



L'ANTENNE

Journal du C.R.A.R.S.M - Édition AVRIL 2016



Dans cette édition :

Mot du président	page 2
La petite chronique des concours	page 3
Nouvelles DX	page 4
Les mots croisés de VE2UM	page 6
Yaesu FT-530 et Icom 7000	page 7
Calendrier 2016	page 11
En bref...	page 12
Radio <i>Hi-Hi</i>	page 13
Les bandes canadiennes	page 14
Les bandes américaines	page 15
Dxpéditions d'avril	page 17

Relais

VE2RSM
145,390 (-) T. 103, 5
445,225 (Simplex)
Echolink 39220

VE2 RSP
444,100 (+) T. 103, 5

MÉDIA SOCIAUX

Web: www.ve2clm.ca
Facebook: <https://www.facebook.com/ve2clm/>
Twitter: <https://twitter.com/ve2clm>
Youtube: <https://goo.gl/6JvSTL>



Le mot du Président, par [VE2BR](#)

Permettez-moi de revenir sur la présentation RAQI 2.0 de la dernière rencontre. Le passage de RAQI actuel à RAQI 2.0 doit se faire de la manière suivante.

C'est au mois de juin, à l'assemblée générale annuelle de RAQI, que la modification aux statuts de l'association provinciale sera soumise aux membres. À la dernière rencontre des présidents de club de RAQI, en février, il a été mentionné que le vote devra porter sur le document actuel étant donné que l'avis de convocation a déjà été envoyé aux membres.

Si la proposition est acceptée en juin, les administrateurs de la corporation élus en 2016 demeureront en fonction jusqu'à l'assemblée générale annuelle de 2017. Immédiatement avant cette assemblée, les administrateurs désignés par les clubs membres en vertu des nouveaux règlements généraux se réuniront pour procéder à l'élection des officiers de la corporation. Pour assurer la transition, le président sortant et le directeur général de la corporation demeureront comme invités au conseil d'administration avec droit de parole, mais sans droit de vote pour une année.

Les clubs devront donc décider d'adhérer ou non au nouveau RAQI en fonction du présent document. Le conseil d'administration de 2017 pourra par la suite décider de modifier les règlements de RAQI 2.0.

Il me fera plaisir de répondre à vos questions portant sur le document RAQI 2.0 mais vous comprendrez certainement qu'il est inutile, pour le moment, de discuter sur des modifications possibles à ce document. Je pourrai vous faire un rapport plus complet à la prochaine rencontre car une réunion des présidents de club de RAQI est prévue pour le 6 avril.

Le club est toujours à la recherche d'un directeur pour le hamfest. Le travail du directeur a été expliqué lors de la dernière rencontre. Il consiste principalement à assurer la coordination entre les membres de l'équipe. Y aurait-il un volontaire?

Noël, VE2BR





La petite chronique des concours, par Pierre Goyette, VE2FFE/VE2QV

L'ARRL DX Contest en phonie a généré 3830 logs reçus. Alors comme je le mentionnais, il s'agit d'un des gros concours de l'année. Quelques 20 opérateurs du Québec ont participé d'après le relevé sur le site de l'ARRL : [Logs Received](#). Pendant la fin de semaine du 12 et 13 mars, j'ai pu faire quelques 50 QSOs dans le Commonwealth Contest, qui regroupe les pays et entités de l'ancien empire britannique. Cette activité dure 24 heures et est en CW seulement. J'ai surtout fait d'autres stations canadiennes excluant le Québec, et quelques stations britanniques (Écosse, Irlande du Nord) et dans les Antilles.

J'ai eu la mauvaise surprise de voir mon antenne R-5 exhiber les mêmes symptômes que celle sur le Centre Nathalie-Croteau pendant l'activité. Je suis en train d'inspecter le tout. Quant à l'antenne sur le toit du centre, nous irons l'examiner dès que la température le permettra. Il y a eu de grands vents pendant la période des Fêtes et la faiblesse de l'antenne R-5 est la langue métallique qui raccorde la « boîte noire » et le tube de l'antenne. Est-elle cassée ? Actuellement, je penche plus vers cette hypothèse que celle d'un problème avec le câble coaxial. Nous verrons.

Les 26-27mars, la version phonie du CQ WPX aura eu lieu quand vous lirez ces lignes. Comme pour le RTTY de février et le CW en mai, « il y a du monde à la messe »! Le WPX est toujours la recherche de préfixes (VE2, etc.). Pour vous montrer la popularité de cette facette du hobby commanditée par le magazine CQ, le LOTW (Log of the World) de l'ARRL fait la compilation des préfixes dans un registre particulier de votre compte.

