



La revue mensuelle des membres du Club Radio Amateur de Québec Inc. Fondé en 1926
REVUE CIRCUIT

Volume 22, numéro 6

Février 2006

VE2CRAQ vous connaissez ? C'est l'indicatif spécial que le club a obtenu de la part d'Industrie Canada pour célébrer son 80e anniversaire de fondation.

Donc à compter du 1er mars et ce jusqu'au 31 mars 2006, le réseau quotidien sera en onde sous l'indicatif **VE2CRAQ**. Également nous organisons un concours HF durant la semaine du 18 mars au 26 mars, il sera temps de faire chauffer vos radios pour en enlever la poussière. Des certificats de pointage et de participation seront remis aux participants du concours.

De plus, nous voulons que vous les membres profitiez de cette occasion pour utiliser l'indicatif **VE2CRAQ** pendant le mois de mars et durant le concours, ainsi chaque personne

qui le désire pourra utiliser l'indicatif à sa station personnelle pour ainsi donner des points et faire connaître d'avantage le CRAQ sur les bandes HF.

Les règlements du concours sont disponibles sur le site Internet du club et Serge VE2AWR s'occupe de préparer la cédule d'opération qui sera publié au fur et à mesure que les opérateurs se manifesteront.

80 années en radio, ça se fête, et il faut fêter sur les ondes ! Après tout nous sommes un club de radioamateur non ?

Autres activités à venir, la cabane à sucre provinciale de RAQI samedi le 8 avril, réserver auprès de Germain VE2GEJ.

Au sujet du réseau quotidien VE2CQ, je tiens à remercier : vous les membres, car notre appel a été entendu et le nombre de présence augmente de façon constante.

Les préparatifs pour notre soirée vins & fromages avance à grand pas, nous serons en mesure de vous présenter sous peu la version finale du projet.

Ce mois-ci nous avons la chance d'avoir comme conférencier M. Arnold Lessard de la Sûreté du Québec qui viendra nous parler du programme de recherche et sauvetage, il sera le temps pour vous de poser vos questions et peut-être vous joindre au groupe !

François, VA2RC
Président directeur général

Dans ce numéro :

Ordre du jour	2
Compte rendu	3
Anniversaires	6
Les mono bandes	7
RAC Winter 2006	8
Musée des amateurs	9
Concours en radio	10
Monde des communications	11
Club de T.L.M.	15
Cas VE2PXP	16
Liens utiles	18
Commanditaires	20

Club Radio Amateur de Québec inc.
Fondé en 1926
Case postale 2341 Québec
G1K 7P5

Boîte vocale (418) 948-1615

Courriel ve2cq@craq.qc.ca

Internet www.craq.qc.ca

Conseil d'administration.

Président-directeur général:

François VA2RC

Vice-président: Louis VE2NZR

Secrétaire: Marjolaine VE2DOG

Trésorier: Jacques VE2CJP

Administrateurs: Serge VE2AWR
Germain VE2GEJ
Stéphane VE2SG

Coordonnateurs:

Formation: Gaétan VE2GHO

Réseaux Germain VE2GEJ

Messagerie Louis VE2NZR

Station Louis VE2NZR

Urgence Jacques VE2CJP

Web François VA2RC

Technique Stéphane VE2SG

Activités Vacant

Archives Bertrand VA2BL

Journal Michel VE2LOR

Relations publiques Michel VE2TH

Matériel et équipements
François VA2RC
Louis VE2NZR

Examineurs Gilles VA2CG
Michel VE2SIG
Stéphane VE2SG



Le CRAQ est membre de

Le Club Radio Amateur de Québec inc. possède son fonds d'archives auprès de la Ville de Québec pour information:

Les Archives de la Ville de Québec
350, rue Saint-Joseph Est (4e étage)
Québec (Québec) G1K 3B2
Téléphone : (418) 641-6214

Instrument de recherche

Publication 58 - Cote P/53



ORDRE DU JOUR

DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 13 février 2006, 19h30

Au Cégep de Limoilou, Local 2111

1. Ouverture de l'assemblée.
2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes.
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Lecture et adoption du procès verbal de la réunion du 16 janvier
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers :
 - a) Bilan des adhésions
 - b) Bottin 2005-2006
 - c) Technique
 - d) Formation
 - e) Réseaux VE2CQ
 - f) Anniversaire 80ième.
7. Varia et questions des membres
8. Conférenciers invités :

M. Arnold Lessard de la Sûreté du Québec, Programme provincial de gestion des bénévoles en recherche et sauvetage
9. Levée de l'assemblée.

Marjolaine Vallée VE2DOG

Secrétaire

Radioworld

Amateur - Avionic - CB's - FRS - GPS - Marine - Scanners - Shortwave Radios

Pour Service en Français

Pierre Mainville

sans frais

866-666-8600

4335 Steeles Ave. West
Toronto, ON Canada M3N 1V7
www.radioworld.ca

Phone: (416) 667-1000
Fax: (416) 667-9995
email: sales@radioworld.ca

Date de tombée de la prochaine revue Circuit :

24 février 2006

Envoyez vos articles à journal@craq.qc.ca



PROCES VERBAL DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIERES DES MEMBRES

Du Club Radio Amateur de Québec Inc. Lundi 16 janvier 2006. 19h30
Au Cégep de Limoilou, Local 2111.

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h34

Étaient présents:

François Bérubé	VA2RC, président	Louis Rioux	VE2NZR, vice-président
Marjolaine Vallée	VE2DOG, secrétaire	Jacques Paré	VE2CJP, trésorier
Serge Langlois	VE2AWR administrateur		
Absent :			
Germain Gagnon,	VE2GEJ, administrateur	Stéphane Montpetit	VE2SG administrateur

2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes.

François VA2RC souhaite la bienvenue et la « Bonne Année » aux 70 membres présents.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour.

Proposé par Jean Émile VE2XZT et secondé par Pierre VE2PZP.

