



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

Volume 22, numéro 3

Octobre 2005

L'HIVER À NOS PORTES ?

Bonjour, une des missions que votre conseil d'administration s'est donnée depuis quelques temps est de faire en sorte que votre indicatif officiel de station club VE2CQ soit en onde sur les fréquences HF de façon à faire connaître le CRAQ sur la scène internationale. Dans cet ordre d'idée, les 29 et 30 octobre dernier se déroulait le concours CQ WW SSB auquel ont participé Rolande VA2RIO, Marc VE2POU et Serge VE2AWR ils ont effectués 628 QSO pour un total de 422947 points. Bravo aux opérateurs et merci à Serge de rendre cette activité possible

Un autre évènement à venir: la rencontre des présidents de club organiser par RAQI. La rencontre aura lieu le dimanche 27 novembre prochain. J'assisterai à cette rencontre pour ainsi discuter avec les autres présidents de club et échanger sur les différentes problématiques et projet des clubs tout en échangeant des idées avec RAQI afin de faire grandir notre association provinciale. Si vous avez des sujets ou questions pour RAQI ou pour les présidents des autres clubs, il me fera plaisir d'apporter vos points à l'ordre du jour. Envoyez vos points à ve2cq@craq.qc.ca.

N'oubliez pas notre conférence de ce mois-ci soit la présence de monsieur Michel Landry d'Industrie Canada qui viendra présenter de façon générale le rôle d'Industrie Canada dans la gestion du spectre radio et de façon plus spécifique traiter des questions que vous les membres avez soumises. Une belle occasion d'avoir des réponses à ces questions et de pouvoir rencontrer un des inspecteurs du bureau de Québec. En décembre.... (et oui déjà décembre !) ne pas manquer le brunch « interrégional » des radioamateurs le 4 décembre prochain, les détails sont plus loin dans votre revue Circuit. Beaucoup de présence de l'extérieur de Québec, venez en grand nombre. Toujours en décembre « Opération Nez Rouge » arrive à grand pas. Encore une fois cette année le CRAQ participera à deux soirée Nez Rouge – radioamateur. Les samedis 10 et 17 décembre. Pour ceux intéressés à y participer, vous pouvez vous former un groupe (...)

(suite en page 6)

Dans ce numéro :

Ordre du jour	2
Procès verbal	3
Concours	6
Brunch	8
Célébrité	9
Anniversaires	12
Heatkit	12
6 mètres	13
ORP	15
Antiquité	16
Antiquité suite	18

Sommaire :

- Quel type d'informations est habituellement requis par les promoteurs de concours?...
- Voici une liste des Personnes Célèbres et Radio amateur comme passe-temps, mais sais pas si ils sont actifs !!!!!!? ...
- Pour le bénéfice de tous voici le lien pour tout ce qui concerne les appareils Heatkit,...
- Bien que les nouveaux transceivers d'aujourd'hui, possèdent tous les bandes VHF/UHF, avant 1990, il était courant que pour exploiter...
- Il y a des années que le QRP et les appareils à batteries sont populaire, et le 6 mètres ne faisait pas exception...
- On me demandait s'il y a déjà eu des appareils mono-bande "à lampe" dans le passé ? Hé oui bien sûr!!!...
- Un autre mono-bande qui était vraiment dispendieux pour l'époque en 1978-1980 était le Icom IC-551 et l'année suivante le IC-551D...

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

Adjoint Jean-Yves VE2PS

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



ORDRE DU JOUR

DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 14 novembre 2005, 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 17 octobre.
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
 - g) Brunch de Noël
7. Varia et questions des membres
8. Conférenciers invités : M. Michel Landry, Industrie Canada.
9. Levée de l'assemblée

Marjolaine Vallée VE2DOG

Secrétaire

Date de tombée de la prochaine revue Circuit 25 novembre,
envoyez vos articles à journal@craq.qc.ca

**PROCES VERBAL DE
L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRES DES MEMBRES**

Du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 17 octobre 2005. 19h30

Au Cégep de Limoilou, Local 2111.

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h40

Étaient présents:

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

2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes.

François souhaite la bienvenue aux 39 membres présents.