Un concours restreint à la bande de 10 mètres a lieu les 23 et 24 avril prochain en mode numérique. [QSO Party Rules](#). Il faut en profiter car le cycle 24 achève et n'annonce rien de fameux à venir pour cette bande qui peut donner des résultats hors du commun. Parlez-en à nos confrères Bob, VA2RS, et Rénaud, VA2RO, qui ramassaient du DX à la pelle sur 10 m au début des années 80 pendant le cycle 21.

Je vous réfère encore au site qui répertorie les concours à venir : [WA7BNM Contest Calendar: Home](#)

73 88, GL in test.

Pierre VE2FFE/VE2QV





NOUVELLES DX, par [VE2BR](#)

Le cycle actuel poursuit son déclin. Le mois de mars, exception faite de la fin de semaine du concours DX en SSB de l'ARRL, fut caractérisé par un indice de flux solaire généralement inférieur à 100 et par un index A souvent supérieur à 10. Vous savez que ce ne sont pas là des valeurs indiquant de bonnes conditions de propagation.

Dans de telles circonstances, la persévérance et patience sont de mise. Les DX sont plus difficiles à contacter mais certaines journées sont meilleures que d'autres. J'ai même réussi à rattraper un peu de mon retard dans le CQ Marathon en ajoutant plus de pays à mon total en mars cette année que l'an dernier durant le même mois. Qui plus est, ces vingt nouveaux ajouts provenaient de toutes les parties du monde et de seize zones CQ différentes.

Le DX qui m'a procuré le plus de satisfaction en mars est certainement VK0EK, Heard Island, classé au 5ième rang des DX les plus recherchés par Club Log, une entité qui n'avait pas été activée, je crois, depuis 2002 et un nouveau DX dans mon cas. J'ai réussi à les contacter sur 30 mètres à 0459z le 24 mars au tout début de l'expédition.

Cette expédition utilise le système DXA pour son logbook. C'est un système en temps réel que je rencontrais pour la première fois. Je m'y suis rendu immédiatement après le QSO, à l'adresse <http://dxa.vk0ek.org/>, et il affichait que VE2BR venait d'être contacté, en plus de confirmer le QSO. Très impressionnant!

Le mois d'avril sera très actif côté DX. En plus de VK0EK qui sera QRV jusqu'au 10 avril, vous trouverez des défis très intéressants dans la liste des expéditions d'avril. Attention à FT4JA Juan de Nova, du vingt-neuf mars au onze avril, un autre DX n'ayant pas été activé depuis très longtemps et placé au sixième rang des DX les plus recherchés par Club Log.

À titre d'information, je vous présente, en page 14 et 15, les plans des fréquences canadiennes et américaines. Si vous y portez attention, vous constaterez certaines différences. Il y a entre autre des portions de bandes interdites aux Américains en phonie mais ouvertes aux Canadiens.

Une petite anecdote pour terminer. Le 11 mars dernier aux alentours de 1740z je trouve sur la bande de 15 mètres S9BK, Sao Tome & Principe, dont j'ai besoin pour l'année. Je tente ma chance malgré le mur européen et je remarque que Louis-Michel VE2OV fait de même. Nous continuons les deux à appeler et S9BK finit par me revenir. Je m'empresse de faire le QSO, en français s'il vous plaît, et je lui fais remarquer que VE2OV est également en fréquence. L'opérateur est revenu à VE2OV et confirmé le QSO. Je crois qu'il n'y a pas beaucoup d'autres nord-américains qui l'ont contacté par la suite.



Il m'arrive régulièrement d'agir ainsi et d'aider des stations à percer le mur européen. Je ne fais que remettre au suivant car le même service m'a été rendu en 2014.

À l'époque j'avais fait trois ou quatre QSO avec Fabien, A92HK, un Français vivant au Bahrain, et nous avons échangé sur divers sujets comme nos stations, la température son acclimatation dans les pays arabes, la nourriture, les restaurants, etc. Le 2 avril, je trouve en fréquence ZC4MIS, UK Sovereign Base on Cyprus, dont j'avais besoin pour le CQ Marathon. Je n'arrivais à percer le mur européen et j'allais laisser tomber lorsque j'ai entendu A92HK appeler la station, faire le QSO et mentionner que VE2BR, un de ses bons amis, appelait du Canada. ZC4MIS m'a immédiatement appelé. J'ai évidemment remercié Fabien pour son aide.