4. Lecture et adoption du procès verbal de la réunion du 12 décembre 2005.

Correction item 2, au varia, Gaétan VE2GHO fait la lecture de la correction, qui suit :

«Dossier Projet SuitSat :

Gaétan VE2GHO nous informe qu'un satellite fabriqué à partir d'un vieux scaphandre russe et de l'équipement radio amateur sera lancé au début de février 2006. Des images seront transmises ainsi que 6 messages de 20 secondes provenant des organisateurs du projet et des 5 agences spatiales impliquées dans le projet ARI SS. Le message pour le Canada a été composé par les élèves de l'école de l'Apprenti-Sage. Le satellite émettra avec une puissance de 0.5 W sur la fréquence 145.990 MHz et un relais en UHF à partir de la Station Spatiale Internationale est prévu à 437.800 MHz avec une puissance de 10 W.

Varia item 5, on devrait lire Sylvain VE2PXP et item 8, Yvon Miville Deschenes.

Proposé par Gaétan VE2GHO et secondé par Henri VE2JHL.

5. Rapport financier.

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 31 décembre 2005. Le revenu est de 2499.40\$ et les dépenses de 1456.31\$, pour un total de 1033.09\$. La valeur nette est de 3126.83\$. Il y a eu un achat pour les livres de cours, qui seront remboursés en janvier.

Proposé par François VA2RC et secondé par Guy VE2XTD.

6. Suivi des dossiers :

a) Bilan des adhésions :

En date du 16 janvier, 181 membres. Bienvenue aux nouveaux.

b) Bottin 2005-2006 :

Louis VE2NZR distribue les bottins aux membres présents, ceux-ci ont apprécié.

Voir varia item 2, autre texte.

c) Technique :

En l'absence de Stéphane VE2SG, François VA2RC informe que Radio Ondes installe sa tour de deux cents (200) pieds au Mont Bélair et que le projet suit son cours.

d) Formation :

Gaétan VE2GHO informe que dix neuf (19) élèves ont débuté les cours pour une nouvelle session samedi le 14 janvier 2006. Le conseil d'administration était sur place pour souhaiter la bienvenue aux élèves.

e) Réseaux VE2CQ :

En l'absence de Germain VE2GEJ, François VA2RC informe qu'il y a beaucoup de présence aux réseaux et que celui de jeudi le 13 janvier a duré une (1) heure et 20 minutes. Bravo aux participants.

f) Anniversaire 80ieme :

François VA2RC, présente un aperçu .PPS, des activités pour le 80ieme: Rallye NAVEX, soirée vin et fromage, concours HF et carte QSL. Jean Yves VE2PS souligne que les coûts pour la soirée au Cégep étant trop élevés, de 30\$ à 40\$ par personne, il regarde d'autres options et demande de lui expédier par courriel des suggestions de traiteur et/ou de commandite pour en réduire les coûts à environ 25\$ par personne.

7. Varia et questions des membres

1- Carnaval de Québec:

Georges VE2UTA informe que la journée de la Bougie est samedi le 21 janvier. Il recherche des bénévoles pour la Rive Sud. Une épinglette radioamateur a été faite encore cette année pour un coût de 5\$.

2- Motion pour le bottin :

Une motion de félicitations pour Louis VE2NZR pour la préparation du bottin du club et il est

chaudemment applaudi par tous les membres présents. Très belle réussite.

3- Opération Nez Rouge :

Jean Émile VE2ZXT transmet des «Mercis» à tous les participants pour les soirées.

4- Manteau du club :

François VA2RC présente un échantillon de manteau trois (3) saisons pour le club fait par la Boutique Avalanche. Celui-ci est noir, et le logo du club sera cousu au devant et l'indicatif d'appel sera en blanc. Avec polar intérieur et capuchon détachables, le coût est de 169\$ plus taxes, incluant le logo et l'indicatif d'appel. Il n'y a pas de commande minimale.

5- Réseau :

Michel VE2SIG souligne le fait que le lundi soir de la réunion mensuelle il n'y pas de réseau. Celui-ci étant à 19h30 et débute en même temps que l'assemblée.

Journal :

La tombée du journal sera le vendredi le 27 janvier pour recevoir vos articles ou commentaires.

8. Conférenciers invités :

M. François Bérubé VA2RC,
Réseau de communications CFARS.

9. Levée de l'assemblée

Levée de l'assemblée à 21h50

Proposé par Gaétan VE2GHO et secondé par Pierre VE2PZP.

Marjolaine Vallée VE2DOG

Secrétaire



LES ANNIVERSAIRES

VE2LDM	Lemay, Laurence	02-03
VE2DQR	Bouchard, Jean-Yves	02-04
VA2GCL	Grant, Cathy-Lynn	02-09
VE2GYP	De Lafontaine, Martin	02-10
VA2CAF	Carignan, Alexandre	02-11
VE2ADL	Dufour, Bertrand	02-14
VE2HFE	Racine, Robin	02-15
VA2SGC	Couture, Serge	02-17
VE2DST	Boulet, René E.	02-17
VE2SG	Montpetit, Stéphane	02-22
VE2SJB	Jean, Suzanne	02-23
VA2AMZ	Péloquin, François	02-25
VA2CTE	Thibaudeau, Céline	02-27
VE2BUW	Bouchard, Alain	02-29



Articles publicitaires
Graphisme • Imprimerie • Sérigraphie
Boutons de revers • T-shirts • Macarons

Trophées • Plaques • Médailles
Gravure par ordinateur

Louiselle Bélanger
Propriétaire

Tél.: (418) 653-3355
Fax: (418) 653-0258

3325, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy (Québec) G1X 1S4

pub.meritas@videotron.ca

LES MONO BANDES

Par Michel VE2TH

Bonjour à tous,

La mode des appareils mono bandes est demeuré moins populaire qu'anciennement mais une compagnie existe encore et doit sa popularité aux appareils commerciaux, aux Citizen Band (CB) et ils ont aussi une section pour les radio Amateurs. Il s'agit de la Compagnie Ranger.

