annexe-A ainsi que tous les droits du répéteur VE2RXW à RAQI. Les installations du répéteur VE2RXW sont aujourd'hui situées sur le mont Rougemont province de Québec.
2. M. RENAUD transfère, cède et donne à RAQI l'indicatif d'appel VE2RXW dans le respect des règlements de transfert d'indicatif d'appel émis par Industrie Canada.
3. Le présent transfert de propriété prend effet le premier janvier 2010.
4. RAQI accepte aujourd'hui ce transfert de propriété tel que décrit ci-haut.
5. RAQI s'engage à conserver la station en opération dans les lieux actuels et à conserver ainsi qu'améliorer le lien Echo Link présentement en usage (actuellement entretenu par Alain Carpentier VA2GIZ) en autant que faire se peut.

DE PLUS

6. M. RENAUD souhaite que RAQI conserve au club radioamateur l'Union Métropolitaine des Sans Filistes de Montréal (VE2UMS) ses privilèges de réseau quotidien tel que la coutume existe depuis 1975 bien que RAQI aura préséance pour toutes communications que l'association provinciale aimerait avoir avec la communauté radioamateur à l'heure de grande écoute.
7. M. RENAUD et RAQI souhaitent faire de ce répéteur à grande couverture et à grande écoute un lieu de haute technologie où les nouveautés dans ce domaine puissent être expérimentées et accessibles.
8. M. RENAUD et RAQI conviennent que les installations de ce répéteur soient accessibles à tous les radioamateurs sans distinction et sans considération d'adhésion à l'association provinciale et à quelque club ou organisation que ce soit.
9. M. RENAUD et RAQI s'entendent pour gérer les installations afin d'éviter la pollution auditive lorsqu'elle se produit.

Et les parties ont signé à Saint Bruno le 8 décembre 2009


Jean-Guy Renaud, VE2AIK


Guy Lamoureux, VE2LGL
Pour Radio Amateur du Québec inc.

SAMEDI 27 MARS 2010

HAMFEST

**CLUB RADIO AMATEUR
LAVAL-LAURENTIDES**

POLYVALENTE GEORGES-VANIER
3995 BOUL. LEVESQUE EST
LAVAL, QC
GPS: N45* 35.900 W73* 39.200

RESERVATIONS:
HAMFEST2010@VE2CRL.QC.CA
TEL: 514-708-8033

OUVERTURE DES PORTES:
VENDEURS 07H30
PUBLIC 09H00

ENTREE \$5 / TABLE \$10



TIRAGES - EXAMENS RADIOAMATEURS

Elkel

Hf

Radioworld®

MERCI A NOS PARTENAIRES COMMERCIAUX

RADIOGUIDAGE SUR VE2REL 147.315+ ET VE2RJZ 447.725- T103.5
MERCI A NOS BENEVOLES