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

Proposé par Jean Émile VE2XZT et secondé par Bruno VE2YBL.

4. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier à cette date, la valeur nette est de 3427.94\$ La vérification auprès de l'institution pour sauver des frais a été effectuée. Un montant ayant été chargé par erreur, donc un retour de 96\$. Également en coupant dans certains services, nous allons économiser 200\$ / année. Après rencontre avec le directeur de la Caisse, il a été décidé de garder la même institution, mais avec des services moindres.

Proposée par Jacques VE2CJP et secondée par Jacques VE2AB

5. Suivi des dossiers :

a) Bilan des adhésions :

137 membres en date du 17 octobre. Il reste le mois de novembre pour le parrainage d'un nouveau membre.

b) Bottin 2005-2006 :

Louis VE2NZR informe sur le contenu du bottin en préparation qui sera un peu comme le modèle des années antérieures. Membres et non membres de la région de Québec, incluant la liste des répéteurs de CCFO.

c) Technique :

Stéphane VE2SG. Les travaux sur VE2RQR ont dû être annulés samedi du à la température. L'antenne de VE2SRC du bl. Laurier sera réinstallée au Mont Bélair dans un site offert gratuitement par Radio Ondes et le raccordement de l'auto patch sera fait ultérieurement. VE2RAJ à 147.435 (node packet) nouvelle fréquence, il reste un ajustement à compléter, plusieurs amateurs l'utilisent encore et il est important de garder le site opérationnel.

d) Formation

Gaétan VE2GHO informe que la nouvelle session de cours débutera en janvier avec l'équipe, six (6) inscriptions sont confirmées, dix neuf (19) demandes d'information sont à répondre. On doit viser un minimum de 15 ou 20 élèves. Le document sur les cours sera distribué dans les commerces de loisirs et de sports.

e) Réseaux VE2CQ

Germain VE2GEJ informe qu'une bonne fréquence de réponse sur les réseaux se maintient avec la présence de trois opérateurs féminins. Pour le réseau 6 mètres, au stade expérimental, Serge VE2AWR ajoute que la réponse est également bonne. Il demande un opérateur pour l'aider un ou deux mardi durant le mois.

f) Anniversaire 80ieme

François VE2RC, demande des idées pour le souligner et de faire des suggestions pour en faire une réussite, exemple un concours de HF.

g) Brunch de Noël

Jean Yves VE2PS annonce que déjà quarante (40) réservations sont faites. Le brunch est à 7.50\$, les taxes et le service cela revient à 10.00\$ au Jardin de TANG. L'invitation a été postée aux clubs mardi de la semaine passée, avec l'aide de l'ARES. Et l'annonce sur le site WEB, et sur les réseaux a été publiciser.

6. Varia et questions des membres

1- Urgence et Hôpitaux :

Jacques VE2CJP informe que neuf (9) membres ont réussi les examens d'accréditation de la SO. Une autre session de cours sera organisée en janvier, avril ou mai 2006. Le volet des hôpitaux visé par l'entente se continue par la documentation des sites et de l'inventaire. Il reste à compléter la liste des volontaires.

2- Jamboree scout :

Germain VE2GEJ remercie les opérateurs qui ont participé à cet événement à St Nicolas. Il y a eu beaucoup de contact en VHF et en HF. Par contre du QRM ont obligé la fermeture des stations à 22h00. L'an prochain la gamme des radios, APRS, Echo/link et autres. Marjolaine VE2DOG remercie spécialement les radioamateurs qui ont répondu à l'appel pour «jaser» avec les scouts lors de pauses.

3- Journal :

La tombée du journal sera le 28 octobre pour recevoir vos articles ou commentaires.

4- Commanditaires :

Michel VE2TH a reçu un montant de 50 \$ qui sera tiré au brunch.

5- Aéroport de Québec :

Bruno VE2YBL a fait un contact, mais rien de certain à ce jour pour une visite de la salle de contrôle de l'aéroport. On doit définir le nombre des personnes en raison de l'accès très difficile dû aux mesures de sécurité en vigueur. Aviser Bruno VE2YBL si vous êtes intéressé. Cette visite sera un soir de semaine et la date est à vérifier.