<http://www.rangerusa.com/>

Ils ont en main via des distributeurs plusieurs modèles pour les bandes amateurs tel que vous le verrez sur leur site web.

Ici ils en ont pour le 10 mètres, 10-12 mètres et celui qui nous intéresse est le modèle RCI-5054DX ou le RCI-5054DX100

La différence est la puissance de sortie, le prix, et la sorte de bloc d'alimentation. Quant au reste c'est exactement la même chose.

Ex: pour le RCI-5054DX on recommande un bloc de 13.8 volts à 5 ampères, pour le RCI-5054DX100 on recommande un bloc de 20 ampères.

Sur le site on trouvera beaucoup d'informations pertinentes et surtout très utiles pour celui ou celle qui voudrait s'en procurer un, tel que:

- 1- On peut télécharger la brochure couleur
- 2- Les spécifications complètes
- 3- Les annonces dans la revue QST
- 4- Plusieurs photos
- 5- Le manuel d'instruction (owners manual)
- 6- Les instructions complètes pour celui qui voudrait installer le CTCSS (tones)
- 7- L'article original (product review) de l'ARRL
- 8- Egaleme nt le "SIX SHOOTER" review , étude faite par le club six shooter de Californie.
- 9- Puissance variable, tout modes, malheureusement pas de possibilités d'avoir un filtre cw ou d'aller écouter en dehors de la bande, mais quand même si vous voulez en savoir plus, vous aurez tout sur leur site qui est très bien fait.

Sans compter qu'usagé ca peut être un très bon achat comme appareil mobile, portable ou comme second appareil pour toutes sortes d'occasions



Michel Boissonnault VE2TH
e-mail: ve2th@videotron.ca

VE2CQ DANS LE CONCOURS RAC WINTER 2005

Par Serge VE2AWR

Tel qu'annoncé, votre station-club VE2CQ a participé encore cette année, le 17 décembre dernier, au concours d'hiver de RAC. Les opérations radio se faisaient à partir du QTH de Serge, VE2AWR, à Charlesbourg.

La date du concours a coïncidé avec une belle grosse tempête de neige telles qu'on les aime au Québec, avec les inévitables "séances de pelletage" qui s'ensuivent.

Donc, plusieurs opérateurs potentiels qui ont dû pallier au plus pressé et qui n'ont pu venir opérer.

En plus, la très intéressante "journée technique" du CRAQ le même jour au CEGEP de Limoilou est un peu entrée en compétition avec le concours.

M'enfin, comme dirait Gaston La Gaffe, le tout s'est quand même bien déroulé, car nous avons eu la belle participation de Marc, VE2POU, qui est venu opérer les dernières heures du concours le samedi après-midi.

Je dois avouer que Marc a été mis "dans le bain" tout de suite au départ, et qu'il en a sué une bonne dose en opérant le concours!... Il a offert une très bonne performance, aussi bien sur les ondes que comme "logueur" de contacts sur l'ordinateur.

Merci Marc au nom du CRAQ pour ta participation.

Nos résultats, excellents encore une fois si nous tenons compte du bassin potentiel de stations à contacter déclinant avec la descente du cycle solaire:

313 contacts en CW, 176 contacts SSB, total 489 QSO's

52 multiplicateurs

15 heures d'opération

Pointage final: 169000



Voici les résultats comparatifs avec les années précédentes.
Il s'agit bien sûr du pointage soumis, ou "claimed score".

Année QSO's Points Mults. Pointage

-----	-----	-----	-----	-----
2002	617	4164	65	270660
2003	576	3762	68	255816
2004	535	3794	62	235228
2005	489	3250	52	169000

À l'année prochaine avec VE2CQ!

Serge, VE2AWR

MUSÉE DES AMATEURS

Par Michel VE2TH

Ceci pourrait sûrement être très intéressant pour certains, il s'agit du MUSÉE DES PHOTOS AMATEURS.

Il y a une liste avec photos de ceux qui fréquentent le petit train du matin, une liste d'amateurs décédés,

Une liste de stations DX et une liste d'anniversaires. Avec bien entendu beaucoup de photos.
<http://www.qsl.net/ve2ws/index.html>

Bye Michel VE2TH

Michel Boissonnault VE2TH

e-mail: ve2th@videotron.ca

● SURVEILLANCE NUMÉRIQUE
● COMMUNICATIONS TERRESTRE
● ÉQUIPEMENTS NAUTIQUES
● ÉNERGIE SOLAIRE

The advertisement shows various electronic devices including a computer monitor displaying a security camera feed, a digital clock, a GPS unit, and a solar panel.



PIERRE BÉGIN

TÉL: 418-835-9279

FAX: 418-835-6681

CELL: 418-520-0203

**5054, RUE ST-GEORGES
LÉVIS (QUÉBEC) G6V 4P2**

**1-888-NAVICLUB
WWW.NAVICLUB.COM
PETERPAN@NAVICLUB.COM**

LES CONCOURS EN RADIOAMATEUR (13)

Par Serge VE2AWR

(Suite du no. 12)

Le Canadian Contest Championship (CCC)

En ce qui concerne les certificats que vous pourriez recevoir à la suite de votre participation à des concours, un des plus significatifs et des plus appréciés à mon avis est sans aucun doute pour le fameux « Canadian Contest Championship » (CCC), décerné chaque année aux meilleurs participants à l'ensemble des concours reconnus pour ce certificat. Voici un résumé des conditions, tel qu'émisées par le promoteur RAC.

Éligibilité : Le Championnat des Concours Canadien (CCC) est accessible à tous les radioamateurs canadiens participant en tant qu'opérateur unique, sans assistance, dans n'importe lequel des concours mentionnés ci-après. Il n'y a pas de formulaire spécifique à présenter. Tout radioamateur canadien qui opère dans ces concours participe automatiquement au CCC en soumettant ses résultats officiels aux promoteurs de ces concours. On recommande de toujours soumettre ses résultats, si minimales semblent-ils.

