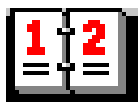


Printemps/Spring 2002



**Club Radio Amateur
Townshippers
Radio Amateur Club**



Mars/March 2002

- 23: Soirée de Quilles à Cowansville
Gilles VE2CFA
- 30-31: Concours HF, Station-club
CQ WW WPX SSB
VE2VLJ, VE2CFA, VA2MT
- 30: Assemblée mensuelle
Monthly meeting

Avril/April 2002

- 6: Cabane à sucre provinciale
Rougemont
Claire VA2JRC
- 13: Hamfest MARC
Montreal West Island
- 27: Hamfest Laval-Laurentides
Ste-Thérèse
- 28: Assemblée mensuelle
Monthly meeting

Mai/May 2002

- 3-4: Hosstraders Hamfest
Hopkinton NH, USA
Marc VA2MT
- 25: Assemblée mensuelle
Monthly meeting

Louise VE2WBK, Méritas 2001



Louise VE2WBK reçoit, des mains de nos deux méritas 2000 (Gilles VE2CFA et Alain VA2JAR), la plaque du méritas 2001.

À l'occasion du gala Méritas du Club Radio Amateur des Townshippers, tenu le 16 février dernier au restaurant La Station à Cowansville. Alain VA2JAR et Gilles VE2CFA, récipiendaires 2000, ont décerné le titre de Méritas 2001 à Louise VE2WBK.

Louise a été très active durant l'année 2001, surtout en arrière plan, par son implication au niveau du comité des mesures d'urgence. De plus elle fut très présente aux diverses activités du TRAC. Sur le plan personnel elle s'est démarqué en réunissant les critères pour l'obtention du certificat VUCC en 6 mètres (il faut établir 100 contacts confirmés par cartes QSL dans 100 grids différentes), elle sera d'ailleurs la première femme du pays à réussir cet exploit.

Membre du TRAC aux commandes des mesures d'urgence pour l'Estrie et la Montérégie

Daniel VE2KA, ex-président de RAQI et maintenant représentant du Québec au niveau de RAC, a demandé à Louise VE2WBK de prendre le poste de coordonatrice régionale des mesures d'urgence pour l'Estrie et la Montérégie.

Ce poste relève, en plus de RAQI, directement de la sécurité publique et représente tout un défi pour notre petite Louise (grande au niveau de son implication). Son premier défi étant l'obtention de la compétence de morse puisqu'une partie des activités du comité provincial des mesures d'urgence opère à partir des fréquences HF.

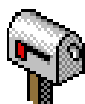
Lors de la crise du verglas de 1998, le TRAC avait beaucoup impressionné le reste de la province puisque nous étions déjà impliqué

jusqu'au cou alors que le comité provincial n'avait pas encore démarré sa machine.

Seule ombre au tableau, nous perdons Louise au niveau de notre comité des mesures d'urgence et c'est Richard VE2VLJ qui reprend les commandes par intérim jusqu'au prochain conseil d'administration du club où le nouveau responsable du comité sera nommé.

Nous sommes peut-être un petit club en terme de nombre de membres mais, au dire des représentants de RAC et de RAQI, nous sommes un grand club par nos activités et notre implication à plusieurs niveaux.

Félicitation et bonne chance dans tes nouvelles fonctions de la part du CA et des membres.



112 Joliette
Cowansville, Québec
J2K 2T7



ve2cld@rac.ca
www.qsl.net/ve2cld

Suite de:

La radio va mourir

Par : Richard VE2VLJ

Depuis mon dernier article de la revue précédente, je me suis posé une question, « y faut croire que mes articles je les écris aussi pour moi », Que puis-je faire pour mon hobby?