Changement au DXCC



Une nouvelle de dernière minute:

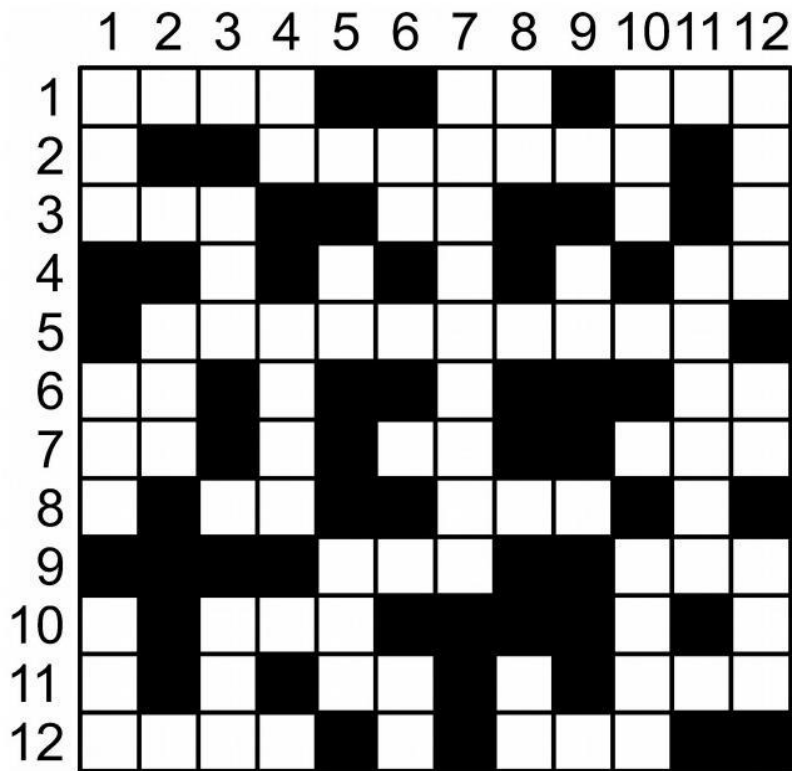
En date du 29 mars 2016, le comité du DXCC a décidé de retirer KH5K Kingman Reef de la liste des DX et de l'ajouter à celle des DX supprimés ou "deleted". Ce territoire fera dorénavant partie de KH5 Palmyra & Jarvis Is.

Il reste donc 339 entités sur la liste du DXCC et le seuil d'accès au "DXCC Honor Roll" passe ainsi de 331 à 330.

Bons DX



MOTS CROISÉS par NORMAND VE2UM



Solution de Février



HORIZONTALEMENT

- 1 - gain en émetteur commun d'un BJT. - No. 31. - Zéro.
- 2 - VE2FFE.
- 3 - Gélatine. - No. 35.
- 4 - No. 26.
- 5 - Pays avec Préfixe 5R.
- 6 - Jeu de stratégie chinois. Club de soccer aimé des radioamateurs.
- 7 - Intraveineuse - Puce. - Lieu de naissance des oiseaux.
- 8 - Courant domestique. - Décalage horaire utilisé en HF.
- 9 - Mémoire vive. - NaCl.
- 10 - Code numérique semblable au CTCSS.
- 11 - Lettre grecque. - Microcontrôleur d'Atmel
- 12 - Base 16. - Ancien fabricant d'antennes qui possède des Airbus.

VERTICALEMENT

- 1 - Fait sacrer et dididididit ! - Spiritueux - Est généralement atteint d'antennite.
- 2 - Composant de protection, varistor.
- 3 - Prénom féminin. - ...Mètres (28 - 29,7 MHz).
- 4 - Excellent conducteur - Diplôme prestigieux.
- 5 - Canadien. - (VE2 __) Il répète.
- 6 - No. 70 - Fait bronzer.
- 7 - utilisé dans les anciens transistors/diodes
- 8 - No. 85. - Kangourou.
- 9 - Réactance capacitive.
- 10 - Type de navire. - Ancien nom du Cambodge.
- 11 - Soudure ratée.
- 12 - Traîneau. - Médecin - Famille de coaxiaux de Times Microwa



ICOM 7000

Un émetteur-récepteur HF, VHF et UHF



GÉNÉRAL:

=====

Allumer/éteindre: Bouton POWER à gauche,
----- entre les deux boutons rotatifs

Bande RF: Boutons "UP" et "DOWN" aux coins droits de la tête.

Volume / squelch: Rotatif en haut à gauche.

Le bouton extérieur agit comme "Squelch" en FM et
comme "RF GAIN" dans les autres modes.

Mode: Bouton "MODE" à droite du bouton de volume.