Les concours admissibles : Une participation aux concours suivants sera considérée valide si au moins 10 participations canadiennes sont reçues par le promoteur pour un concours donné. Tous ces concours comptent d'une façon égale.

ARRL DX SSB	ARRL DX CW	ARRL SS SSB	ARRL SS CW
ARRL 160m CW	ARRL 10m	CQ WW SSB	CQ WW CW
CQ WPX SSB	CQ WPX CW	CQ 160m SSB	CQ 160m CW
RAC Canada Day	RAC Winter	IARU HF	RSGB IOTA
RSGB Commonwealth (BERU)			

Catégories : Il y a trois catégories de participation : QRP (5 watts ou moins), basse puissance (6 à 150 watts), puissance maximum (jusqu'à la limite permise). Si un concours spécifique ne mentionne pas de catégorie de puissance, la soumission sera comptée dans la classe majoritaire habituelle de puissance du participant, sauf en QRP. Exemples : le IARU HF et certaines entrées à bande unique dans les concours de RAC.

Points : Les points sont extraits des résultats publiés pour chaque concours. La station classée première dans chaque concours reçoit un nombre de points égal à la moyenne du nombre de participants canadiens dans tous les concours CCC de l'avant-dernière année (ex. : pour 2006, année 2004). Pour l'année 2005, ce nombre était 60. La station classée deuxième reçoit un point de moins, et ainsi de suite, jusqu'à 1 point, ou si on a atteint le dernier participant, selon ce qui vient en premier. Après cela, on donne 0 point. Les soumissions de résultats toutes bandes, bande unique, SSB, CW sont listées ensemble.

(Suite au prochain numéro de Circuit)

LE MONDE DES COMMUNICATIONS

Par Pierre Bégin

Voici un bref survol des principaux systèmes de communication marine et terrestre présentement disponibles.

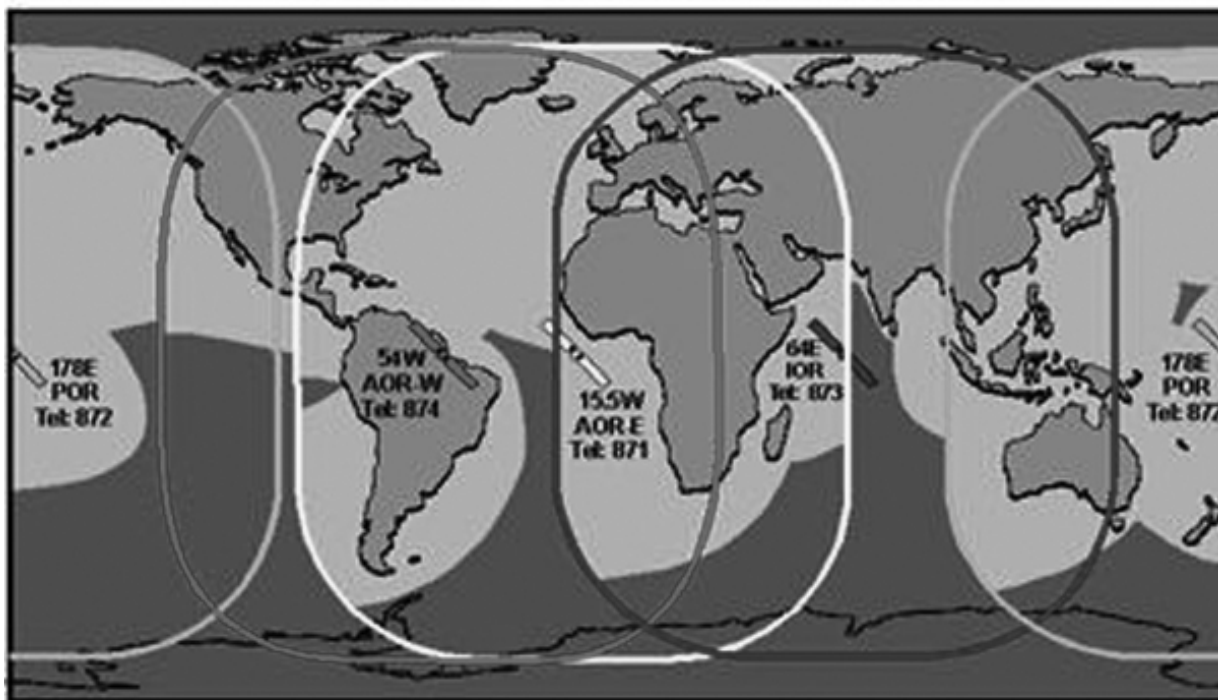
Immarsat

Dans les années 80, Immarsat fut le premier à offrir des services de télécommunication par satellite avec une gamme de service allant de la transmission de données, les faxes et les communications vocales et ce avec une couverture quasi mondiale.

La vitesse de transmission de données peut atteindre 64 Kbit/s. De plus ce service supporte maintenant le système de détresse mondiale GMDSS. Les produits se vendent à partir de 6 500\$ (voie et données) et le temps d'antenne à partir de 1,49 \$/minute sans contrat mensuel. Les produits les plus populaire pour la plaisance sont le nouveau TrackPhone 252 de KVH et le F33

de Nera. Pour l'usage terrestre il y a des modèles portables dans une valise, et le modèle le plus abordable est le Thrane & Thrane 3060A pour environs 3 600\$.

