

circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



Numéro du mois de mai 1992, Vol. 8, No 9

Le message du président	2	Un décodeur CTCSS sur VE2RTAX	15
Le secrétariat	3	La phase 3 de VE2RAX	15
Va et vient	6	En réseau	15
Les relations publiques	7	Les résultats de la formation	16
Les anniversaires du mois	7	Retour des sucres	16
Rapport de la trésorerie	8	Partie de sucre provinciale organisée par RAQI	17
La station VE2CQ / CDX au CRSSS	8	Enfin!	18
Extraits d'un bulletin de la Canadian Radio Relay League	9	Mon premier «QSO au long cours»	18
Un filtre en 3,14159	12	Réseau d'urgence; avis de convocation	18
Utilisation des indicatifs; une politique du CRAQ	12		
Seulement sur une auto noire avec des triangles verts	13		

Prochaine assemblée mensuelle: Le 4 mai 1992

circuit

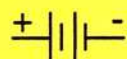
Mai 1992, Vol 8, No 9



Club Radio Amateur de Québec inc.

Casier postal 2341
Québec (QC) G1K 7P5
Tél.: (418) 522-6842

Le conseil d'administration



1991-1992

Président	VE2LN	Gaston Asselin
Vice-prés.	VE2EZZ	Pierre P. Langevin
Secrétaire	VE2LDO	Lise Dorval
Trésorière	VE2SPF	Sonya Fiset
Formation	VE2XTD	Guy Richard
Technique	VE2JI	Jules Gobeil
Journal	VE2CJP	Jacques Paré
Activités	VE2GYD	Gilles Dorval
Réseaux	VE2QW	Georges-A. Gagné
Rel. publ.	VE2SIG	Michel Dumais
Dir. adj.	VE2MER	Rémi Chamberland

Faites parvenir vos articles à:

Jean-René Bibeau VE2PDG

11750, Place De Guise, Québec (Québec) G2A 3K7

Tél.: (rés.) 843-8153, (bur.) 643-3737

Paquet: VE2PDG via VE2GPQ

Disque: Textes de format Word Perfect, Word, ou ascii
(«standard»), sur dos, os/2 ou mac os.

Pour toute publicité, communiquez avec:

Michel Dumais VE2SIG

1965, Mandeville, Val-Bélair (Québec) G3J 1P7

Tél.: (rés.) 843-8443

Archives et documentation:

Bertrand Leblond VE2GNY

65, boul. Jacques-Cartier, Lévis (Québec) G6V 1T4

Tél.: 833-6582 (après 19 heures)

Le message du président

Un objectif pour les années à venir...

En tant que radioamateurs nous sommes toutes et tous convaincus de la valeur de notre loisir; nous savons que les télécommunications constituent le domaine par excellence de l'innovation technologique et le domaine d'activités économiques qui a créé le plus d'emplois au cours des dix dernières années. En un sens nous sommes privilégiés de jouir d'un tel loisir. Je crois aussi que nous sommes heureux de faire partager notre plaisir à nos amis et à nos connaissances.

Le CRAQ, en tant qu'organisation vouée à la promotion de la radio-amateur, investit beaucoup d'énergie et de ressources (humaines) dans la formation. Qu'on le dise ou non, la formation a toujours occupé la plus grande place dans les activités du CRAQ et c'est très bien ainsi. Manifestement, il faut continuer dans cette veine.

Cette année le CRAQ a officiellement adopté la formation comme priorité première. Au titre du programme de formation le CRAQ a continué d'offrir des cours de préparation aux examens de licence et il a amorcé un programme formel de perfectionnement dont nous avons raison d'être fiers. La formule des cours de licence a été renouvelée en faisant appel à des professeurs bénévoles; grâce au dévouement de ces bénévoles et à l'énergie considérable du directeur de la formation, la formule s'est avérée excellente. En cours de route nous avons découvert des professeurs de qualité qui ne se savaient pas aussi bons! Je crois que nous pouvons maintenant parler d'un réservoir de formateurs intéressants.

Je suggère qu'au cours des prochaines années le CRAQ devrait continuer d'accorder la priorité à la formation et au perfectionnement et même agrandir son champ d'action en l'étendant aux jeunes de 10 ans et plus. Cela implique des efforts considérables et un encadrement spécial. Cela peut même nous entraîner à des aventures conjointes avec des écoles et des commissions scolaires. Un tel projet impliquera certainement un déploiement considérable d'efforts et d'énergie. D'autres l'ont fait avant nous et les résultats sont toujours extrêmement motivants. Aux Etats-Unis, la radio-amateur constitue un des loisirs ayant un impact significatif sur le choix de carrière que font les jeunes qui se dirigent vers les disciplines à caractère scientifique et technique. Je crois que la formation des très jeunes pourrait constituer la contribution sociale d'un club comme le nôtre. Je suis certain que des organismes comme le Ministère de l'Éducation et Hydro-Québec consentiraient à apporter leur contribution dans le développement de programmes de formation à l'intention des jeunes.

Consentirons-nous à partager avec les jeunes les plaisirs de la radio-amateur? Si oui il faudrait en tenir compte dans le choix de nos administrateurs. Ce choix vous serez appelés à le faire au cours des assemblées de mai et de juin.

Gaston Asselin VE2LN

L'administration du CRAQ

Le secrétariat

Compte rendu de la réunion mensuelle du 6 avril 1992

Assemblée mensuelle des membres tenue au 525 boul. Hamel Est, à Québec, le 6 avril 1992.

1. Ouverture de l'assemblée à 19h30.

Appel des membres et mot de bienvenue du président Gaston VE2LN. 106 personnes ont signé le registre des présences.

2. Adoption de l'ordre du jour.

Les ajouts suivants sont faits au point "Affaires nouvelles":

VE2ACE	Présence au réseau VE2CQ
VE2GHO	Carte du réseau VE2RTQ
VE2ETR	Rapport du comité de vérification
VE2JTC	Babillard électronique

Proposé par Gilles VE2GYD, appuyé par Léo VE2OMR.

3. Conférence.

Gaston VE2LN présente Jacques Pamerleau VE2AB, qui nous présentera notre association provinciale (RAQI). Jacques est un ex-président du CRAQ et de RAQI. Il est toujours très actif en radio amateur et responsable du réseau d'urgence.

Fondée il a bientôt 41 ans, le 21 avril 1951, l'association provinciale RAQI a pour but de défendre les droits des amateurs de la province.

Jacques nous indique les avantages d'être membres et nous énumère tous les services et les publications offerts par RAQI.

Après un exposé des plus intéressants et les remerciements d'usage, Michel VE2SIG remet à Jacques une plaque souvenir en gage de gratitude.

4. Pause.

5. Adoption des comptes rendus des réunions du 3 février et du 2 mars 1992.

Henri VE2JHL propose l'adoption du compte rendu de la réunion du 3 février 1992, secondé par Claude VE2CLB. Adopté à l'unanimité.

Pierre VE2PSO propose l'adoption du compte rendu de la réunion du 2 mars 1992, secondé par René VE2DST. Adopté à l'unanimité.

6. Rapport des directeurs.

Le rapport du comité de vérification est présenté par Rodrigue VE2ETR. Il présente deux autres membres choisis, soit Benoit VE2TOS et Johanne VE2JCO. Rodrigue fait lecture du rapport du comité, ainsi que des recommandations qui y sont faites.