----- Pour aller en "AM", aller en FM puis
maintenir le bouton "MODE" enfoncé
une seconde à deux reprises.

Ajustement en fréquence:

FM:

Fréquence en MHz: Appuyer le bouton TS puis bouton de fréquences.

CW/SSB:

Fréquence en kHz: Appuyer le bouton TS puis bouton de fréquences.



Indentation du bouton de fréquences:

Petit levier à droite du bouton de fréquences.

Puissance RF: Appuyer bouton volume.

----- "QS" apparaît à l'écran.

F-1 pour voir "RF power"

Bouton fréquences pour ajuster (en pourcentage).

Appuyer bouton volume pour sortir.

Il y a quatre ajustements distincts de puissance:

- HF
- 6m
- 2m
- 70cm

=====

Tonalités CTCSS (Le radio doit être en mode FM):

Tenir (une sec.) bouton "MENU" pour entrer dans un menu "M"

Relâcher et repeser (une sec.) "MENU" au besoin.

Appuyer "MENU" pour avoir M-3.

Tenir (une sec.) F-3 (TON) pour choisir la tonalité.

Rptr Tone: CTCSS Tx.

Tsql Tone: CTCSS Rx.

Utiliser F-1 (TON) pour

"MENU" pour sortir.

=====

Marche/Arrêt CTCSS (Le radio doit être en mode FM)

Tenir (une sec.) bouton "MENU" pour entrer dans un menu "M"

Relâcher et repeser (une sec.) "MENU" au besoin.

Appuyer "MENU" pour avoir M-3.

Appuyer F-3 (TON) pour choisir l'option CTCSS:

FM-TONE: Transmission du CTCSS.

FM-TSQL: Décodage CTCSS.

FM-DTCS: CDCSS (DCS).

FM : Aucun CTCSS.

Le mode apparaît au-dessus de la fréquence.

=====



MÉMOIRES:

=====

Le bouton pour choisir la mémoire est en bas
à gauche de la tête.

Choix Mode VFO/Mémoires:

Tenir (une sec.) bouton "MENU" pour entrer dans un menu "M"
Relâcher et enfoncer (une sec.) "MENU" au besoin.

Appuyer "MENU" pour avoir M-2.

Bouton F-4 (V/M). L'afficheur indique VFOA ou MEMO.

Écrire une mémoire.

Tenir (une sec.) bouton "MENU" pour entrer dans un menu "M"
Relâcher et repeser (une sec.) "MENU" au besoin.

Appuyer "MENU" pour avoir M-2.

Aller en mode mémoires (V/M) et choisir une mémoire vide.

Aller en mode VFO et entrer la fréquence.

IMPORTANT: Vous devez activer le CTCSS après avoir
entré la fréquence. Je ne sais pas pourquoi,
tout changement de fréquence sur le IC-7000
désactive toutes les tonalités.

Aller en mode mémoires (V/M) puis tenir F-2 une sec.
pour sauvegarder.

Effacer une mémoire.

Tenir (une sec.) bouton "MENU" pour entrer dans un menu "M"
Relâcher et repeser (une sec.) "MENU" au besoin.

Appuyer "MENU" pour avoir M-2.

Aller en mode mémoires (V/M) et choisir
une mémoire à effacer.

Aller en mode VFO et entrer la fréquence.

Tenir bouton F-3 (MCL) une sec. pour effacer.



Calendrier 2016

	Réunions C.A.	Réunions mensuelles	Événements
Janvier	Mardi 5 janvier	Mardi 12 janvier	
Février	Lundi 1er février		9 février - Souper St-Valentin
Mars	Lundi 29 février	Mardi 8 mars	
Avril	Lundi 4 avril	Mardi 12 avril	
Mai	Lundi 2 mai	Mardi 10 mai	2-3 mai – N.E.A.R. Festival (détails) <i>16-18 mai – Dayton Hamvention 2016</i> <i>31 mai – Souper des Hiboux</i>
Juin	Lundi 6 juin	Mardi 14 juin	
Juillet			Bonnes Vacances
Août			Bonnes Vacances
Septembre	Mardi 6 septembre	Mardi 13 septembre	
Octobre	Lundi 3 octobre	Mardi 11 octobre	Samedi 15 octobre – Hamfest C.R.A.R.S.M. Lundi 31 octobre - Halloween
Novembre	Mardi 1 novembre		Mardi 8 novembre – A.G.A. C.R.A.R.S.M.
Décembre	Lundi 5 décembre		Mardi 13 décembre – Souper de Noël



EN BREF

Le club comptait 64 membres en règle en mars.