6- Prochaine conférence :

Pour le mois de novembre nous recevrons un membre du personnel d'Industrie Canada.

7- Licence radio.

Serge VE2AWR nous signale les changements à la base de données d'Industrie Canada, accessible sur le site de RAC, des modifications de la nouvelle réglementation que chacun doit vérifier soi-même. Le signe (+) est ajouté temporairement.

8- Motion spéciale :

Une motion de Félicitations de la part de tous les membres présents pour le formidable travail des opérateurs et les contrôleurs, pour la journée Jamboree Scout.

6.5 Comité de mise en candidature

La nomination des officiels ayant acceptés est Gilles VE2CG, Lorenzo VE2GNK et Bertrand VA2BL.

Pour le poste de président Guy VE2XTD est proposé par Jean Émile VE2XZT, secondé par Eddy VE2ERO. Guy VE2XTD accepte le poste.

7. Conférenciers invités : VE2SG EchoLink / IRLP 2^e partie

Stéphane VE2SG présente la 2^e partie sur le sujet Echo Link / IRPL.

8. Levée de l'assemblée

Levée de l'assemblée à 21h50.

Proposé par François VE2RC.

Marjolaine Vallée VE2DOG

Secrétaire.



SYSTÈME DE COMMUNICATION
- CB et radio amateur
- Antennes et accessoires
- Scanner, FRS et GMRS

PRIX du GROS Sur présentation de votre carte de membre

1375, Boul. Charest Ouest, Québec
Sans frais : 1.800.463.1501
Région de Québec : 418.681.4138

ÉlectroMIKE

(suite de la une) ou tout simplement y aller pour rencontrer d'autres radioamateur sur place. La station VE2CQ sera en onde à l'occasion de cette activité. Les détails de logistique suivront bientôt. Ceux désirant y participer peuvent contacter Bruno VE2YBL au 626-5137 ou par courrier électronique à ve2ybl@rac.ca.

Un mot sur le recrutement. Le parrainage des nouveaux membres se poursuit jusqu'au 30 novembre. Nous comptons sur votre aide pour ramener au club un ami, une connaissance, qui a déjà été membre dans les années passées ou tout simplement un nouveau radioamateur désirant partager et échanger sur la radioamateur.

Bon mois de novembre.

François Bérubé, VA2RC
Président directeur général

LES CONCOURS EN RADIO AMATEUR (10)

Par Serge VE2AWR

(Suite du no. 9)

Le rapport des résultats (suite)

Quel type d'informations est habituellement requis par les promoteurs de concours?

a) D'abord, le « log » de concours lui-même.

À moins de produire un « log » écrit à la main, on exige maintenant presque toujours de convertir toutes les informations des contacts à un format nommé « Cabrillo », sous mode « texte ». Ce format, qui origine des USA, est de plus en plus utilisé mondialement pour les concours, et il est devenu un standard. Il consiste en une disposition spécifique des informations de contacts en colonnes aux largeurs définies selon les informations requises pour chaque type de concours. La plupart des logiciels de concours accessibles actuellement prévoient l'utilisation du Cabrillo. En plus des informations de base comme les dates, heures, modes, bandes des contacts, il contient toute l'information transmise et toute l'information reçue de l'autre participant. Exemple :

START-OF-LOG: 2.0

CONTEST: YO-DX-CONTEST

CALLSIGN: VE2AWR

CATEGORY: SINGLE-OP ALL LOW MIXED

CLAIMED-SCORE: 6438

OPERATORS: VE2AWR

NAME: Serge Langlois, VE2AWR

ADDRESS: 1291 du Comte

ADDRESS: Canada G2L 1B8

SOAPBOX:

OSO: 14000 CW 2005-08-27 1725 VE2AWR 599 1 N2YO 599 148

OSO: 14000 CW 2005-08-27 1733 VE2AWR 599 2 YO9HP 599 PH

END-OF-LOG :

Ce « log » Cabrillo, si expédié en pièce-jointe sous forme de fichier courriel, doit être nommé (Indicatif) + « .LOG », tel que « VE2AWR.LOG »

b) Un sommaire et un calcul des résultats (ex : « VE2AWR.SUM »)

Ce sommaire, qui contient habituellement une attestation de validité des résultats, un calcul des résultats, un tableau des multiplicateurs et autres informations diverses, est de moins en moins requis par les promoteurs de concours si vous choisissez de produire vos résultats par voie électronique. Presque toute cette information peut être déduite et calculée à partir du « log » Cabrillo.