Il est proposé d'accepter de recevoir le rapport du comité de vérification, tel que présenté. Proposé par Gilles VE2GYD, appuyé par Dominique VE2TSA. Adopté à l'unanimité.

Il est proposé que le rapport du comité de vérification soit étudié lors du prochain c.a. et qu'on y donne suite lors de la prochaine assemblée mensuelle. Proposé par Jean-Pierre VE2BOS, appuyé par Jean-Marc VE2GFH. Adopté à l'unanimité.

Il est proposé de voter une motion de félicitations au comité de vérification 1991-92 pour le beau travail effectué. Proposé par Pierre VE2PSO, appuyé par Pierre VE2EZZ. Adopté à l'unanimité.

Lise VE2LDO, secrétaire, souligne la démission de Georges VE2QW comme directeur des réseaux.



Elle informe que Johanne VE2JCO prendra la relève jusqu'au prochaines élections. Des remerciements très particuliers sont offerts à Georges pour son beau travail et on annonce que Johanne, avec son dynamisme, saura très bien reprendre les rênes du dossier.

Sonya VE2SPF nous fait le bilan du mois de mars.

En caisse au 1er mars:	11221,95 \$
Dépenses du mois:	2830,55 \$
Il reste en caisse au 31 mars:	8658,40 \$

Johanne VE2JCO souligne que l'équipe des réseaux a un peu changé. Robert VE2DLV s'est retiré après plusieurs années de fidèles services pour le Club. On tient à le remercier. Dominique VE2MIG prendra la relève les lundis soirs et Pierre VE2PSO, les samedis soirs. Il y a aussi André VE2GLB, qui devra se retirer les mercredis. Elle demande de lui référer des noms d'animateurs pour les remplacer.

Raymond VE2ACE, déjà à l'oeuvre pour la compilation des présences au réseau, travaillera avec Johanne pour mettre à jour ce dossier.

André VE2HUO, en l'absence de Guy VE2XTD, nous donne un rapport sur le comité de formation. Les cours de base sont terminés depuis le 29 mars. Nous avons eu 79 étudiants inscrits, dont 72 pour cent ont terminé les cours. La session d'examen se tiendra le 12 avril et demande une inscription préalable, compte tenu du nombre d'étudiants.

Les cours de code morse sur VE2RVD se continuent toujours les mardis et jeudis à 21 heures, avec la collaboration de François VE2AAX et Guy VE2XTD.

Un cours intensif spécial pour des professionnels de l'urgence devrait débiter sous peu. Les inscriptions se font par le biais du réseau d'urgence.

Gilles VE2GYD nous parle de la dernière activité du Club, soit la cabane à sucre. Il y a eu 113 personnes présentes, dont 53 amateurs. C'est une augmentation par rapport à l'an passé. L'équipe du Field Day se mettra au travail sous peu afin de réaliser une activité de qualité.

Jacques VE2CJP rappelle que le 15 avril est la date limite pour remettre les articles du journal. Il fait une demande spéciale pour des articles techniques. Qui seront les volontaires?

Rémi VE2MER souligne que les boutons de revers

sont disponibles au coût de 3,00 dollars l'unité. Les bottins n'ont pu être réimprimés parce qu'on n'a pu récupérer les "masters". Des démarches sont faites pour régulariser le tout, le plus rapidement possible. Chacun a du recevoir son auto-collant pour la voiture avec le dernier Circuit.

Michel VE2SIG, en l'absence de Jules VE2JI, nous donne les derniers développements du réseau d'urgence. La Sécurité civile a fait appel aux amateurs deux fois pour des opérations. Le tout s'est très bien déroulé. La prochaine réunion du réseau d'urgence se tiendra mercredi, le 15 avril.

Michel nous fait également état de son dossier: les relations publiques. Il ajoute un nouveau commanditaire (Access-O-Tronik) à sa longue liste, le tout pour le plus grand bien du Club.

Alain VE2XR, directeur technique, nous rappelle que VE2RHD est maintenant en opération grâce à la collaboration de Guy VE2VIT et ses frères, ainsi que de Pierre VE2EZZ. Il reste quelques petits ajustements à faire. La fréquence est de 444,100 MHz (+) et le CTCSS de 103,5 Hz. Il deviendra 100 Hz lorsque le cristal sera arrivé et changé.

Le répéteur VE2RQT est en bonne forme après rajeunissement. On a un projet pour l'automne avec Jacques VE2DOC afin de faciliter la réception aux écouteurs intéressés en T.V. amateur. Il faut prévoir environ 200 dollars pour une antenne et un convertisseur de fréquence. Il transmet et reçoit maintenant en stéréo. Un projet pour doter le Club d'une station portable est à analyser en fonction des coûts.

Le président VE2LN nous indique que le Club a déjà prévu une représentativité à l'assemblée annuelle de RAQI en nommant quatre personnes déléguées. Deux autres personnes peuvent être à prévoir, puisque nous avons droit à six représentants.

Le mois de mai est la période des mises en candidature; il suggère donc aux membres de préparer cette réunion afin de voir à l'avance l'image de leur conseil d'administration. Les personnes mises en candidature ne se présentent pas à des postes fixes, mais comme membre du c.a. et celui-ci détermine à l'intérieur du groupe les dossiers assignés à chacun. Le seul objectif des personnes qui acceptent de se présenter à un poste doit être de rendre service et de travailler pour la communauté radio amateur.

CENTRE D'ORDINATEURS S.T.O.

197, Racine Loretteville 847-5850

Informez-vous de nos spéciaux en magasin

BBS S.T.O. 847-3668

7. Affaires nouvelles.

Pierre VE2EZZ nous donne des informations sur VE2RAX #3. À la fin mai, il faudra avoir un "tone" de 100 Hz pour entrer dans le répéteur. Cela veut dire que les appareils devront être dotés d'un encodeur, qui existe déjà sur les radio plus récents (après 1988); pour les autres, il y aura une équipe formée pour installer ce système à un coût inférieur à 100 dollars.

La raison de cette décision est le problème d'interférence de plus en plus grand par les systèmes de pagettes commerciales. D'ici peu de temps, la majeure partie des répéteurs possédera un système d'encodeur afin de se protéger contre le nombre sans cesse croissant de répéteurs commerciaux.

Daniel VE2JTC souligne que le babillard téléphonique fonctionne très bien. Il remercie tous les utilisateurs (≈200) de leur encouragement et rappelle qu'il apprécierait les commentaires et les suggestions. Il souligne que le système de messagerie sur la radio amateur est toujours en opération et que tous les clubs qui veulent faire de la publicité sont toujours les bienvenus.

8. Varia

Michel VE2SIG procède au tirage des prix de présence: des coupons rabais pour les Marie-Antoinette de la région et le Dunkin'Donuts du boulevard L'Ormière. Exceptionnellement, nous avons en plus un bottin et un bouton de revers de RAQI offerts par Jacques Pamerleau.

Les heureux gagnants sont:

Pierre VE2PSO	bottin RAQI
Jean-Pierre VE2DFY	bouton de revers RAQI
André VE2HUO	Marie-Antoinette
Gilles VE2CHW	Marie-Antoinette
Jacques VE2JLF	Dunkin'Donuts
Patric VE2TAP	Dunkin'Donuts

Levée de l'assemblée à 22h15. Proposé par Mélanie VE2KEP, appuyé par Lucien VE2LDE. Adopté à l'unanimité. Ω

Lise Dorval VE2LDO
Secrétaire

Va et vient...