Prochaine réunion du conseil d'administration : 4 avril à 19:00

Prochaine rencontre des membres, le mardi 12 avril à 19:30 au Centre Communautaire Nathalie-Croteau.

Le réseau animé par Rachel VE2ITI, le lundi soir, attire régulièrement plus de vingt stations.

Prochaine rencontre des présidents de club de RAQI, le 6 avril prochain. Je pourrai donc vous donner les dernières nouvelles lors de la rencontre des membres.

|

On attend le retour du beau temps pour aller sur le toit et vérifier les antennes.



Radio Hi-Hi



UN NOUVEAU DX, LE SCHTROUMPF LAND!

Nous vous invitons à contribuer un article, une rubrique, une activité à venir, nouvelles, ou toute autre information pertinente pour la communauté radioamateur. Vos soumissions font partie intégrale du succès de cette parution et vos opinions nous tiennent à cœur!

L'ANTENNE – Infolettre [VE2CLM](mailto:info@ve2clm.ca) Avril 2016

Pour nous joindre : info@ve2clm.ca

Éditeur : VE2BR ve2br@arrl.net

Révision : VE2FFE



LES BANDES CANADIENNES

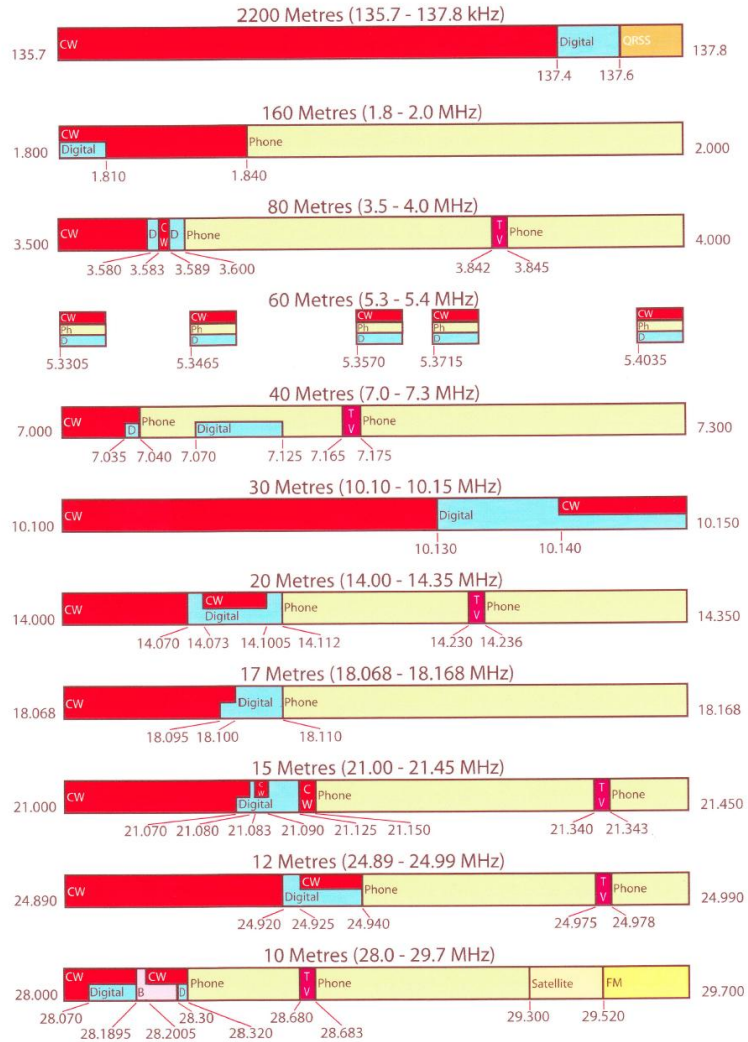


Canadian 0 - 30MHz Band Plan

Effective Date:
December 1, 2015

1. This is a simplified version of the official RAC Band Plan. Not all permissible modes/activities are represented.
2. LSB is used on 160, 80 and 40m. USB is used on all other bands that permit SSB, including 60m.
3. Consult various online resources for detailed information on what digital modes are used.
4. Maximum bandwidth permitted on 2200m is 100 Hz. Maximum power is 1 Watt EIRP.
5. Refer to the IC and RAC websites for full details before operating on the new 60m channels.
6. Remember not to allow your signal to spill over into adjoining band segments when operating close to the edges. During major weekend contests, activity in certain modes can spill over into other segments. Operators should avoid NCDXF beacons on 14.100, 18.110, 21.150, 24.930 and 28.200 MHz.
7. This graphic is a living document and will be reviewed and updated periodically to reflect changes in the band plans and operating habits.