Et après quelques temps de réflexion, je me suis aperçu que, tout seul, je ne puisse faire grand-chose, bien sûr que d'en parler ça aide, mais si nous étions un groupe actif et bien solidaire, il est certain que nous pourrions faire plus. Je pense que si nous étions actifs et visibles, ça nous donnerait une crédibilité plus marquée; je m'explique :

Si nous participions à des événements radioamateurs et que nous les publions, nous aurions gagné quelques plumes. S'installer dans un endroit passant est bien c'est certain, il est plus probable que des curieux voudront savoir ce que nous faisons là. Et si, en plus, nous trouvions la corde sensible de quelques badauds en leur expliquant de quel genre de hobby il s'agit, nous aurions peut-être trouvé un ou deux futurs nouveaux amateurs parmi quelques dizaines de curieux.

Puis il y a le problème des dénigreur... À mon avis la seule chose que nous puissions faire est de les ignorer, je ne dis pas de ne plus leur parler, mais seulement d'ignorer les conversations qui tournent vers ce sujet, si c'est sur l'air, dites leur poliment que vous ne voulez pas vous en mêler, et si c'est par internet, je vous conseil de leur demandé de ne pas vous envoyer ce genre d'imbécillité.

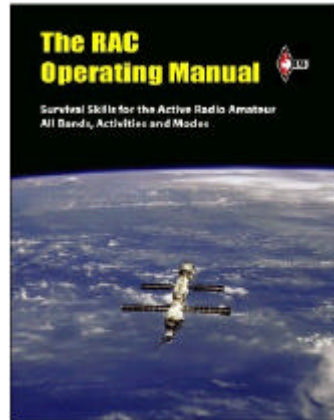
Il ne me vient qu'un autre point ... le regroupement. On ne le dira jamais assez, l'union fait la force. Au lieu de se déchirer il vaut mieux se regrouper et travailler ensemble. Au lieu de taper sur la tête de celui qui a fait une bêtise, pourquoi pas l'aider à réparer son erreur. Souvent les humains sont portés à choisir le côté facile sans réfléchir.

Rendu où nous sommes, avec les efforts et l'argent investis pour obtenir licence, compétences et équipements, je vous encourage à continuer à progresser. Regardez la radio amateur dans son ensemble et travaillez à agrandir vos horizons dans les nombreuses voies qui s'offrent à vous. Par exemple, si vous avez votre compétence de base, il est toujours possible d'essayer d'obtenir une ou l'autre des compétences restantes (morse, supérieure). Le hobby de la radio amateur offre une panoplie de facettes telle que l'APRS, le Satellite, la radio HF, la radio par internet, les mesures d'urgence, etc. L'idée est d'élargir vos horizons, et d'en faire bénéficier la communauté radioamateur et/ou la population en général.

Je tiens à rappeler que ceci représente mon opinion et ni lie, de quelque façon de ce soit même si j'en fais parti, le CA du TRAC.

Le guide de l'opérateur canadien

Un excellent achat qui pourrait aider à comprendre certaines règles d'opération d'une station radio-amateur.



Second Edition

Survival Skills for the Active Radio Amateur

All Bands, Activities and Modes
Edited by Doug Leach - VE3XK

YOU need this book !

- if you are an active Canadian radio amateur
- if you are just getting started in amateur radio
- if you are a radio amateur visitor and want to operate in Canada

This is a complete survival guide, updated to cover the latest regulatory changes, with sections covering all aspects of amateur radio operation in Canada:

- The Amateur Radio Service: some background
- Licensing: the Canadian structure and how it works
- Privileges and Restrictions: including changes for 5WPM _ Morse code
- Operating the amateur radio station: procedures and hints
- Amateur Radio Station Equipment: what you need to know
- Specialized Communications: digital modes, SSTV, ATV, _ satellites
- Propagation: what to expect on the HF, VHF and UHF bands

And an appendix containing reference information including:

- Call Sign International Prefixes
- Antenna support Structure approval documents
- Canadian and major international Operating Awards
- Canadian Band Plans
- Beacons from HF to Microwave
- DXCC Entities and Prefix list
- Canadian and major international Contests
- RAC Field Organizations (ARES, NTS, Bulletin Service)
- Canadian nets
- IARU Monitoring Service
- Resolving Interference Problems
- Maps - ITU and CQ zones, Grid Locators
- WIAW Morse Code Practice schedules
- RAC QSL Bureau System (Incoming and Outgoing bureaus)
- Reciprocal Operation - CEPT and IARP international per _ mits
- Repeater Definitions, Frequency Coordination, Answers and

Procedures

- Space and Satellite Frequencies
- Time Zone Conversions
- Vendor Listing and Advertising
- Complete Index and more

All updated from the First Edition.