Un petit mot pour souligner le beau travail de Georges VE2QW en tant que directeur des réseaux pour le CRAQ. Les membres du Conseil d'administration ont été honorés de sa présence au sein de cette équipe pour le présent exercice. Des motifs personnels et professionnels l'amènent à nous quitter et nous désirons lui transmettre nos remerciements les plus sincères pour son implication, tout en lui souhaitant meilleurs vœux dans ses nouveaux projets.

La succession sera assumée par Johanne VE2JCO, qui a accepté de prendre la relève aux réseaux jusqu'aux prochaines élections. Déjà très active, elle a recruté un bénévole en la personne de Bernard VE2ZST pour animer tous les mercredis, à compter de 21 heures sur VE2RVD, le "Marché aux puces".

Merci à Johanne et à Bernard pour leur implication; nous sommes toujours fiers de souligner la participation des amateurs pour le bénéfice de la communauté. Ω

Lise Dorval VE2LDO
Secrétaire

Convocation

Vous êtes par la présente cordialement invités à la prochaine assemblée du Club Radio Amateur de Québec inc., qui se tiendra lundi, le 4 mai 1992 à 19h30, au local du Club, Centre Régional de Service Sociaux et de Santé - région 03, 525, boul. Hamel Est, Québec (en face de place Fleur de Lys).

Ordre du jour

1. Ouverture de l'assemblée
2. Adoption de l'ordre du jour
3. Conférence
4. Pause
5. Adoption du compte-rendu de l'assemblée du 6 avril 1992.
6. Rapport des directeurs
7. Affaires nouvelles
8. Varia
9. Clôture de l'assemblée

Ω

Lise Dorval VE2LDO
Secrétaire

Les relations publiques

Bonjour chers amateurs.

Quand vous allez lire votre circuit, vous serez déjà au mois de mai. Ça veut dire que l'été est presque là, on a avancé l'heure, déjà il fait clair plus tard. Plusieurs vont faire des changements à l'extérieure sur les antennes, directionnelles (*beams*), doublettes, pylônes, «*J poles*», etc. Soyez prudents, vérifiez autour de vous s'il n'a pas de ligne électrique. On sait que l'an passé il y a eu mortalité causée peut-être par négligence ou par empressement d'ériger ces moyens de communication, qui sont un des moyens essentiels pour faire ces activités passionnantes.

Concernant les commanditaires, bien oui, un nouveau s'est ajouté: *Access O Tronik*, situé sur Jean-Talon/Charest, près de Marlin Chevrolet. Vous trouverez l'adresse exacte à la page 8. Encouragez-le ainsi que tous les autres commanditaires. La dernière conférence donnée par Jacques VE2AB a sûrement plu à beaucoup de personnes, car ce fut très intéressant et ça nous a aussi appris bien des choses au niveau de la province et sur bien des domaines dans lequel RAQI peut nous venir en aide, dans des situations que, seul, un amateur aurait peut-être des difficultés à surmonter. Félicitations à Jacques et merci.

Les conférences sont terminées pour la saison. Elles recommenceront à l'automne prochain. Ce mois-ci nous avons les mises en candidatures pour différents postes de direction. Quelques personnes quittent après 2 ans ou un peu moins. Ça sera sûrement intéressant.

À la fin de la soirée, nous avons eu notre tirage habituel. Notre ami Jacques VE2AB nous a fait don de 2 articles de RAQI, dont un bottin qui fut gagné par Pierre VE2PSO et une épinglette gagnée par Jean-Pierre VE2DFY. On félicite les 2 heureux; merci à RAQI pour sa participation. D'autres ont gagné un bon rabais de \$5.00 de Marie Antoinette: André VE2HUO et Gilles VE2CHW. Les 2 coupons rabais de Dunkin' Donuts de Neufchâtel sont allés à Patric VE2TAP et à Jacques VE2LF. Bon appétit à vous 4.

Sur ce, au mois prochain, bon QSO, 73 et 88.

Michel Dumais VE2SIG
Directeur des relations publiques

Les anniversaires du mois

VE2TEB	Gilles Gagné	05-01
EOC78	Bernard Tremblay	05-01
VE2JDL	Jean-Denis Langlais	05-04
VE2BOS	Jean-Pierre Bédard	05-05
EOC45	Édouard Lamothe	05-05
VE2TVQ	Antonin Paradis	05-07
EOC81	Alain Cloutier	05-07
VE2GRQ	Gaétan Roy	05-08
VE2KEA	Richard Fortin	05-09
VE2SET	Jean-François Deschênes	05-09
EOC62	Gilles Fortin	05-10
EOC38	Daniel Lavigne	05-11
VE2MEP	Michel Sauvageau	05-11
VE2AOJ	Gilles Caron	05-15
VE2JBU	Julien Burns	05-17
VE2AJH	André Jobin	05-17
EOC43	Robert Hinds	05-17
VE2EZZ	Pierre P. Langevin	05-18
VE2LG	Lionel Groleau	05-20
VE2OTO	Michel G. St-Pierre	05-20
VE2GWI	Paul-Armand Lamontagne	05-21
VE2XRR	Jean-Claude Beaulieu	05-22
VE2DRS	Denis Roy	05-22
VE2TRR	Robin Trottier	05-24
VE2ULD	Jean-Pierre Ruel	05-25
VE2ARU	Claude Vallée	05-27
EOC75	Jean-Marc Abbott	05-27
EOC55	Alain Lamontagne	05-30
EOC72	Rebecca Trueman	05-30



Marie Antoinette

OUVERT 24 HEURES

RABAIS DE

1\$

sur 6\$ d'achat ou plus
sur présentation
de ce billet

Valide dans tous les restaurants
Marie Antoinette du Québec
jusqu'au 31 mai 1992.



Rapport de la trésorerie

En caisse, le 1 mars 1992:

Épargne avec opérations	(-3.91\$)
Épargne stable 1	10614.08\$
Épargne stable 2 VE2 AB	576.89\$
Petite caisse	24.89\$

Revenus:

Adhésions	35.00\$
Vente de matériel	80.00\$
Commanditaires	75.00\$
Examens	75.00\$
Intérêts	60.38\$
TOTAL:	325.38\$

Dépenses:

Frais de déplacement	65.00\$
Frais de bureau	22.88\$
Poste (circuit de mars)	181.47\$
Assurance avec RAQI	134.00\$
Entretien	258.17\$
Réparations	119.20\$
Impression	593.00\$
Matériel de revente	1126.89\$
Cours	31.30\$
Licences du Club	198.00\$
Immobilisation	
(cafetière 100 tasses)	96.66\$
Autres (lait pour la réunion)	3.98\$
Frais d'administration	7.95\$
TOTAL:	2838.50\$

En caisse, le 31 mars 1992:

Épargne avec opérations	4926.57\$
Épargne stable 1	3165.53\$
Épargne stable 2 VE2 AB	585.82\$
Petite caisse	20.91\$

Sonya Fiset, VE2SPF
Trésorière

La station VE2CQ / CDX au CRSSS

Tout fonctionne pour le mieux à la station. Nous avons sorti le TS450 et le TS520 pour les communications de la partie de sucre provinciale organisée par RAQI et le CRAQ.