www.rac.ca



Key

CW	FM	SSB
CW QRSS	Beacons	Digital
Phone	Satellite	

Graphics © 2009-2015 --Vince d'Eon, VE6LK / AI7LK



LES BANDES AMÉRICAINES

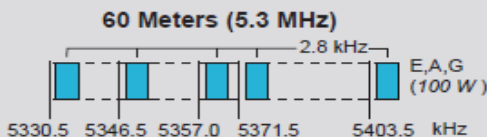
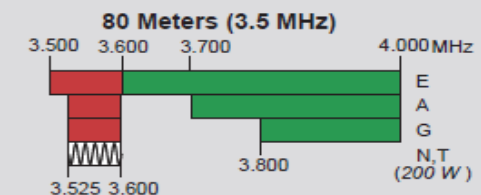
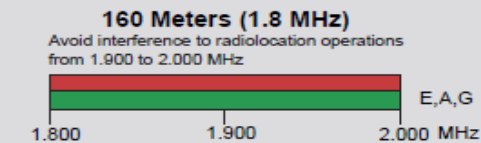
US Amateur Radio Bands

US AMATEUR POWER LIMITS

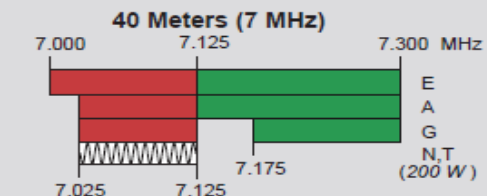
FCC 97.313 An amateur station must use the minimum transmitter power necessary to carry out the desired communications. (b) No station may transmit with a transmitter power exceeding 1.5 kW PEP.

Effective Date
March 5, 2012

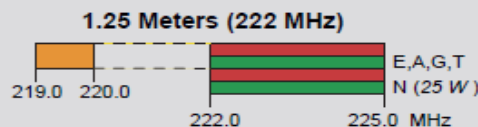
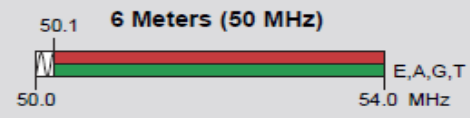
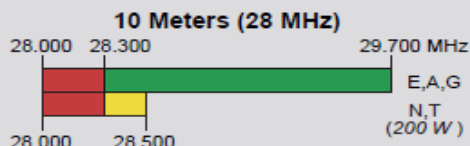
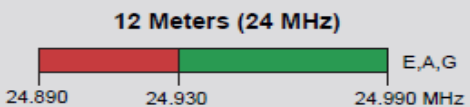
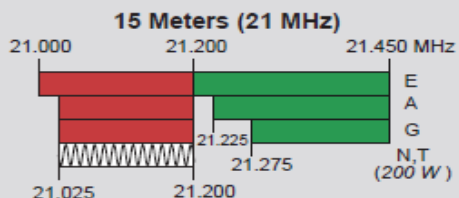
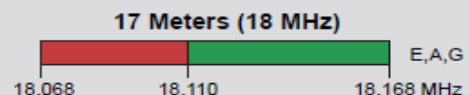
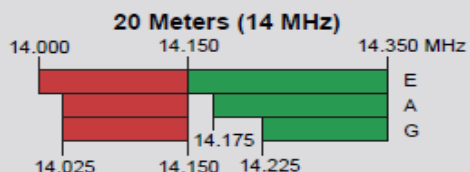
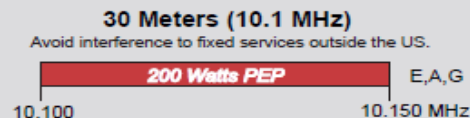
Published by:
ARRL THE NATIONAL ASSOCIATION FOR
AMATEUR RADIO®
www.arrrl.org
225 Main Street, Newington, CT USA 06111-1494



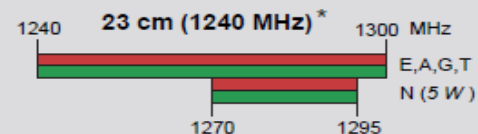
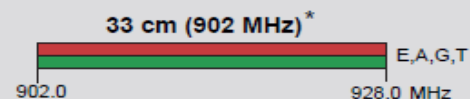
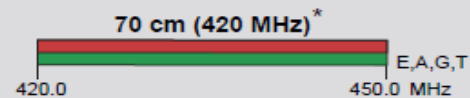
General, Advanced, and Amateur Extra licensees may operate on these five channels on a secondary basis with a maximum effective radiated output of 100 W PEP. Permitted operating modes include upper sideband voice (USB), CW, RTTY, PSK31 and other digital modes such as PACTOR III as defined by the FCC Report and Order of November 18, 2011. USB is limited to 2.8 kHz centered on 5332, 5348, 5358.5, 5373 and 5405 kHz. CW and digital emissions must be centered 1.5 kHz above the channel frequencies indicated above. Only one signal at a time is permitted on any channel.