(Suite au prochain numéro de Circuit)

Serge Langlois, VE2AWR



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

**PEU IMPORTE
LA DESTINATION!**

Manufacturier de
contenants de
transport sur
mesure



**DESTINATION
ANYWHERE!**

Shipping and
transit cases

356, rue Jackson,
Québec, Qc G1N 4C5
Tél.: (418) 666-7333
Fax: (418) 666-7885
Sans frais: 1-877-666-7333
Fax: 1-877-666-7885

Manon Carmichael
Développement des affaires

WEB: www.casedesign.qc.ca
E-mail: info@casedesign.qc.ca

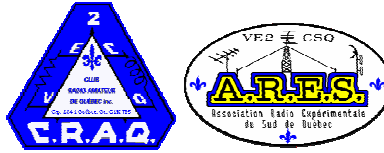
Radioworld

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



Brunch interrégional des radioamateurs

Que pensez-vous de nous réunir nous, les radioamateurs de la province à l'occasion d'un brunch juste avant la période de Noël question de se rapprocher en tant que communauté, de partager et d'échanger ?

Quand : 4 décembre 2005

Où : Restaurant Les Jardins de Tang
7272 boul. Hamel, Québec

À quelle heure : à compter de 10h00

Prix : 7,50\$ plus taxes et services
Payable sur place

Confirmez votre présence auprès de Jean-Yves VE2PS au 418-843-5202 ou par courrier électronique ve2ps@sympatico.ca

Formule brunch à volonté

Le brunch interrégional, c'est une invitation à tous et à toutes.

RADIO AMATEUR CÉLÈBRE ?

Par Michel VE2TH

Bonjour à tous,

Voici une liste de célébrités qui font de la radioamateur comme passe-temps, sont-ils actifs ?

RADIO AMATEUR V.I.P. List

3A0AG Prince Alberto Grimaldi - Montecarlo - Monaco

7L1NJY Dr. Maoru Mohri, Japanese astronaut

** 9K2CS Prince Yousuf Al-Sabah from Kuwait

** 9N1MM Father Marshall Moran, Missionary in Nepal - silent key

** 9N1MC Krishna - Minister PPT - Kathmandu - Nepal

A41AA Qabos Bin Said Al-Said, Sultan of Oman

** A51PN H.N. Pradan - Post Office Manager - Thimphu - Bhutan

CE3GP General Augusto Pinochet - Chile

DP3MIR Dr. Ulf Merbold, German astronaut

** EA0JC Juan Carlos de Borbon y Borbon, King of Spain

FO5GJ Marlon Brando (silent key) alias Martin Bradeaux, Actor

* FO5RF Sylvain Affinito - Chef Cellule Postes et Télécommunications of Papeete - Tahiti (also F6GGX - J28DO)

G2DOU Lord Rix (formerly Sir Brian), Former actor and charity head

G3EUJ Gillie Potter, Comedian (The Square of Frogmorton)-silent key

* G3TZH Tony Dolby, Brother of "The Dolby brothers"

G3YLA Jim Bacon OBE, Weatherman

G4CEZ Bill Kitchen, 1956 World champion speedway rider- silent key

** G5RV Louis Varney, the inventor of G5RV antenna - silent key

GB1MIR Helen Sharman, Astronaut

HS1A Bhumipol Adulayadei, King of Thailand

HS1LY Prince Titipan of Thailand

** HZ1TA Prince Talal bin Abdel Aziz Al Saud of Saudi Arabia

** HZ1TC Prince Waleed bin Talal bin Abdel Aziz of Saudi Arabia

I0FCG Francesco Cossiga, former President of Italy

** I2CUK Carlo Camerini, Direttore Musicale - La Scala - Milano

I2DMH Domenico Giglietti, Baritono - La Scala - Milano

I2LHZ Giuliano Galli, Cellista - La Scala - Milano

** I2NSF/MM Ambrogio Fogar, navigatore solitario a bordo del Surprise

** JY1 Alhussein Ibn Talal - King Hussein of Jordan - silent key

JY1NH Queen Noor Alhussein of Jordan (King Hussein's widow)

JY2HT Prince Halasan Ibn Talal of Jordan (King Hussein's brother)

JY2RZ Prince Raad Ibn Zeid of Jordan (Hassan's cousin) chairman of the Royal Jordan Radio Amateur Society.