Il y avait 11 autres groupes qui y participaient, le 4 avril, à leur cabane respective. Les régions suivantes ont participé: Beauce, Saguenay/Lac St Jean, Hull/Gatineau, Rimouski, Sorel Tracy, Montréal, Joliette et Granby. Ce fut un franc succès: 502 participants. Félicitations! Ici, à Québec, nous étions 113. Il y a eu un tirage pour tout la province, qui s'est déroulé ici, à VE2CQ. Des rapports, des photos et les noms des gagnants seront publiés dans la prochaine revue de RAQI.

Tout cela pour dire que les 2 radios de notre station fonctionnent très bien. J'aimerais profiter de l'occasion pour demander aux amateurs qui aimeraient venir opérer à la station, comme responsables et enseignants de nos nouveaux ou futur amateurs HF, de me donner votre nom pour me permettre d'établir un calendrier. Il y en a sûrement qui ne peuvent installer d'antenne à leur QTH. Ils manquent ainsi l'occasion de faire du DX à leur satisfaction. Les mardis soirs et les samedis après-midi sont déjà occupés, mais les autres soirs sont libres; on vous attend. Le prérequis est d'être membre du CRAQ et de posséder la licence nécessaire à la pratique du HF. On peut me contacter sur le réseau CQ ou au numéro du club: 522-6842 (répondeur). Bon DX, beaucoup de QSO, 73! Ω

Michel Dumais VE2SIG
Responsable de la station

P.S. Je suis à la recherche d'un «keyer» automatique. Si vous en avez un qui semble vous nuire et dont vous voulez vous débarrasser, je suis preneur. On en a besoin au club.

LÉVESQUE BEAUBIEN GEOFFRION INC.

2635, Boul. Hochelaga, suite 200, Ste-Foy (Québec) G1V 4T3

Léon Labrecque

Conseiller en placement

Bur.: (418) 654-2363 VE2ELL Fax: (418) 654-2333
1-800-463-5659

ACCESS@TRONIK

DISTRIBUTEUR DE PIÈCES ET FOURNITURES ÉLECTRONIQUES

Semi-Conducteur - Opto - Passifs - Chimiques
Outils - Fils - Livres - Relais - Interrupteur
Boîtes à projet - Blocs d'alimentation
Périphériques et câblage d'ordinateurs
Soudure et déssoudure - Équipements de test

2095, Charest O., Ste-Foy, Qc G1N 4L8
Tél.: (418) 683-5979 Fax.: (418) 683-6979

Extraits d'un bulletin de la *Canadian Radio Relay League*

"WARC-92 is over. It appears that decisions made at WARC-92 will have minimal impact on the Amateur and Amateur Satellite services.

In ITU Region 1, the Mobile Service was upgraded from secondary to primary in the broad range of 1.7-2.45 GHz, including the 2.3-2.45-GHz band used by radio amateurs. The Mobile Service is already primary on 2.3-2.45 GHz in the rest of the world. Depending on how individual administrations implement their mobile services in this range, there could be implications for the Amateur and Amateur Satellite services.

With regard to the amateur 40-metre band, broadcasting was expanded to include 7300-7350 kHz. This expansion will take effect in 2007. Several European countries, particularly the United Kingdom, felt strongly this was not enough. As a result, they stated that they were no longer willing to entertain proposals to realign the 40-metre amateur band to, say, 6900-7200 kHz, or to increase the 40-metre amateur band from the present 7000-7100 kHz allocation in ITU Regions 1 and 3. Several countries in North and South America, particularly Canada and the US, then made it clear that they would not accept a reduction of the 40-metre amateur band from the present 7000-7300 kHz allocation in ITU Region 2. Thus, the status quo was maintained.

This does not preclude a change in the future. WARC-92 did adopt a recommendation that a future

conference "should consider the possibility of aligning allocations to the Amateur Service around 7 MHz with due regard to the requirements of other services".

IARU was disappointed that there was no improvement in the amateur allocation at 40 metres. However, given the enormous pressures exerted, particularly on behalf of HF broadcasting interests, IARU considered it a victory that amateurs emerged unscathed at 7 MHz. It was a testimony to the fine preparatory work done by IARU member-societies around the world that delegates to WARC-92 did not solve its HF broadcasting problems at the expense of the Amateur Service.

"Speaking for **AMSAT** at the recent Miami Hamboree, Roy Neal, K6DUE, described AMSAT's most ambitious project to date: a Phase 3D satellite. It will carry receivers at 29 MHz, 436 MHz, 1.27 GHz, 2.40 GHz and 5.60 GHz, and high-power (80-250 watts) transmitters at 29 MHz, 145 MHz, 436 MHz, 1.27 GHz, 2.40 GHz, 5.60 GHz and 10 GHz. The satellite will extend 25 feet across at the tips of its solar panels and weigh in at 1100 pounds. High-gain antennas will permit amateurs using only a few watts of power and an omnidirectional antenna to access the satellite. Target date for the Phase 3D satellite, assuming that AMSAT can raise the four million dollars that will be needed to build it and place it into orbit: October, 1995."

CRRL Bulletin 3, 1992-03-10



TÉL.: (418) 529-5774
FAX.: (418) 648-9752

SANS FRAIS:
1-800-463-5600

VENTE D'ÉQUIPEMENTS ET PIÈCES D'ÉLECTRONIQUE

383, DE LA CARNARDIÈRE, QUÉBEC QC G1L 2V1



HF TRANSCEIVERS

FT-1000D.....	\$ 4 379.00
FT-1000.....	\$ 3 389.00
FT-990.....	\$ 2 399.00
FT-990DC.....	\$ 1 999.00
FT-890AT.....	\$ 1 559.00
FT-890.....	\$ 1 359.00
FT-767GX.....	\$ 2 099.00
FT-757GX/II.....	\$ 1 099.00
FT-747GX.....	\$ 849.00

BASE STATION VHF / UHF

FT-650.....	\$ 1 599.00
FT-736R.....	\$ 1 999.00

MOBILES

FT-290R/II.....	\$ 629.00
FT-690R/II.....	\$ 769.00
FT-790R/II.....	\$ 699.00
FT-912RH.....	\$ 599.00
FT-2400H.....	\$ 439.00
FT-5200/B8.....	\$ 769.00
FT-6200/B8.....	\$ 899.00

HANDHELDS

FT/26/25.....	\$ 319.00
FT-76/25.....	\$ 349.00
FT-411E.....	\$ 369.00
FT-415/25.....	\$ 419.00
FT-470.....	\$ 479.00
FT-811.....	\$ 419.00
FT-815/25.....	\$ 439.00



NOUVEAU NEW
FT-890AT
FT-990DC

Depositaire Autorise
Prix Sujet a Changement sans Preavis

JUIN 1992 JUNE

VE2 TRZ

Produits Electroniques

ELKEL Ltee ®

2435 Blvd. des Recollets Trois-Rivieres P. Que. G8Z 4G1

Tel. (819) 378-5457 Fax. (819) 378-0269

LUNDI FERME Mardi-mercredi (10h-17h) Jeudi-vendredi (10h-21h) Samedi (10h-15h)

Radio Amateur du Canada

ICOM

HF TRANSCEIVERS

IC-781.....	\$ 6 699.00
IC-765.....	\$ 2 939.00
IC-751A.....	\$ 1 519.00
IC-735.....	\$ 1 119.00
IC-726.....	\$ 1 319.00
IC-725.....	\$ 949.00

BASE STATION

IC-275H.....	\$ 1 529.00
IC-475H.....	\$ 1 749.00
IC-575A.....	\$ 1 529.00
IC-575H.....	\$ 1 639.00
IC-970A.....	\$ 2 529.00
IC-970H.....	\$ 2 699.00
IC-1275A.....	\$ 2 029.00