Phone and Image modes are permitted between 7.075 and 7.100 MHz for FCC licensed stations in ITU Regions 1 and 3 and by FCC licensed stations in ITU Region 2 West of 130 degrees West longitude or South of 20 degrees North latitude. See Sections 97.305(c) and 97.307(f)(11). Novice and Technician licensees outside ITU Region 2 may use CW only between 7.025 and 7.075 MHz and between 7.100 and 7.125 MHz. 7.200 to 7.300 MHz is not available outside ITU Region 2. See Section 97.301(e). These exemptions do not apply to stations in the continental US.



*Geographical and power restrictions may apply to all bands above 420 MHz. See *The ARRL Operating Manual* for information about your area.



All licensees except Novices are authorized all modes on the following frequencies:

2300-2310 MHz	10.0-10.5 GHz *	122.25-123.0 GHz
2390-2450 MHz	24.0-24.25 GHz	134-141 GHz
3300-3500 MHz	47.0-47.2 GHz	241-250 GHz
5650-5925 MHz	76.0-81.0 GHz	All above 275 GHz

* No pulse emissions

KEY

Note: CW operation is permitted throughout all amateur bands.

MCW is authorized above 50.1 MHz, except for 144.0-144.1 and 219-220 MHz. Test transmissions are authorized above 51 MHz, except for 219-220 MHz.

- = RTTY and data
- = phone and image
- = CW only
- = SSB phone
- = USB phone, CW, RTTY, and data
- = Fixed digital message forwarding systems only

- E = Amateur Extra
- A = Advanced
- G = General
- T = Technician
- N = Novice

See ARRLWeb.org at www.arrrl.org for detailed band plans.

ARRL We're At Your Service

ARRL Headquarters:
880-594-0200 (Fax 880-594-0259)
email: hq@arrrl.org

Publication Orders:
www.arrrl.org/shop
Toll-Free 1-888-277-5289 (880-594-0355)
email: orders@arrrl.org

Membership/Circulation Desk:
www.arrrl.org/membership
Toll-Free 1-888-277-5289 (880-594-0338)
email: membership@arrrl.org

Getting Started in Amateur Radio:
Toll-Free 1-800-326-3042 (880-594-0355)
email: newham@arrrl.org

Exams: 880-594-0300 email: veo@arrrl.org

Copyright © ARRL 2012 rev. 4/12/2012

LES EXPÉDITIONS D'AVRIL

SOURCE : NG3K Amateur Radio Contest/DX page www.ng3k.com/index.html

2016 Mar20	2016 Apr10	Heard I	VK0EK [spots]	By HB9BXE K2ARB K3EL KM4MXD N6TQ NG2H NP4IW UT6UD VK2BAX VK6CQ WJ2O KK6EK W7XU; HF; CW SSB RTTY
2016 Mar23	2016 Apr07	Palestine	E44YL NEW	By IV3FSG IK2CKR fm Bethlehem; HF; SSB RTTY CW; QSL via IK3GES except CW via IK2CKR; E44YL and YT3PL QRV for CQ WW WPX SSB
2016 Mar24	2016 Apr12	Togo	5V7D NEW	By DF1AI DL5MEV DL6MFK DL9MBI fm Lome; 80-10m; SSB CW RTTY
2016 Mar29	2016 Apr04	Laos	XW7FG	By JA7FGI fm Vientiane; 80-6m, focus on high bands; SSB RTTY, perhaps PSK31 QSL also OK via eQSL
2016 Mar29	2016 Apr11	Juan de Nova & Europa	FT4JA	By F6BEE F1NGP F2DX F5PTM F4BKV F5CWU F4FET FM5CD F5UFX fm Juan de Nova I (AF-012)
2016 Apr05	2016 Apr09	Spratly Is	TBA NEW	By OH2YY OH1TV fn Pulau Layang Layang; 80-6m; mainly SSB, some CW; QSL OK via OH Buro or direct, also Club Log
2016 Apr05	2016 Apr11	East Timor	4W	By JE1CKA JI1AVY 7K4QOK JQ2GYU JJ2VLY as TBA; 160-10m; CW SSB RTTY; QRV for JIDX CW but non-JAs may call during event (no need to give contest exchange); Club Log OK
2016 Apr09	2016 Apr10	Market Reef	OJ0W	By OH3WS; 80-10m, focus on high bands; CW SSB
2016 Apr09	2016 Apr16	Guernsey	GP4BRS	By GW0ANA DL9RCF DJ8NK DL9RBL DJ6OI; CW SSB + digital; QSL also OK via DJ6OI direct (w/ GS + RP), Club Log, eQSL
2016 Apr11	2016 Apr24	Guyana	8R1A	By W1CDC; 80-10m; CW; G5RV; QSL OK via Buro or direct
2016 Apr12	2016 Apr19	Cambodia	XU7AKC	By SP5APW fm Koh Rong Sanloem (AS-133); SSB RTTY PSK; QSL also OK via SP5APW, Buro or direct