Published by
Radio Amateurs of Canada,
720 Belfast Rd.,
Ottawa, ON Canada
K1G 0Z5

Published Dec 2001 - 194 pages, soft glossy cover, perfect bound, illustrated text.



Cabane à sucre provinciale

**Le repas sera servi à compter de
11h00 AM**

Les coûts sont de:
14\$ pour les adultes
7\$ pour les enfants de 4 à 11
gratuit pour les moins de 4 ans

**Réservez votre place auprès de
VA2JRC Claire au 450-539-2973 ou
via internet à va2jrc@rac.ca**



Le dîner annuel à la cabane à sucre qui se veut une activité familiale, aura lieu cette année samedi le 6 avril prochain à l'Érablière Mont-Rouge à Rougemont, juste au pied du site du répéteur VE2RXW (146.700mhz).

L'Érablière Mont-Rouge située au 540 Chemin du Moulin à Rougemont.

Il est donc important que tous ceux qui souhaitent venir à la partie de sucre soumettent leurs noms et fassent leurs réservations AVANT midi le 4 avril. Une station HF sera installée sur place afin de permettre la communication avec les autres clubs radioamateurs de la province qui participent à cet événement dans d'autres cabanes à sucre.

**Il y aura radio-guidage sur le répéteur VE2RXW 146.700mhz (-)
et VE2RMK 146.880mhz (-) (t:94.8)**

Conseil D'administration

Administration Comitee

Président/President

Marc Tardif VA2MT

450-770-8068, va2mt@rac.ca

Vice-président-Trésorier

Vice-president-Treasurer

Alain Roberge VA2JAR

450-375-4066, va2jar@rac.ca

Secrétaire/Secretary

Claire Denis VA2JRC

450-539-2973, va2jrc@rac.ca

Directeurs/Directors

Gilles Côté VE2CFA

450-263-2418, ve2cfa@rac.ca

&

Richard Daneault VE2VLJ

450-266-4441, ve2vlj@rac.ca

Comités/Comitees

Mesures d'urgence/Emergency Measures

Richard Daneault VE2VLJ

450-266-4441, ve2vlj@rac.ca

Journal/News letter

Marc Tardif VA2MT

450-770-8068, va2mt@rac.ca

Pageweb/Webpage

Endrey Boisvert VE2WS

450-548-5959, ve2ws@cooptel.qc.ca

Examineurs délégués & formation

Volunteer Examiners & Training

Richard Daneault VE2VLJ

450-266-4441, ve2vlj@rac.ca

Glenn Whitehouse VE2GUQ

450-770-8555,

gwhitehouse@canada.com

Station-club/Club's stations

Gilles Côté VE2CFA

450-266-2418, ve2cfa@rac.ca

QSL Manager

Richard Daneault VE2VLJ

450-266-4441, ve2vlj@rac.ca

Réseaux/Nets

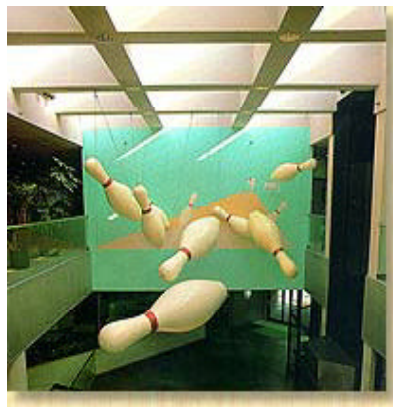
Thierry Petit VA2TPS

450-777-0401, va2tps@rac.ca

Field Day

Tim Yeatman VA2TPY

tyeatman@aei.ca



Soirée de Quilles

23 mars 2002 à 21h00

Salle de quilles de Cowansville

Le prix comprend 3 parties et les souliers:

Adulte: 10.65\$

+ de 50 ans: 9.15\$

Enfants (16 ans et -): 6.15\$

Appelez Gilles VE2CFA 266-2418

e-mail: ve2cfa@rac.ca

Concours HF CQ Worlwide WPX SSB

Ça nous tente de participer au concours HF du magazine CQ. Il s'agit d'un concours de 48 heures en SSB sur les bandes HF que nous ferions à partir de la station-club. Nous avons besoin de votre aide pour opérer la station comme opérateur ou logueur. Vous n'avez pas besoin d'expérience ni de licence valide pour le HF puisque nous utiliserons l'indicatif VE2CLD et qu'un responsable licencié sera sur place en tout temps. Venez essayer ça c'est pas mal le fun (c'est comme un field day mais au chaud et au sec).

Pour info: Richard VE2VLJ, Gilles VE2CFA ou Marc VA2MT



Hosstraders
2002

May 3 & 4

Oct 4 & 5

It is that time again!

Time for the largest hamfest in New England,

HOSSTRADERS!

BULLETIN TO: ALL RADIO AMATEURS
FROM: THE HOSSTRADERS Joe K1RQG, Bob W1GWU, Norm WA1IVB
HOSSTRADERS HAMFEST AT [HOPKINTON STATE FAIRGROUNDS](#)

Hosstraders has move operations to the Hopkinton State Fairgrounds, off I-89, Exit 7, in Hopkinton NH.

Talk-in on 146.895-(100Hz) by the Capital Area Amateur Radio Emergency Service. Call KB1FDX.

The times and fee structure remain the same for the Spring event, as in the past: Gates are open at 9AM on Friday through the night till end of event on Saturday. Fees are the same as in the past: Friday 9AM to 3PM \$10 per person and \$10 per sellers space. After 3PM on Friday, \$5 per person and \$10 per sellers space.

Access from population centers is easy, and the roads are very good. From the south, come up I-93, take I-89 at Bow, just south of Concord, and go 14 miles west to Exit 7. Ignore the other exits unless you're a local and know the way! From Vermont and Quebec come down I-89. For those coming from eastern New Hampshire, Maine and the Maritime Provinces, your journey will be about one hour longer than Rochester, but only one half hour more than your old trip to Deerfield. Crossing from Portsmouth to Concord on Route 4 is a good way to go. By the way, all three sponsors and all the Shriners will have a longer trip. Wave to us if you see us along the way!

But the amenities and atmosphere at Hopkinton will be well worth the ride. The town itself is a nice country town, with groceries, gasoline, a decent hardware store, banks with ATMs, and a few nice eateries. Best bets for motels are in Concord. It is located 15 mins from the fair grounds at RT 89 Ext 8 on RT 103 west toward Warner. Most of our food vendors will be following us, maintaining our reputation as the hamfest with the best food anywhere. Cellphone coverage is good but not perfect. We are excited about this big step forward. Those of you who miss the old days at Deerfield will be especially happy with the look of our new home. The Friday night RV crowd will be pleased with the sites. The general flea market area is expansive, and most all spots have great visibility. And the commercial dealers will be able to build more attractive displays and offer more products.

Starting times and fees will be similar, but there will be a few minor changes, so watch for K1RQG's announcements on this. And remember, the three Hosstraders Sponsors are the ONLY official source for Hosstraders information!

As with any move, it may be a bit hectic this first time, so bear with us and be patient with Your Sponsors (who are older than we were when we started this event back in 1973) and with the Shriners, who work hard so that we can run a great event and send piles of money to Shriners Hospitals in Boston, Springfield and Montreal. But most of all, be prepared to be pleasantly surprised. *You've never seen a hamfest like Hosstraders at Hopkinton!*

Bulletin de Nouvelles

Par Louise VE2WBK

Beaucoup d'amateurs m'ont demandé des informations au sujet de la fréquence pour joindre la Station Spatiale Internationale (ISS), bien la voici :

Voice et Packet Downlink: 145.800mhz

Voice Uplink: 144.490mhz

Packet Uplink: 145940mhz

Indicatif d'appel (Amérique du Nord): NA1SS

Pour le packet, ils ont un mailbox: RZ3DZR-1

On peut suivre la station spatiale sur internet via la NASA dont voici le site:

<http://spaceflight.nasa.gov/realdata/sightings/>

Même si on ne veut pas contacter la station, sur ce site vous pouvez toujours aller visiter la station et voir comment ils sont installés et comment ils vivent là-haut. C'est super intéressant.