Mobile Satellite Communications



 Immarsat M4 Coverage (GAN)

 Pacific Ocean Region

 Atlantic Ocean Region-East

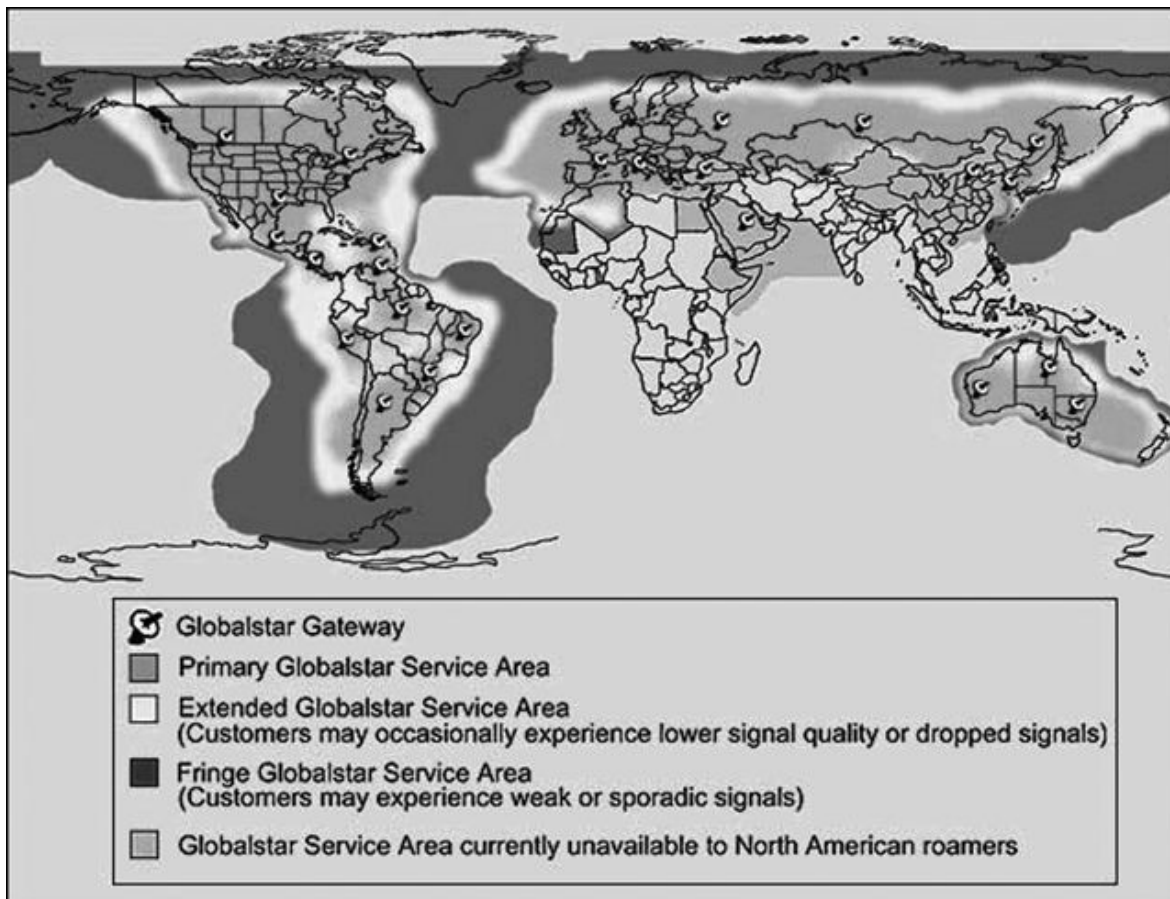
 Atlantic Ocean Region-West

 Indian Ocean Region

Globalstar

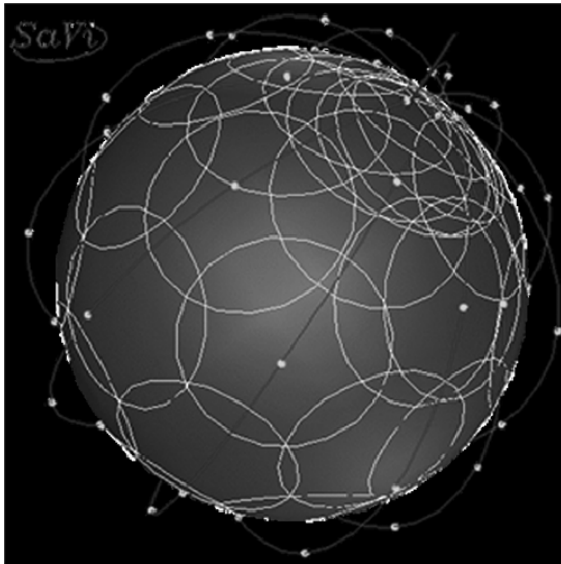
Une téléphonie satellitaire avec une couverture limitée, qui couvre les alentours de l'Amérique du Nord, et du Sud, les Caraïbes, l'Europe, l'Australie et Nouvelle Zélande. La majeure partie des océans n'est pas couverte.

Les produits intéressants se vendent à partir de 3 500\$ pour la voix et données, avec une vitesse de transmission de données de 9.8 à 56 k/bits. On offrent des forfaits mensuels à partir de 50\$ US plus 0.59\$ la minute, ou des forfaits prépayés annuels de 500 minutes pour 600\$ US. Le produit le plus populaire pour la plaisance est le Wavecall 3000 de SeaTel, pour les portables à partir de 499\$, mais la fiabilité laisse à désirer, ce qui n'est pas le cas du modèle fixe/mobile de SeaTel le GSMP 2100R, ce dernier est vraiment efficace pour environs 1 000\$.