2016 Apr12	2016 Apr22	St Vincent	J88PI	By GW4DVB fm Palm I (Grenadines, NA-025, FK92ho); 40-6m; mainly SSB
2016 Apr13	2016 Apr18	Palau	T88SM	By JA6EGL fm Koror; HF; QSL direct: Hakata Radio, Box 232, Hakata, 812-8799, Japan
2016 Apr13	2016 Apr19	Botswana	A25UK	By G0VJG M0TGV G4FAL G4LDL GM0WED fm Tuli Block; 160-10m; SSB CW RTTY; QSL OK via Club Log
2016 Apr13	2016 Apr19	Cambodia	XU7AKC	By SP5APW rm Rong Sanloem I (AS-133); HF; clear path to EU and NA
2016 Apr15	2016 Apr18	Liechtenstein	HB0	By EA5IDQ; 40-10m, focus on WARC; RTTY, some SSB
2016 Apr15	2016 Apr20	Lord Howe I	VK9L	By G7VJR as VK9L/G7VJR fm OC-004; HF; CW; 100w; QSL also OK via M0OXO
2016 Apr16	2016 Apr21	Mayotte	FH	By F4FET as FH/F4FET fm AF-027; 40-10m; SSB
2016 Apr15	2016 Apr25	Iran	EP2A NEW	By YL2GM YL3CW YL2KA UT7UJ US7UX UT7UV UX0LL EP3MIR EP2LMA K7GEX; 160-6m; CW SSB RTTY; 4-squares on 40 and 30m, Spiderbeam, ground plane on 160 and 80m; QSL also OK via YL2GM and Club Log
2016 Apr17	2016 Apr30	Maldives	8Q7	By RC5A as 8Q7CA and RM0F as 8Q7FU; 160-10m; CW SSB; QSL OK via Buro or direct, also Club Log
2016 Apr19	2016 Apr25	Samoa	5W0XG	By JA1XGI fm OC-097 (AH46ec); 40-10m; mainly CW, some RTTY PSK; QSL OK via JARL Buro or direct
2016 Apr21	2016 Apr28	Georgia	4L9PL	By SP9ONC SQ9AC SP9ETE SP9NLT SQ9OUK SQ9IWS SQ9IDL SQ9ITA SQ9ITL fm LN21rv and other locations; 80-10m; CW SSB + digital
2016 Apr23	2016 May02	Norfolk I	VK9NU	By VK4ADX fm OC-005 (RG30xx); 80 40 20 15 10m, perhaps 6m; 100w; wires; holiday style operation; QSL also OK via VK4ADX, Buro or direct (w/ green stamps), also eQSL
2016 Apr24	2016 May03	Belize	V31OK NEW	By VO1OK fm Belize City (Apr 24-27) and Ambergris Caye (NA-073) (Apr 28-May 3); 40 20 10m; SSB; QSL also OK via VO1OK, Buro or direct, or eQSL



2016 Apr24	2016 May10	South Cook Is	E51DLD <small>NEW</small>	By W6HB am Rarotonga I (OC-013); 80-10m; SSB
2016 Apr26	2016 May06	Ogasawara	JD1BOI	By JI1LET fm Komagari, Chichijima I (AS-031); 80-6m; CW SSB RTTY; QSL OK via Buro or direct
2016 Apr27	2016 May06	Ogasawara	<u>JD1BMH</u> <small>NEW</small>	By JG7PSJ fm Chichijima I (AS-031); 40-10m; CW SSB RTTY
2016 Apr28	2016 May01	Bahrain	<u>A91HI</u>	By A92AA 7Z1OO A41OO A61DJ A93LT EI5GM EI9FBB MM0NDX fm Hawar I (AS-202, 1st ever activation); 40-10m; CW SSB RTTY; 4