D'autre nouvelle de l'espace :

Le commandant de la station Yury Onufrienko RK3DUO a contacté via la radio amateur cinq étudiants d'une école en Russie, les cinq étudiants ont questionné l'astronaute en rapport avec la station spatiale. De la Russie, on ne peut entendre la conversation mais il arrive qu'ici au Québec la station spatiale lance des appels et on peut leur parler.

J'aimerais féliciter Claire VA2JRC pour avoir passé sa licence de code morse (même VA2JAR est content même si il perd 25\$ l'an prochain). On est fiers de toi ma Claire, avec toute tes participations un peu partout, on peut dire que tu représentes bien ce beau hobby que nous partageons tous ensemble.

Nous avons deux nouvelles amateurs au sein du TRAC, Marie-Chantale VA2LDY et Rose-Ange VA2DRA viennent toutes deux de réussir l'examen de base en radio-amateur, félicitation et bienvenue dans notre grande famille.

Industrie Canada a rectifié la situation des compétences "code morse" attribuées à deux de nos membres (VA2TPS et VA2XML) en leur retirant leur annotation. et en suspendant le droit d'examineur de VA2HT qui leur avait fait passer l'examen d'une manière douteuse selon Industrie Canada.

Depuis peu, à tous les vendredi soir dès 19h30, il y a rencontre à la station-club (169 Principale à Cowansville). On y jase, opère la station et il y a une session de pratique de morse de 20h00 à 20h45. Tous sont les bienvenus, amateurs ou non.



VE2CLD
Club Radio Amateur
Townshippers
Radio Amateur Club

ve2cld@rac.ca
 www.qsl.net/ve2.cld

112 Joliette
 Cowansville
 Québec, Canada
 J2K 2T7



CQ Zone 5
 ITU Zone 8
 Grid FN35

Callsign
Date
UTC
MHZ
Mode
RST
Operator
Other info
QSL Pls. ___ Tnx. ___

Le TRAC a maintenant sa QSL

par: Marc VA2MT

Nous avons fait imprimer la carte QSL VE2CLD à Granby en début d'année. Pour sauver des coûts nous nous sommes joint à un groupe de 3 autres amateurs (VE2JWH, VA2TOS et VE2PSU) pour le montage et les 1000 copies.

Les cartes seront envoyées à toutes les stations qui communiquerons avec la station du Club en HF ou en VHF-SSB/CW (pour la VHF-FM nous ne ferons que répondre aux QSL reçues).

Bulletin de Nouvelles (suite)

Louise VE2WBK (moi) a réussi à faire 100grids+ sur 6 mètres et devient la première femme du Canada à avoir acquis cette performance. L'inscription est envoyé, elle devra recevoir son certificat VUCC bientôt (j'ai assez travaillé, je peux bien me taper un peu dans l'dos).

VE2VLJ Richard reçoit enfin son VUCC, lui aussi a fait 100 grid+ mais il n'est pas la première femme du Canada à avoir son VUCC. Hi! Hi!

VE2WBK cède sa place de coordonnatrice des mesures d'urgences du Club et devient coordonnatrice régionale des mesures d'urgence pour la sécurité civile et RAQI pour l'Estrie et la Montérégie.

VE2VLJ devient alors coordonnateur des mesures d'urgence à la place de Louise VE2WBK.