K0HWY Tex Beneke, Band leader

K1JT Dr. Joseph Taylor jr., 1993 Nobel Prize winner in Physic

K1OKI Mickey Schulhof, Head of SONY US
K2ORS Jean Sheperd, Author
K4EB Larry Junstrom, Rock musician (bass player in .38 Special)
K4LIB Arthur Godfrey, TV performer - silent key
K4TPJ David Funderburk, Member USA House of REP's
K6DUE Roy Neal Hinkel, TV reporter
** K6IR Ken Miller, Executive of many companies
K6RFU Albert Glasser, Scores feature films
K7JPD Jeff Duntemann, Author and publisher of Coriolis Group
K7TA Clifford Stoll, Author ("Cuckoo's Egg") & astronomer
K7UGA Barry Goldwater, US Senator - silent key
KB2GSD Walter Cronkite, former news anchor
KB6LOR Jeana Yeager, Voyager pilot 1986
KB6LOS Dick Rutan, Voyager pilot 1986
KB6OLJ Paul J. Cohen, Mathematician
KB7LPW Len Winkler, Radiotalk show host
KD4WUJ Patty Loveless (Patricia Ramey), Country singers, XYL of W4WRO
KD6OY Garry Shankling, Comedian
KG7JF Jeff Duntemann, Author and publisher of Coriolis Group
** KH6IJ Kathasi Nose, Radio columnist and former physics professor-silent key
KI6M Stu Gilliam, Comedian
KN4UB Larry Junstrom, Rock musician (bass player in .38 Special)
KQ6KA Garry Shankling, Comedian
KX2Z Tony Bonjovi, Cousin of Jon Bon Jovi
** LU1SM Carlos Saul Menem, President of Argentina
N4KET David French, CNN newsman
N4RH Ralph Haller, FCC PRB chief
N5YYV Kathy Sullivan, Chief Scientist NOAA (former astronaut)
N6CKF Lloyd Bochner, Actor ("Colby")
N6FUP Stu Cook, Bass player for CCR
N6GGM Laura Cook, XYL of N6FUP
N6KGB Steward Granger (born James Steward), Actor - silent key
N6YOS Priscilla Presley (Lou Lou Beaulieu), Actress
N9LC George Sweigert, Inventor of cordless phone (ex W8ZIS)
** NK7U Joe Rudi, Baseball player
NZ6N Randy Powel, Actor
ON1AFD Count Dirk Frimouth, Belgian astronaut
* S21A Head of Bangladeshi PPT
SP3RN Father Maximilian Kolbe - Poland
SU1VN Prince Talal from Saudi Arabia
** SV2ASP Father Monk Apollo, Missionary - Mount Athos - Greece
* TI2DR David Ruben MD, Author of "Everything you wanted to know.."
U2MIR Musa Manarov, Cosmonaut
UA1LO Yuri Gagarin, Cosmonaut - silent key
UV3AM Musa Manarov, Cosmonaut