Iridium

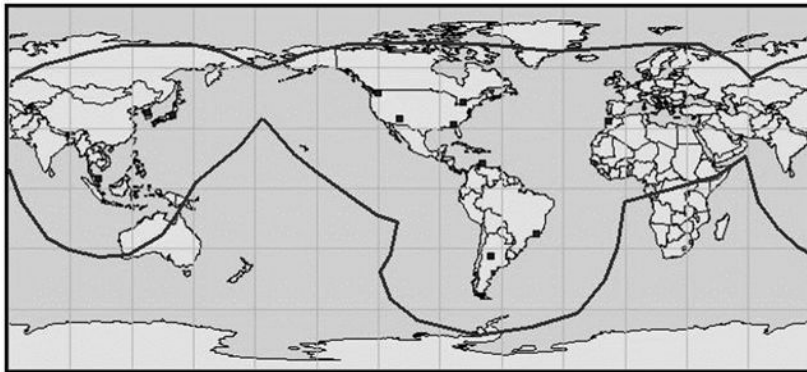
Vers la fin des années 1990, Motorola introduisait les premiers téléphones satellites avec des coûts astronomiques de 5 milliards de dollars US pour une couverture quasi mondiale. Au début les coûts de temps d'antenne étaient prohibitifs, c'est pourquoi ils eurent très peu de clients ce qui provoqua leur faillite en 2000.



En 2001, elle fut remise en fonction avec de nouveaux investisseurs. Les systèmes voix et données pour un usage marin et terrestre commence à 4 200\$ et la tarification est similaire à Globalstar, excepté que la vitesse de transmission de données est limitée à 2.6 kbit/s. Le produit le plus populaire pour la plaisance est l'Eurocom Mach II de la compagnie Sailor. Le portable à la mode est le Motorola Irridium 9505A à partir de 1 875\$. Cela peu vous paraître dispendieux vis à vis son compétiteur Globalstar mais il est de loin le plus fiable.

Orbicom

Ce service existe depuis environ 10 ans et offre seulement la transmission de données avec une couverture quasi mondiale. Les modems se vendent à partir de 1000\$ et les frais mensuel à partir de 15.95\$US/mois pour 8000 caractères. Le produit le plus populaire est le Skymate 200, il a la particularité de servir autant à la plaisance qu'au terrestre.



Global Satellite Service Areas

Les ondes courtes BLU

Présentement très populaire, dû au fait que le temps d'antenne ne coûte rien. Aujourd'hui avec les nouvelles BLU numériques et les nouveaux modems avec port USB, il est maintenant beaucoup plus simple de brancher le tout pour avoir accès à Internet. Les nouveaux modèles sont compatibles GMDSS et avec les bandes amateur. Le prix pour l'ensemble marine, BLU, antenne Tuner et Modem, à partir de 3 500\$ et la couverture est quasi mondiale. Le maître du jeu dans ce domaine, est la compagnie ICOM.

Par Pierre Bégin email : peterpan@naviclub.com

Conclusion

Avant de choisir un système de télécommunication et l'appareil de transmission, il faut déterminer ses besoins réels. Ne pas les sous estimer et déterminer les zones exacts où vous prévoyez voyager.

N'hésitez pas à investir dans le bon produit, car surtout en transmission de données, les coûts montent en flèche et vous aurez des remords quand vos recevrez vos factures de temps d'antenne.




PUBLICITÉ
MéRitAS
enr.

Articles publicitaires
Graphisme • Imprimerie • Sérigraphie
Boutons de revers • T-shirts • Macarons

Trophées • Plaques • Médailles
Gravure par ordinateur

Louiselle Bélanger
Propriétaire

Tél.: (418) 653-3355
Fax: (418) 653-0258

3325, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy (Québec) G1X 1S4
pub.meritas@videotron.ca

LE CLUB DE T.L.M.

Par Erick VE2UTC

Il y avait longtemps que je n'avais pas assisté à une réunion du C.R.A.Q. et j'ai été agréablement surpris de l'assistance présente à la réunion de janvier 2006. On nous a annoncé l'adhésion de **181 membres** à ce jour au C.R.A.Q. et en plus le Cégep Limoilou (*merci à Mario Mercier VE2MEW*) a adapté le local 2111 qui sert à nos réunions avec l'accès à internet, les deux canons de projection nous fournit même l'accès à une antenne extérieure selon nos besoins : HF, VHF, UHF ... que demander de plus? C'est une situation agréable et on veut que ça continue.

On se demande alors pourquoi, malgré nos 181 membres aujourd'hui, nous continuons à éprouver de la difficulté à trouver des radioamateurs bénévoles pour répondre aux organisations et/ou organismes qui font appel à nos services. Ce qui est encore plus aberrant, c'est que certains d'entre nous se plaignent du fait que la participation des radioamateurs soit négligable dans certains événements, mais ce sont souvent ces mêmes personnes qui ne sont pas ou même jamais disponibles. On aime mieux compter sur le Club de "**T.L.M.**". Le Club de "**Toujours Les Mêmes**" volontaires à donner du temps pour les activités.

Pourquoi ne donnerions-nous pas tous un petit coup de main pour faire avancer notre Club, le C.R.A.Q., qui fête ses 80 ans cette année. Je lance l'invitation aux nouveaux radioamateurs et à ceux qui ne sont pas encore très habiles avec leur équipement radio, à prendre quelques heures de votre temps et de vous impliquer dans une activité. Avant de vous engager, prenez tout de même un minimum de temps pour connaître les bases du fonctionnement de votre appareil et traînez toujours votre manuel d'utilisation en cas de problème. Vous avez tout à gagner car en plus de combler un poste vacant dans une activité et donner un coup de pouce à l'organisateur radioamateur, vous aurez une occasion et surtout une raison de vous familiariser avec votre radio et souvent, vous aurez des personnes ressources qui pourront vous aider sur place. C'est l'occasion en or de vous surpasser en plus de rendre service à votre Club, à l'organisation concernée et à vous-même. Cessons de nous cacher la tête dans le sable et impliquons-nous.

Il est bien sûr que nous avons tous nos petites emplettes à faire, notre travail, nos obligations ici et là, mais si chacun d'entre nous y met du sien, je peux vous garantir que le Club de T.L.M. va voir son règne s'achever pour le bien de tous.

N'ayez pas peur de vous impliquer, c'est la meilleure façon de tisser des liens avec d'autres radioamateurs et/ou d'autres bénévoles et de vous faire des contacts.

Bénévolement vôtre!