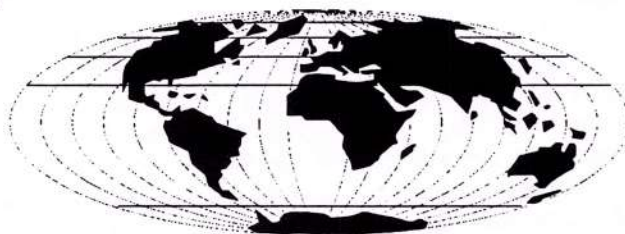
VHF/UHF MOBILES

IC-229A.....	\$ 419.00
IC-229H.....	\$ 449.00
IC-449A.....	\$ 499.00
IC-901A.....	\$ 1 099.00
IC-2410A.....w/CTCSS.....	\$ 939.00
IC-2410H.....w/CTCSS.....	\$ 979.00
IC-3220H.....	\$ 769.00

VHF/UHF PORTATIF

IC-P2AT.....	\$ 439.00
IC-W2A.....	\$ 659.00
IC-2GAT.....	\$ 399.00
IC-2SAT.....	\$ 399.00
IC-2SRA.....w/BP-84.....	\$ 634.00
IC-4SAT.....	\$ 379.00
IC-4SRA.....w/BP-84.....	\$ 639.00
IC-12GAT.....	\$ 409.00
IC-24AT.....	\$ 519.00

ICOM



ICOM

VE2 TRZ

JUIN 1992 JUNE

Prix sujet a changement sans preavis / Prices subject to change without notice

Depositaire Autorise / Authorized Dealer

Produits Electroniques

ELKEL Ltee

2435 Blvd. des Recollets Trois-Rivieres P. Que. G8Z 4G1

Tel. (819) 378-5457 Fax. (819) 378-0269

LUNDI FERME Mardi-mercredi (10h-17h) jeudi-vendredi (10h-21h) samedi (10h-15h)

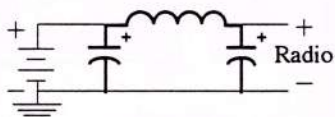
Sur la même longueur d'onde!

Une rubrique sur les techniques de radio-amateur

Un filtre en 3.14159 ...!

Si on vous a déjà fait la remarque suivante: "Tu es mobile!!! On entend ton alternateur!", ou bien: "Tu as une auto manuelle, on t'entend changer de vitesse!!!" Hé bien cet article vous intéressera. Tout ce qu'il vous faut c'est une filtration de votre source d'alimentation de 12 volts. Vous devez trouver deux bons condensateurs électrolytiques et une bobine. Les condensateurs doivent avoir une forte capacité, i.e. 2200 μ F ou plus, et résister à un voltage d'au moins 25 volts, 50 volts étant encore mieux. Une bobine d'environ un milli-henry fera l'affaire. Il faut vous assurer que le conducteur de la bobine est de diamètre suffisant pour laisser passer le courant désiré, surtout si vous alimentez un appareil mobile. Une bobine de forme toroïdale est souhaitable, i.e. en forme de beigne, mais une autre forme peut faire l'affaire.

Construction: Vous branchez le courant de 12 volts au premier condensateur; TRÈS IMPORTANT! VÉRIFIEZ LA POLARITÉ; ELLE EST INDIQUÉE. Le positif sur la borne positive et le négatif sur la borne négative. Vous branchez la bobine entre les deux bornes positives des deux condensateurs et vous amenez un fil vers votre transmetteur. Les deux bornes négatives sont reliées ensemble. Autrement dit, le fil provenant de la borne positive de la batterie est relié à la borne positive du premier condensateur puis passe à travers la bobine, il se branche ensuite sur la borne positive du deuxième condensateur et finalement il se branche à la borne positive de la radio. Le fil provenant de la borne négative de la batterie se branche aux deux bornes négatives des condensateurs et se branche à la borne négative de la radio. [Note: vérifiez si la masse de votre auto est négative (autos américaines) ou positive (certaines autos européennes)]



Je tiens à remercier VE2EZZ de m'avoir conseillé cette façon de procéder. Il m'a appris que cela s'appelle un filtre en "pi", d'où le titre de cet article.

73, 88, et bonne filtration. Ω

Willy De Pintz VE2WID

Utilisation des indicatifs

Une politique du CRAQ

Votre conseil d'administration a senti le besoin d'établir une politique d'utilisation logique des indicatifs d'appels du CRAQ, permettant, entre autres choses, d'associer le type d'activité en cours aux indicatifs d'appels utilisés.

La politique tient compte du type de communications en cours et de l'endroit où elles se font. Les communications qui se font en utilisant les indicatifs du club sont de trois sortes:

A) Les transmissions officielles du CRAQ

- Le réseau quotidien
- Le réseau technique
- Les pratiques de morse
- Le field day
- Les opérations de communications organisées par le CRAQ et faites principalement par les membres du Club:
- La bougie
- Les défilés du carnaval
- Nez-rouge
- Course de chien, etc.

B) Les opérations de la brigade d'urgence du CRAQ

- Les stations de contrôle de l'opération.

C) Les communications personnelles faites par des amateurs qui opèrent à la station du CRAQ

À compter de maintenant l'utilisation des indicatifs du Club se fera de la façon suivante:

Pour les communications officielles du type A), on prendra l'indicatif officiel du CRAQ soit VE2CQ.

Pour les opérations d'urgence du type B), on prendra des indicatifs réservés strictement à cette fin et ainsi disponibles pour les opérations d'urgence en tout temps. Ces indicatifs seront réservés aux stations de contrôle, tous les autres participants à l'opération utilisant leur indicatif personnel.

Pour les communications de type C), comme on y fait beaucoup de DX, il est normal que l'on emploie VE2CDX.

Cette nouvelle politique entre en vigueur immédiatement concernant les indicatifs VE2CQ et VE2CDX.

Les indicatifs réservés au réseau d'urgence vous seront communiqués dès qu'ils auront été déterminés.

Avec la mise en application de cette politique, vous serez en mesure de connaître la nature des communications en cours tout simplement en entendant les indicatifs utilisés, ce qui vous permettra de juger de la pertinence d'une éventuelle intervention de votre part. Meilleurs 73 Ω

Guy Richard VE2XTD

Seulement sur une auto noire avec des triangles verts...

Enfin, le printemps, le beau temps est enfin arrivé; le soleil brille, les oiseaux gazouillent, les arbres bourgeonnent et les antennes poussent... Ça c'est une belle façon de voir le printemps arriver, les antennes... Justement, je vous parle aujourd'hui de quelque chose qui me tient à cœur, les antennes HF mobiles... Comme c'est joli sur une voiture... Surtout si elle est noire avec des triangles verts...

Il n'y a pas de solution miracle ni d'antenne HF mobile miraculeuse sur le marché. Une antenne mobile reste toujours un compromis surtout à basse fréquence (80 et 40 mètres). Règle générale, plus c'est gros et plus c'est long, plus c'est performant (à

ne pas interpréter la dernière phrase de la mauvaise façon, phrase à double sens).