VE3RX Arthur Meen, former Ontario Cabinet minister
VE3VGW Gilles Morin, Ontario MPP and Deputy speaker
VK2AHU Dick Huey, Professor- emeritus (ex VK2HU)
VK2AHZ Tex Morton (Robert Morton), Singer - silent key
VK2BL Graham Connelly, Radio Announcer
VK2DIK Dick Smith, Entrepreneur & millionaire
VK2EF Sir Ernest Fisk, MD of AWA, Radio pioneer - silent key
VK2IG Dave Gray, Deputy Commissioner
VK2KB Sir Allan Fairhall, Politician
VK2YOW Bob Hughes, Radio announcer
VK3JU Ross Hull, Australian radio pioneer
VK4HA Harry Angel, Centenarian
VK4HH Norman Hurrl, Inventor (ex VK2BC)
VK5AX Alf Traeger. Inventor of the pedal wireless
VK5NIV Ivan Venning, Australian MP
VK6TP Tommy Price, Speedway rider of Wempley fame
** VR6TC Tom Christian, 3-grandson of Fletcher Christian -(Bounty officer)
** VR6KY Kari Young, 3-grandaughter of Young - (Bounty midshipman)
VU2RG Rajiv Gandhi, Prime minister of India - silent key
VU2SON Sonja Gandhi, XYL of VU2RG
W0CXX Arthur Collins, Founder of Collins Radio - silent key
W0ORE Tony England, Astronaut
W2JOF Cliff Richard (Harry Webb), Singer
W2SKE Bill Leonard, former President of CBS News - silent key
W2TO Joel Miller, IEEE lawyer
W3ACE Armin Meyer, former US Ambassador to Japan
W4SIR Ron Parise, Astronaut
W4ZGW Worth Gruelle, startet "Ragged Ann and Andy"
** W5LFL Owen K. Garriot, Astronaut Space Shuttle Columbia 1983
W6EZV General Curtis Le May - silent key
W6FY Ben Moses, producer of the movie "Good Morning Vietnam"
W6FZZ Samuel F.B. Morse III, Grandson and speed record holder
W6JKV James Treybig, CEO of Tandem
* W6QHS David B. Leeson, President of California Mikroware
W6NRM Robert Weitbrietch, Physicist, Developer of TTY for deaf, silent key
W6OBB Art Bell, Talk radio host
W6QYI Cardinal Roger Mahoney
W6UK Alivino Rey, Musician bandleader
W6ZH Herbert Hoover III (former ARRL President, Grandson of US President)
W8JK John Kraus, Radio astronomer
WA8MKI Larry Ferari, Organ player
WA4CZD Chet Atkins, Guitar player
WA6TJM David L. Angel, President of ISD Inc.
WA7WYV Andy Griffith, Actor
WB4KCG Ronnie Milsan, Singer

WB6ACU Joe Walsh, Rock musician (James Gang and the eagles)
WB6RER Andy Devine, Actor - silent key
WD4SK Donnie Asmond, Entertainer
YN1ASG General Anastasio Somoza, former President of Nicaragua, silent key
ZK1AN Sir Thomas Davis, former President of Cook Island

Bonne chance dans vos contacts !

73 Michel VE2TH

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

ANNIVERSAIRES

VE2CXT	Tremblay, Claude	11-01
VE2SR	Deschenes, Claude	11-12
VE2DAZ	Forbes, Don	11-14
VE2FTA	Pagé, Gaven	11-26
VA2RC	Bérubé, François	11-29
VA2TO	Goulet, Théo	11-29

Bonne fête à tous

HEATKIT ??

Par Michel VE2TH

Pour le bénéfice de tous voici le lien pour tout ce qui concerne les appareils Heatkit,

<http://www.theheathkitshop.com/index.html>

Ce site contient plein d'informations et même tout récemment les pièces de remplacement. ainsi que la base de données d'information de Heatkit de l'ARRL

La plupart des informations sur ce site viennent de Mike Bryce WB8-VGE qui est un auteur très connu dans les publications de l'ARRL et de OST.

Si ce n'est pas déjà fait, ce lien devrait être en permanence sur le site, pour ceux qui ont déjà un ou des appareils Heathkit ou qui s'en procureront un dans l'usagé. Souvent il arrive qu'on obtienne un appareil et on a pas le livre et /ou les plans pour en faire la maintenance ou la réparation, alors ce lien est très utile.

73 Michel VE2TH

ÉQUIPEMENT 6 MÈTRES

Par Michel VE2TH

Bien que les nouveaux transceivers d'aujourd'hui, possèdent tous les bandes VHF/UHF, avant 1990, il était courant que pour exploiter une bande tel que le 50 MHz il faille se procurer un appareil transceiver à part. Cet état de chose a grandement contribué à ralentir l'expérimentation et l'opération sur la bande magique et les autres bandes VHF/UHF.