Erick VE2UTC

LE CAS DE VE2PXP

Par Sylvain VE2PXP

UN IMMENSE MERCI AU CRAQ !

Cher membres du CRAQ,

Originaire de Québec (L'Ancienne-Lorette) et membre encore aujourd'hui du CRAQ, je tenais grandement à vous écrire quelques lignes afin de vous signifier ma gratitude immense relativement à votre support exemplaire à ma cause!

Au moment d'écrire ces lignes (30 décembre 2005), le fonds VE2PXP était à 4156 \$. De ce montant, près de 500 \$ provenait directement du CRAQ! Et ce, mises à part d'autres contributions individuelles très généreuses de membres du CRAQ que j'ai reçues séparément par la poste. Votre énorme contribution m'a permis de continuer ce combat en gardant la tête bien haute devant le conseil de la ville! Sans cet argent, il est clair que je n'aurais pu continuer cette bataille...

Comme vous le savez, la ville de Varennes a débuté ses « recours » contre moi en octobre 2003. Bien des étapes se sont succédées ; voici en détails les chapitres de l'histoire franchis à ce jour : (voir le tableau pages suivantes)

Comme vous l'avez sûrement remarqué, outre vos précieux \$\$\$, depuis le tout début, notre ami Serge VE2AWR était à mes côtés pour me conseiller, rencontrer les gens d'Industrie Canada, m'aider à bâtir et administrer et à publiciser le fond le VE2PXP, faire des pressions envers RAQI et RAC et je suis persuadé que j'en oublie !

Un GROS merci Serge pour ton dévouement sans limite à ma cause ; je suis fier d'avoir un confrère radioamateur et surtout un ami comme toi! Merci aussi à ton épouse Micheline VE2AZJ pour sa patience lors de mes 10 000 appels téléphoniques au domicile des Langlois !

Je m'en voudrais également d'oublier le support et la grande implication de François VA2RC. Enfin, mentionnons que Guy VE2XTD membre du CRAQ et élu sur le CA de RAQI a déployé de grands efforts afin de sensibiliser RAQI à cette cause si importante pour nous tous.

Enfin, je dois remercier aussi sincèrement Martin VE2BQA et Pascal VA2PV de www.radioamateur.ca qui dès le début, n'ont pas hésité à ouvrir une section WEB sur leur site afin de faire connaître à tous mon histoire. De cette page WEB, j'ai reçu des encouragements de partout au Québec et même d'ailleurs (France et bien d'autres). Cette vitrine est un atout majeur à notre histoire.

Amis et membres du CRAQ, encore un énorme merci à vous tous! Je vous souhaite à tous une année 2006 remplie de bonheur, santé et beaucoup de radio sans tracas!

Meilleurs 73, Sylvain VE2PXP - QTH Varennes

1 Installation de la tour - avait appelé la ville pour l'emplacement et le ok - eu autorisation ver-	été 2002
2 Première installation de l'antenne verticale au bout de la tour	été 2003
3 Avis d'infraction # 1	10-oct-03
4 Rencontre # 1 à la ville avec RAQI - explication de la radio amateur / donné copie rapport	04-nov-03
5 Sylvain / RAQI envoient un compte rendu par écrit de la rencontre du 4 novembre 2003	05-nov-03
6 Avis d'infraction # 2 (suivant la rencontre du 4 novembre, je devais avoir des nouvelles dans	13-mai-04
7 <u>Ouverture de la section VE2PXP sur www.radioamateur.ca</u>	28-mai-04
8 Ôté antennes HF (verticale et les 2 V inversés) + VHF sur la cheminée (échéance était le 4	02-juin-04
9 Mis antenne de TV au top de la tour	05-juin-04
10 Envoi d'une lettre (avec l'aide de RAQI) incluant l'offre d'enlever une section	08-juin-04
11 Rencontre # 2 à la ville avec RAQI - demande d'une lettre pour déclarer ma tour avec an-	29-juin-04
12 Obtenu lettre disant que ma tour avec l'antenne de TV au bout de la tour sont confor-	16-juil-04
13 Rencontre à la ville seul (sans RAQI) pour déposer 2e proposition (vendrais verticale + ôter	26-juil-04
14 Retrait de RAQI du dossier VE2PXP	28-juil-04
15 Remise d'une 2ième proposition écrite (une VHF + une dipôle sur tour) - rencontre du 26	30-juil-04
16 Rencontre aux bureaux d'Industrie Canada. avec Serge VE2AWR : 4 personnes d'Industrie	03-août-04
17 Plusieurs e-mails (61) de radioamateurs envoyés à la ville de Varennes en guise de contesta-	08-août-04
18 Article paru dans le journal local « La Seigneurie » tiré à environ 30 000 exemplaires	14-août-04
19 Suivant l'article - reçu conseils d'un avocat en télécommunication de Boucherville - laisse an-	14-août-04
20 Suivant l'article - reçu conseils d'un urbanisme radioamateur de Longueuil - laisse antennes et	16-août-04
21 Échange avec l'adjointe du député fédéral du Bloc québécois - ont contacté par la suite la ville	18-août-04
22 L'urbanisme radioamateur (voir # 18 ci-haut) appelle le directeur de l'urbanisme de la ville :	01-sept-04
23 Présentation au conseil de ville - demande d'amendement pour exclure la radio amateur de	13-sept-04
24 Industrie Canada rencontre la ville pour a) leur règlement b) mon cas (2 personnes d'Industrie	22-sept-04
25 Reçu réponse négative du conseil et du directeur de l'urbanisme pour amendement ou déro-	29-sept-04
26 Eu avis d'une avocate du programme aux employés de mon employeur - laisse antennes et	29-sept-04
27 Rencontre avec un avocat de St-Lambert - laisse antennes et tour là !	01-oct-04
28 Lancement levée de fonds sur a) www.radioamateur.ca b) réseau HF du Québec @ 3,780	02-oct-04
Première rencontre aux bureaux de l'avocat radioamateur Jacques Savard VE2CYJ : me re-	
29 présentera	13-oct-04
30 Réinstallation de la verticale HF R-6000 au bout de la tour avec antenne de TV	17-oct-04
Envoi d'un 1ier avis à la ville de mon avocat Jacques Savard VE2CYJ à la ville (info de la ré-	
31 installation)	18-oct-04
32 Réinstallation du V inversé 80 mètres (mono bande)	24-oct-04