Après avoir fait beaucoup d'expériences sur les antennes HF mobiles et après m'avoir documenté sur le sujet de façon la plus complète, j'en suis arrivé à des dimensions peu esthétiques sur une voiture. Évidemment, si vous êtes aussi maniaque que moi c'est pas ça qui va vous arrêter... L'antenne consiste en un bout de tuyau d'aluminium que vous devez faire machiner. Cela vous prend des filets 3/8 X 24 TP à chaque extrémité afin de pouvoir la retirer facilement lorsqu'on ne s'en sert pas. Le tuyau peut avoir entre 18 et 48 pouces de long, cela dépend si vous êtes du genre esthétique ou pas et aussi des performances que vous souhaitez avoir. La bobine peut avoir entre 1 pouce et demi et 4 pouces de diamètre et bobiné avec du fil no 12 recouvert ou non. Évidemment, beaucoup de variables entrent en jeu si votre tuyau à la base de l'antenne est court. Moins de tours de fil vous aurez, moins l'antenne sera à son efficacité maximum si vous placez la bobine en plein centre du fouet. Par contre, si la bobine est placée plus haute, cela va être difficile de la faire tenir droite lorsque vous serez en mouvement avec votre "bazoo". La perte dans votre bobine sera augmentée parce que celle-ci nécessitera plus de tours de fil pour faire résonner l'antenne. Il est important aussi de savoir que la partie résonnante de l'antenne est à la base, autrement dit le tuyau. De là l'importance d'avoir une bonne longueur de celui-ci et aussi un bon



LE CARICATURISTE

Pierre Gravel et
Stéphane Ferland, imprésario
(514) 372-7764

Métropole

**Pour la paix
dans la famille
et la sécurité
sur la route**



**École de
conduite
Lauzon**

diamètre à cause de l'effet pelliculaire (skin effect). La partie du haut (la bobine et le fouet) n'irradie pratiquement pas; c'est seulement une réactance capacitive et inductive (fouet et bobine) qui influencera la résonance et l'impédance de votre antenne. Ceci est vrai surtout à basse fréquence. Les dimensions données ici sont seulement à titre indicatif et sont bonnes seulement si vous installez votre antenne sur une Plymouth Turismo 1983 noire avec des triangles verts HI! HI! La carrosserie fait partie de l'antenne alors si vous avez une grosse voiture les dimensions peuvent varier un peu, j'entend ici par le nombre de tours sur la bobine pour faire résonner l'antenne. L'emplacement de l'antenne peut aussi influencer légèrement; l'idéal est de placer la base de l'antenne le plus haut possible au dessus de la terre... Un bon compromis est au-dessus du pare-choc arrière avec une braquette fixée au châssis (frame) de la voiture. La mise à la masse de l'antenne est très importante, autrement dit un bon "ground" est extrêmement nécessaire.

Une fois que l'antenne est installée, il faut la régler, c'est normal! Il ne faut pas s'attendre à des résultats immédiats; beaucoup de "taponnage" est nécessaire. Placer d'abord un TOS mètre en ligne et trouver ou est le SWR minimum dans la bande. Si le minimum est autour de 2 c'est normal et il ne pourra probablement pas être plus bas que ça, à cause de l'impédance relativement basse de l'antenne (environ 25 ohms). Il faut alors ajuster les tours de la bobine pour avoir le minimum au centre de la bande que vous utilisez (habituellement 3750 KHZ). Après plusieurs essais, vous devriez avoir un résultat satisfaisant; une bonne chose est d'avoir un "tuner" d'antenne ou de vous servir d'un "antenna tuner" automatique habituellement intégré aux appareils modernes (TS 440 ou autres) afin de présenter un minimum de SWR à votre appareil et aussi pour pouvoir vous écarter de part et d'autre de la fréquence de résonance de l'antenne sans être obligé de régler à nouveau. Il ne faut pas exagérer non plus en s'écartant de plus de 50 KHZ de part et d'autre de la fréquence de résonance, sinon le rendement sera grandement affecté, surtout sur 80 mètres. Si vous désirez

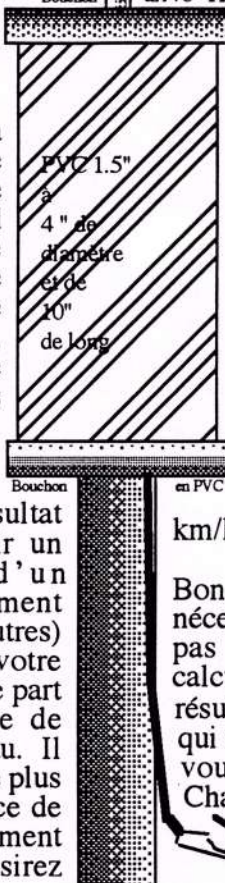
opérer sur d'autres fréquences par exemple sur 40 mètres, vous pouvez court-circuiter la bobine afin de réduire son inductance et ainsi augmenter la fréquence de résonance. Toutefois, je ne peux pas vous donner de précision là-dessus, il faut que vous expérimentiez par vous-même pour trouver le bon emplacement à court-circuiter. Il y a trop de facteurs qui peuvent influencer (emplacement, grosseur de la base etc...).

La magasin Radio-Shack a plusieurs modèles de fixations d'antennes pour le CB avec des filets de 3/8 X 24 TP; l'idéal est la fameuse "boule" chromée dont on peut ajuster l'angle et la position à notre guise. Également il faut vous poser un ressort à la base de l'antenne. Radio-Shack en a un qui convient bien. Il y a aussi la compagnie Husler qui fabrique un gros ressort rigide qui est conçu pour des applications du genre. Il est disponible chez Elkel, mais pour de la qualité il y a un prix. HI! HI!

Pour ce qui est des performances de l'antenne, elles ont été concluantes pour moi avec les dimensions données dans le dessin. Mais comme je vous l'ai dit auparavant, le HF mobile, surtout sur 80 mètres, c'est un compromis. Ne vous attendez pas à des performances équivalentes à une dipole! Par contre si les conditions de propagation sont en votre faveur, vous allez être très surpris des résultats obtenus malgré des conditions d'opération restreintes. Personnellement, j'ai fait mon premier VE8 en CW sur 80 mètres et j'ai également fait le Luxembourg à 19h30 un soir sur 80 mètres en roulant à 90 km/h sur le boulevard de la capitale!

Bon, hé bien, c'est tout. Vous avez tous les outils nécessaires pour vous amuser amplement. Il n'est pas obligatoire de vous embarquer dans des calculs et des formules à n'en plus finir. C'est le résultat qui compte et aussi il y a trop de variables qui entrent en jeu. N'hésitez pas à me contacter si vous voulez obtenir plus de détails... Bonne Chance! 73's Ω

Stéphane Montpetit VE2HEA



Agrandissements
Réductions
Plans
Devis
Offset
Photocopies
Photocopies couleur
Reliures plastiques
Tél.: 527-9222
Fax: 527-9936

2065, boul. Charest ouest, Sainte-Foy (QC) G1N 2G1

**DUNKIN'
DONUTS**

9585, Boul. Lormière
Neufchâtel, Québec G2B 3K7
(418) 843-5703

Yvan Beauregard
président
Responsable
de la production

Un décodeur CTCSS sur VE2RAX

Bonjour à tous. Dans le cadre des modifications au répéteur VE2RAX (146.79MHz), le récepteur du répéteur sera équipé à la fin du mois de mai d'un décodeur CTCSS de 100.0Hz. En conséquence, il vous sera donc absolument nécessaire de générer cette tonalité subaudible avec votre appareil 2m pour accéder au répéteur.