C'était l'opinion unanime de l'époque. Les gens disaient que si ces bandes ou du moins le 50 MHz était intégré aux appareils HF ça accélérerait l'expérimentation et l'opération.

Rien n'est plus faux aujourd'hui, car la majorité des gens possèdent maintenant ces petits transceivers Icom, Yaesu & Kenwood avec ces bandes et il n'y a pas plus d'activités.

On peut se poser bien des questions encore , mais ça fera le sujet d'un autre débat !!!

Voici donc quelques appareils qui étaient en vente à l'époque. Ils étaient mono-bande soit pour le 50 MHz ou le 144 ou le 430 MHz. Ils étaient généralement tous modes, et avaient à peu près les mêmes caractéristiques que les appareils HF, avec la différence qu'ils étaient supérieurs sur plusieurs points dont la construction interne qui était faite de plus haute qualité. Les filtres internes étaient conçus pour une bande seulement ce qui faisait toute la différence dans la qualité de réception et la sensibilité entre autre.

"YAESU"

Le modèle FT-690 & FT-690R furent très populaires à l'époque et il y en a encore plusieurs en opération aujourd'hui. Voici à quoi ressemblait cet appareil avec quelques spécifications tirés de:RIGPIX

<http://www.rigpix.com/yaesu/ft690rij.htm>

Yaesu FT-690R II



Type: Amateur VHF transceiver
Frequency range: 50-54 MHz
Mode: FM/SSB/CW
RF Power output: 2.5 W
Sensitivity: N/A
Selectivity: N/A
Image rejection: N/A
Voltage: 13.8 VDC
Current drain: RX: ? mA
TX: Max ? A
Impedance: 50 ohms, BNC
Dimensions (W*H*D): ? mm
Weight: ? Kg
Manufactured: 19xx-19xx
Other: New price 1991 in Sweden: 5539:- SEK
Related documents:

LA PUISSANCE ÉTAIT DE 2.5 WATTS DE SORTIE ET LORSQU'ON Y AJOUTAIT UN PETIT AMPLI LINEAR QUE L'ON FIXAIT À L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL ET QUI EN FAISAIT UN TOUT, ON OBTENAIT 10 WATTS DE SORTIE SUR TOUTE LA BANDE ET DANS TOUS LES MODES.

Il pouvait fonctionner à batteries (internes) à 2.5 watts ou 1 watt. et avec batteries externes, tel que auto ou autre à basse puissance ou à 10 watts. Il n'y avait pas de possibilité de filtre CW bien qu'il pouvait transmettre et recevoir en CW .. Prise d'antenne en avant et arrière exactement comme le FT-817 de Yaesu pouvant ainsi accommoder les opérations portables.

Il était très dispendieux pour l'époque autour de 700.00\$ avec taxes et accessoires, ce qui n'aidait pas non plus à la popularité de la bande, et c'était la même chose pour les autres bandes 2 mètres ou 70 centimètre.

Voilà pour ce modèle qui est encore disponible aux USA évidemment, dans les Hamfest ou marché aux puces.

73 Michel VE2TH

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



QRP

Par Michel VE2TH

Bonjour à tous,

Il y a des années que le QRP et les appareils à batteries sont populaires, et le 6 mètres ne faisait pas exception.

Icom, un leader dans le marché des nouveautés avait sorti à l'époque, fin des années 70 début des années 80, une série de petits appareils monobande pour les bandes du 6 mètres, 2 mètres & 70 CM.

Caractéristiques intéressantes pour l'époque, ils étaient très économes pour la consommation de courant. Ainsi en réception ils consommaient entre 90-250 MA et en transmission, un maximum de 750 MA. Le récepteur à VFO et l'émetteur à VXO qui permettait une bonne couverture de la portion de bande désirée. Pour le 6 mètres c'était le modèle IC-502 et pour le 2 mètres le IC-202S & 70 CM, IC-402 les 2 derniers furent très populaire pour le "WEAK SIGNAL WORK" ainsi que les opérations satellite.