33	Installation d'une mini antenne VHF (quart de longueur d'onde)	31-oct-04
34	Lettre de suivi envoyé à la ville par l'avocat Jacques Savard VE2CYJ (2ième lettre)	22-nov-04
35	Le conseil vote une résolution pour donner un mandat à une firme d'avocats pour un recours concernant mes antennes	04-avr-05
36	Je rencontre le directeur de l'urbanisme. - m'informe que ma cause sera portée en cours supérieure pour "tester" le règlement.	20-mai-05
37	Réception d'une mise en demeure (huissier) – ordre de d'ôter la tour l'antenne radio dans les 15 jours	04-juil-05
38	Parution d'un article dans le Journal de Montréal du 18 juillet	18-juil-05
39	Article paru dans le journal local « La Seigneurie » tiré à environ 30 000 exemplaires (2e article)	23-juil-05
39	Article paru dans le journal local « La Seigneurie » tiré à environ 30 000 exemplaires (2e article)	23-juil-05
40	Réception par huissier d'une requête déposée à la Cour supérieure du Québec, district de Sorel	20-oct-05
41	Comparution par écrit de mon avocat relativement à la requête déposée en Cour supérieure le 20 octobre 2005	31-oct-05

LES LIENS UTILES

Par Michel VE2TH

Bonsoir à tous,

Avec moins de Es, d'aurores, ou autre propagation, on peut toujours se rabattre sur les météorites. Donc les prochains jours seront à surveiller de très près comme le mentionne le 60 MHz notebook de SM7AED's 051004

Meteor scatter. Northern hemisphere.

This time of the year we only can expect a few Es openings, a few auroras, and rare TEP, but we still can trust in the meteor showers. Here some of the better:

Shower	Best days	Maximum	Best M/S time	Velocity	Remarks
Geminids	Dec 12-15	Dec 14	21-07 (local)	35 km/sec	Peak ~0230Z
Ursids	Dec 21-23	Dec 22	All day	33 km/sec	
Quadrantids	Jan 03 2006	Jan 03	15-03 (local)	41 km/sec	Peak ~1800Z

The higher velocity the longer distance may be bridged. The maxima and peaks are calculated from astronomical data.

Bon DX et faites nous part de vos exploits, si vous participez aux sessions de chutes de météorites, qui comme vous le savez, sont un autre mode de propagation captivant, qui permet d'augmenter son standing de pays, États américains, ou Provinces Canadiennes.

Meilleurs 73 Michel VE2TH FN46HU

Michel Boissonnault VE2TH

E-mail: ve2th@videotron.ca

Les bénévoles

Beaucoup seront surpris d'apprendre
Qu'au jour du jugement dernier
Les bénévoles trouveront au paradis
Une place, pour eux spécialement réservée
Garnie de fauteuils confortables, de coussins satinés,
Et de tabourets pour y poser leurs pieds.
Il n'y aura ni présidents de comité,
Ni chefs de groupe, ni covoiturage,
Pas d'équipes en mal d'entraîneurs.
Pas de bazars, pas de pâtisseries à vendre,
Rien à agraffer, à plier ou à poster,
Et les listes téléphoniques seront bannies.
Et, ô miracle, sur un simple claquement de doigts,
Boissons gazeuses et mets fins apparaîtront,
Et les bénévoles seront servis comme des rois,
Mais, qui demanderez-vous : "Qui assurera le service ?
Pour ces privilégiés : Qui leur rendra justice ?".
Voyons ! Ce seront tous ceux qui, sur la terre,
Auront profité des autres sans jamais rien faire.

Merci à nos commanditaires!

Députée de Québec, Madame Christiane Gagnon

Radio-Onde, Stéphane Montpetit VE2SG, 418-527-6414

Électro Mike inc., Simon Pagé, 1375 boul. Charest Ouest, Québec QC G1N 2E7, 418-681-4138

Graphica Impression ltée, 2065 rue Jean-Talon Sud, Ste-Foy QC G1N 2G1, 418-527-9222

Oricom Internet inc., 400 rue Nolin, suite 150, Vanier QC G1M 1E7, 418-683-4557

Produits électroniques Elkel ltée (André Falardeau VE2TRZ), 2575 rue Girard, Trois-Rivières QC G8Z 2M3, 819-378-5457

BDSQL.COM (Daniel Beaubien VE2JTC), 54, 5e Avenue, St-Gabriel-de-Valcartier QC G0A 4S0

Publicité Méritas enr., 3325 chemin Ste-Foy, Ste-Foy QC G1X 1S4, 418-653-3355

Radioworld Inc. (Pierre Mainville VA3PM), 4335 Stelles Ave West, Toronto ON M3N 1V7, 416-667-1000

Hamantenna, Pascal Carrier VE2WHZ, C.P. 151 Amos, Québec J9T 3A6

Marché d'alimentation et abattoir Vallée, 619, Principale St-Elzéar, Québec G0S 2J0, 418-387-2570

Mario Mercier, VE2MEW

**Coordonnateur de l'option des
télécommunications**

Collège de Limoilou

1300, 8e Avenue

Québec, Québec

G1L 5L5, (418) 647-6600 poste 6689



François Bérubé
Conseiller

francois.berube@mcda-conseils.com

Maurais, Gauthier, Drouin &
Associés (MCDA) Inc.
250, Grande Allée Ouest, bureau 6
Québec (Québec) G1R 2H4

Téléphone : (418) 529-3519
Télécopieur : (418) 529-2059