Actuellement, le répéteur transmet déjà cette tonalité, vous permettant si vous avez le décodeur de vous protéger contre l'interférence. Cet ajout au répéteur lui permettra aussi d'être protégé.

Bien sûr, si vous ne disposez pas de cet option dans votre appareil, vous devrez vous le procurer et l'installer. Si vous ne le faites pas, vous pourrez toujours recevoir le répéteur, mais vous serez incapable de vous en servir.

Ce système est déjà en fonction sur le répéteur VE2RYC (145.11-600), et sporadiquement sur VE2RID (147.24+600). D'ici quelques années, on peut s'attendre à ce que tous les répéteurs en soient équipés. Cela permettra de réduire le brouillage reçu par le répéteur. D'autre part, par un choix judicieux des fréquences subaudibles, il sera possible de rapprocher 2 répéteurs utilisant les mêmes fréquences, permettant ainsi un plus grand nombre de répéteurs sur les bandes 2m et UHF.

La phase 3 de VE2RAX

Dans la seconde moitié du mois de mai aura lieu une rencontre sur invitation des participants au projet RAX3. Nous sommes encore à la recherche de quelques personnes pour faire des parties de ce projet. Si vous pensez être capable d'aider, laissez nous le savoir.

Actuellement, nous sommes entre autres à la recherche de quelqu'un qui peut fabriquer des antennes directionnelles. Aussi quelqu'un avec de l'expérience dans les circuits imprimés à haute densité. Les personnes intéressées peuvent s'attendre à devoir investir plusieurs dizaines d'heures, et peut-être un peu de \$\$\$.

Contactez Pierre, au 628-4597, ou laissez un message par packet. 73! Ω

Pierre Langevin VE2EZZ
Onil Germain VE2ONI

En réseau

Salut à tous,

Les réseaux vont bon train, moyennant quelques petits réaménagements des animateurs, ne compromettant en rien la qualité de ceux-ci. Je remercie encore une fois de tout coeur l'ami Robert VE2DLV qui a su animer avec brio les réseaux du lundi, pendant plus de 2 ans déjà et André VE2GLB qui a dû lui aussi nous quitter pour des raisons de manque de disponibilités. Merci à vous deux au nom de la communauté amateur! J'ai donc déplacé l'ami Dominique VE2MIG les lundis et recruter Pierre VE2PSO pour animer les samedis soirs; chose qu'il fait très bien en passant. Bravo Pierre! Pour combler les mercredis, l'ami Bernard VE2ZST s'est proposé et par le fait même continuera d'animer ses puces à 21h00 le même soir. Bernard a démontré déjà sont agilité dès ses premières animations de réseaux, ce qui en fera certe une bonne acquisition pour le Club! Merci donc à Pierre et à Bernard pour avoir accepté ces postes à combler!

Côté compilation, vous devriez voir apparaître quelques statistiques dans les prochaines publications de Circuit. Je remercie Raymond VE2ACE de donner de son temps pour m'aider à établir cette compilation qui en intéressera sûrement plusieurs d'entre vous. Ceci complète donc les nouveautés quant aux réseaux et je compte sur votre participation pour les garder actifs encore longtemps. C'est important d'avoir un point de rencontre à tous les soirs sur lequel on peut compter! Au mois prochain! Ω

Johanne Couture
VE2JCO

ÉlectroMike inc.

Distribution de pièces électroniques

Marc Pagé

1375, Boul. Charest O.
Québec (Québec) G1N 2E7

Tél.: Bur.: 681-4138
1-800-463-1501
Fax: 681-5880

Les activités du Club

Les résultats de la formation

1 Les cours d'hiver sont maintenant terminés. Des 55 étudiants inscrits au début du cours en janvier, 45 se sont rendus jusqu'à la fin. Un cours spécial, destiné aux professionnels de l'urgence, sera dispensé en mai par le CRAQ sur une base strictement d'affaires. Le cours présenté sous une forme accélérée, à raison de plusieurs soirs par semaine, n'est pas disponible au public en général.

La prochaine session de cours destinée aux amateurs en devenir, sera offerte au mois de septembre, et on pourra s'y inscrire à compter du milieu du mois d'août. Si vous avez des amis intéressés à devenir amateurs passez leur le tuyau.

2 Les examens du mois d'avril ont eu lieu le 12 avril. Il y a eu 48 personnes qui se sont présentées pour passer 66 examens différents. 44 se sont présentés à l'examen de base avec un taux de réussite de 73%. Il s'agit ici en presque totalité de nos étudiants de la session d'hiver. Il y a eu, de plus, 15 examens supérieurs avec un taux de réussite de 67% et 5 examens de Morse avec un taux de réussite de 80%.

Nous félicitons toutes ces personnes. Attendez-vous à entendre de nouveaux indicatifs sur les ondes bientôt. La prochaine session d'examens du CRAQ, aura lieu dimanche le 17 mai à nos locaux du CRSSS, comme d'habitude.

3 Les pratiques de Morse se poursuivent les mardi et jeudi à 21h00, sur VE2RVD, grâce aux bons soins de François VE2AAX et du soussigné. Ces pratiques de Morse seront suspendues pour la saison estivale à compter de jeudi le 14 mai, c'est-à-dire, jusqu'aux examens de mai.

4 Les réseaux techniques ont eu un franc succès cette année et j'en profite pour remercier notre dernier animateur Jean-Denis, VE2JDL, pour son réseau sur les antennes HF. Les réseaux techniques feront eux aussi relâche pour la période estivale. Nous comptons sur vos idées et votre collaboration pour pouvoir poursuivre ces réseaux techniques dès le retour des vacances.

Comme vous pouvez le voir, ça sent les vacances à la formation, alors bonnes vacances à tous. Ω

Guy Richard VE2XTD
Directeur de la formation

Retour des sucres

"En caravane, allons à la cabane..." Eh oui, samedi, le 4 avril dernier, la caravane des amateurs de la grande région de Québec s'est déplacée en grand nombre, en direction de Saint-Henri-de-Lévis, chez Réal Bruneau, pour aller déguster les savoureux produits de l'érable.

Cent-treize personnes, dont 53 amateurs, 48 autres adultes et 11 enfants, constituaient le groupe. Tous ont apprécié les installations HF que Denis VE2AEE et Jean-Denis VE2JDL avaient pris soin d'aménager.

Michel VE2SIG assumait cette année la coordination des communications inter-cabanes pour s'assurer que tous les participants au réseau des "Parties de sucre" sous l'égide de R.A.Q.I. puissent se conformer aux règlements édictés pour l'attribution des prix de présence.

Vers les 15 heures, Bertrand VE2ADL, l'instigateur de ce projet de Parties de sucre simultanées pour les clubs qui désirent aller à la cabane à sucre le même jour, et Denis VE2AEE procédaient à l'attribution des prix de présence. Tous se souviennent que André VE2LKL -ELKEL Électronique de Trois-Rivières- avait donné, en collaboration avec Yaesu et Kenwood, deux appareils deux mètres. De son côté, R.A.Q.I. donnait deux abonnements annuels à l'association provinciale.

La région de Québec a été honorée lors du tirage; en effet, Denis VE2AEE a extrait de la chaudière à eau d'érable un numéro gagnant d'un participant amateur de la région de Québec. C'est la cadette de la communauté amateur de C.R.A.Q., Mélanie VE2KEP, qui a gagné la radio UHF TM441-A de Kenwood.