Le IC-502 avait sa propre antenne intégrée télescopique et il était possible d'y connecter une meilleure antenne grâce à un connecteur SO-239 situé juste à côté de la prise 12 volts à l'arrière. Il était aussi possible de l'utiliser avec des batteries internes. Il ne couvrait que de 50-52 MHz et pouvait transmettre et recevoir en SSB/CW seulement. Le poids 2kilo incluant les batteries.



73 Michel VE2TH

Michel Boissonnault VE2TH

ANTIQUITÉS

Par Michel VE2TH

Bonjour à tous,

On me demandait s'il y avait déjà eu des appareils mono-bande "à lampe" dans le passé ? Hé oui bien sûr!!

Un qui fut très populaire pendant des années était le fameux DRAKE modèle TR-6 tout à tubes, je crois qu'il y en avait plus de 14. C'était une réplique du fameux DRAKE TR-4 & TR-4CW qui s'est vendu à quelques milliers d'exemplaires.

Pour le TR-6, il fut beaucoup moins populaire dû à son prix qui était sensiblement le même qu'un HF TR-4.

Il recevait et transmettait sur la bande au complet de 50-54 MHz avec une puissance de 100 watts de sortie. Dans les modes SSB/CW/AM. Il est encore utilisé par certains nostalgiques !!!



HEATKIT a aussi eu son modèle en KIT, bien entendu qui fut aussi populaire que le TR-6. Il était en tout point de la même grosseur qu'un SB-101, ou bien la paire des SB-301/303

Il portait le numéro SB-110 et couvrait la bande au complet, même problème le prix de l'époque qui était sensiblement le même qu'un HF SB-100 ou SB-101

Il fut manufacturé de 1965 à 1971 et coûtait \$299.00 US. Il avait 2 6146 en final ce qui donnait un confortable 100 watts de sortie, et ça prenait le bloc d'alimentation à part.



Plus vieux encore en 1961 il a eu l'avènement des petits "lunch BOX" comme on les appelait à l'époque. Ils étaient tous les trois identiques et se vendaient \$44.95 US à l'époque.

Il y avait le TEN'ER pour 10 mètres, le SIXER pour le 6 mètres, et le TWO'ER pour le 2 mètres. Tenez-vous bien, Récepteur régénératif et émetteur à cristal !!!!!!!!!!!



Un autre très populaire fut le SWAN 250 et plus tard le SWAN 250-C version améliorée. 100 watts SSB/CW 75 watts AM. La version "C" améliorée parce qu'elle avait 2 X 6146 en final. Ce fut un appareil très populaire lors de sa sortie en 1968 le cycle 19 étant à son meilleur.



ANTIQUITÉS LA SUITE...

Un autre mono-bande qui était vraiment dispendieux pour l'époque en 1978-1980 était le Icom IC-551 et l'année suivante le IC-551D.

La différence était la puissance, le 551 n'avait que de 1 à 10 watts variable, tandis que le IC-551D pouvait aller jusqu'à 80 watts de sortie, mais avait besoin du bloc d'alimentation en option. Pour le IC-551 le bloc d'alimentation était interne. Un poids de 6.6 kilo, assez lourd pour un appareil de ce genre. Et merveille pour l'époque, trois (3) mémoires!!!!!!!

Cet appareil ne couvrait que la bande de 50 à 54 MHz seulement et bien que tous modes, le module FM (FM UNIT) était en option. Un filtre CW était également disponible.

C'était un des premiers appareils tous modes 50 MHz qui était destiné aux "vrai mordus" de la bande magique de l'époque. La plupart des amateurs opérant avec des "transverters" construction maison ou bien vendus commercialement par Yaesu, FTV 620, ou Kenwood



Cet appareil se vendait près de \$2000 dollars avec les taxes, et les accessoires tel que FM UNIT, bloc d'alimentation, et filtre CW. Donc pas très populaire à l'époque et la vente de cet appareil dura que quelques années. Pas surprenant que la plupart des radio amateurs n'en ai jamais entendus parlé.

Super 73 et au plaisir de vous parler d'un autre appareil mono-bande

Michel Boissonnault VE2TH

e-mail: ve2th@videotron.ca

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 Itée, 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 Itée (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) 529-3819
Télécopieur : (418) 529-2089