Tous ont regagné leur domicile après s'être gavé d'un succulent repas traditionnel des cabanes à sucre du Québec. Considérant l'augmentation substantielle, d'année en année, de la participation, il ne vous reste plus qu'à mettre à votre agenda pour avril 1993 une note vous rappelant que la cabane à sucre par excellence, c'est celle organisée par la communauté amateur du Québec. Ω

Meilleurs 73,

Gilles Dorval VE2GYD
Directeur des activités

Partie de sucre provinciale organisée par RAQI

Le 4 avril 1992 se tenait la partie de sucre traditionnelle provinciale. Cette rencontre familiale et sociale fut agrémentée d'activités radioamateurs; elle eu lieu à dix cabanes à sucre simultanément et 12 clubs radioamateurs y participaient:

Indicatif	Région	Participants
VE2CSL	Rimouski	25
VE2CBS	Sorel/Tracy	17
VE2UMS	Montréal	72
VE2CRL	Laval/Laurentides	2
VE2CEV	Sud-Ouest de Montréal	34
VE2SAG	Saguenay	35
VE2CRS	Saguenay/Lac-Saint-Jean	26
VE2CLJ	Joliette	38
VE2CRO	Hull	73
VE2RSG	Beauce	45
VE2GRG	Granby	22
VE2CQ	Québec	113

Le programme de la journée fut sensiblement le même partout. Avant-midi: accueil; midi: dîner; après-midi: tire sur la neige, randonnée en voiture à chevaux, musique, danse, chant, histoires, etc. Vers 16 heures, presque tout le monde s'en retournait à son QTH, bien rassasié.

Pour les communications, nous avons installé des stations HF et VHF à chaque cabane, la fréquence 7070 KHz fut utilisée pour communiquer entre

cabanes. Il y eut aussi opérations DX sur différentes bandes.

La grande nouveauté cette année, fut le tirage de quatre prix de participations, pour lesquels 502 personnes étaient éligibles; évidemment tous ne pouvaient pas gagner, sauf les quatre chanceux ou chanceuses.

Le 1er prix: un walkie/talkie Yaesu FT-26, offert gratuitement par Produits Électroniques ELKEL ltée de Trois-Rivières.

Le 2e prix: un mobile UHF Kenwood TM-441A, offert gratuitement conjointement par Kenwood et par Produits Électroniques ELKEL ltée de Trois-Rivières.

Le 3e prix: une carte de membre de RAQI pour un an, gratuitement offerte par RAQI

Le 4e prix: une carte de membre de RAQI pour un an, gratuitement offerte par RAQI

Les règles du tirage furent clairement établies et diffusées plusieurs fois sur les différents réseaux. > Voici les gagnants:

1er prix gagné par VE2BC Daniel de Gatineau, billet #J009, tiré par VE2LN Gaston, président du C.R.A.Q..



BEAUCHEMIN BOUCHARD & ASSOCIÉS INC.

Iberville II, 1175 Lavigerie, suite 495

Sainte-Foy, Québec

G1V 4P1 (418) 659-3860

Paul Beauchemin VE2AYN

Assurances Générales - Commerciales - Résidentielles - Auto - Cautionnements - Vie

2e prix gagné par VE2KEP Mélanie du Lac-Beauport, billet #A024, tiré par VE2AEE Denis, ex-président du C.R.A.Q..

3e prix gagné par VE2ZIP Léonce, billet #E005, tiré par VE2GHO Gaétan directeur de RAQI

4e prix gagné par VE2YAT Yvon, billet #E001, tiré par VE2GHO Gaétan directeur de RAQI

Félicitations à nos gagnants et un gros merci à nos généreux commanditaires; sans eux il n'y aurait pas eu de tirage, vous êtes donc invités à les encourager.

Ce fut une belle pratique de communication dans des conditions plus ou moins faciles, après avoir fait assez rapidement des installations d'équipements et d'antennes portables, par des températures qui n'étaient pas celles de l'été. Hi!

Pour nos parents et amis non radioamateurs, ce fut l'occasion de placoter, fraterniser et aussi de voir comment ça se passe les communications avec des installations temporaires, et qui sait, peut-être un jour quelques-uns d'entre eux deviendront-ils aussi des radioamateurs. Leur aurions-nous donné le microbe? Hi!

Je veux dire un gros merci tout spécial à VE2SIG Michel pour le beau travail d'organisation provinciale et aussi, un gros merci à tous nos participants, nos organisateurs, collaborateurs et nos commanditaires. Il aurait été impossible de réaliser un tel événement sans le concours d'un grand nombre de personnes de bonne volonté.

C'est un "Au Revoir" 73, 88, à très bientôt. Ω

Par **J.-Bertrand Dufour** VE2ADL

Enfin!

Plusieurs semaines d'écoute, d'étude, à se creuser les méninges pour comprendre l'univers de la radio amateur. Plusieurs ont su passer à travers toutes les théories et les lois, à travers les cours plus difficiles, à suivre et tout cela dans un laps de temps assez court.

Ce qui m'a plus impressionné, c'est de voir toute l'équipe qui gravite autour de ce cours, tous les "professeurs", pédagogues ou pas, qui ont fait passer une matière assez complexe. Guy XTD a été humble et a donné la chance à d'autres de partager leurs connaissances. Bien sûr, on ne peut oublier ceux et celles qui ont travaillé dans l'ombre, car il y en a sûrement.

À toute l'équipe (même le brontosaurus... HUO...), un gros MERCI! Vous avez fait de nous de nouveaux amateurs. À bientôt sur les ondes! Ω

Michel Goulet EOC 71

Mon premier «QSO au long cours»

Mercredi le 25 mars, en fin de soirée alors que j'essaie de comprendre comment fonctionne mon tout nouveau "2 mètres" usagé.

Subitement, du réceptacle en bakelite de mon nouveau "bidule" jaillit une voix "lointaine" qui s'identifie sous le vocable de VE0MOW (VE0: indicatif réservé pour une station maritime hauturière canadienne).

Il s'agit d'un amateur québécois, marin au long-cours, qui remonte du large sur un navire océanique, au retour d'une course lointaine.

VE2LOV et votre serviteur accusent réception des appels de notre marin qui mouille pour la nuit à l'ancrage de l'Île d'Orléans car les navires qui voguent en hiver n'ont pas le droit de naviguer de noirceur entre Les Escoumins et Montréal.

Alors débute une aventure d'entraide et de collaboration pour activer des interconnexions téléphoniques, car son appareil n'est pas muni de «DTMF», et aussi lui fournir des listes de réseaux maritimes HF utilisables sur les divers océans du monde.

Notre confrère de l'onde, des ondes, en onde, peut alors contacter sa famille et les proches d'autres membres de son équipage pour leur annoncer leur retour au pays: l'amarrage est prévu pour le lendemain, à Montréal.

C'est à bout de piles que je me dois de quitter notre ami qui profite d'un bref répit dans notre région pour préparer son atterrissage du lendemain.

Au prochain QSO. Ω

André Huot VE2HUO

Réseau d'urgence Avis de convocation

À la réunion du réseau d'urgence tenue le 16 avril, il a été convenu de confirmer les dates des réunions pour les mois de mai et de juin.

Tous les membres du réseau d'urgence sont convoqués à ces réunions qui se tiendront, tel qu'initialement prévu, le troisième mercredi de chaque mois, soit le 20 mai et le 17 juin prochains, au C.R.S.S.S. Votre présence, avant la période des vacances serait très appréciée.

Jacques Paré VE2CJP