Le numéro de mars de la revue de RAQI parlera de Marc VA2MT, notre président, dans le cadre de la chronique "Rencontre avec ...". Il y a quelques mois Jean-Guy VE2AIK est allé rencontrer Marc à son domicile pour faire l'entrevue d'un amateur dont il est le parrain. En effet Marc allait opérer la station VE2AIK, sous la supervision de Jean-Guy, dès 1974.

Suite à notre participation au concours RAC Winter Contest 2001, nous avons fais la demande pour utiliser l'indicatif d'appel VA2RAC lors du RAC Winter Contest 2002 à la fin décembre prochain. Les stations RAC donnent 20 points lorsque contactées, vous vous imaginez bien qu'elles sont très populaires lors de tels événements. Nous sommes à la recherche d'opérateurs pour ce concours, veuillez contacter Marc VA2MT (va2mt@rac.ca ou 450-770-8068)

Il y a de la relève pour les réseaux du TRAC en 2 mètre. Michel VA2XML et Marie-Chantal VA2LDY ont déjà animé quelques réseaux avec succès. Avec Thierry VA2TPS et Claire VA2JRC ça commence à faire une belle équipe.

Le prochain journal aura une nouvelle rubrique appelé le 6 Mètre, pour vous donner un petit aperçu, le 6 mètre est ce mode de communication semblable au HF mais où on n'a pas besoin de code morse, pour faire des contacts. Les contacts peuvent aller jusqu'au bout du monde si les conditions sont bonnes.

Si vous avez des nouvelles ou des potins à faire paraître, veuillez nous les communiquer.



Puces / Fleas



A vendre:

Câble coaxial RG-213/U isolation 97% et gaine FT-1 anti-UV
 Vendu par TRAC qu'en multiples de 50'

Prix: 55\$ du 100' et 30\$ du 50'

Marc VA2MT au 450-770-8068, va2mt@rac.ca

For sale:

Coaxial cable RG-213/U 97% shield and FT-1 UV rating
 Sold by TRAC by multiples of 50'

Price: 55\$ per 100' and 30\$ per 50'

Marc VA2MT 450-770-8068, va2mt@rac.ca

Calendrier des Concours / Contests' Calendar

Source: WA7BNM (HF), VE2PIJ (VHF & +)

HF

Nom / Name & Mode

Début / Start

Fin / End

Mars/March

Russian DX Contest	1200Z, Mar 16 -	1200Z, Mar 17
Spring QRP Homebrewer Sprint	0000Z - 0400Z, Mar 25	
CQ WW WPX Contest, SSB	0000Z, Mar 30 -	2400Z, Mar 31

Avril/April

SP DX Contest	1500Z, Apr 6 -	1500Z, Apr 7
EA RTTY Contest	1600Z, Apr 6 -	1600Z, Apr 7
EU Spring Sprint, SSB	1500Z - 1859Z, Apr 13	
His Maj. King of Spain Contest	1800Z, Apr 13 -	1800Z, Apr 14
Yuri Gagarin Int. DX Contest	2100Z, Apr 13 -	2100Z, Apr 14
Holyland DX Contest	0000Z - 2359Z, Apr 20	
TARA Spring Wakeup PSK31 Rumble	0000Z - 2400Z, Apr 20	
ES Open HF Championship	0500Z - 0859Z, Apr 20	
YU DX Contest	1200Z, Apr 20 -	1200Z, Apr 21
EU Spring Sprint, CW	1500Z - 1859Z, Apr 20	
Ontario QSO Party	1800Z, Apr 20 -	1800Z, Apr 21
SP DX RTTY Contest	1200Z, Apr 27 -	1200Z, Apr 28
Helvetia Contest	1300Z, Apr 27 -	1300Z, Apr 28
QRP to the Field	1500Z - 2400Z, Apr 27	

Mai/May

10-10 Int. Spring Contest, CW	0001Z, May 4 -	2400Z, May 5
ARI International DX Contest	2000Z, May 4 -	1959Z, May 5
New England QSO Party	2000Z, May 4 - 0300Z, May 5 and	1100Z - 2400Z, May 5
IPA Contest, SSB	0000Z - 2359Z, May 5	
VOLTA WW RTTY Contest	1200Z, May 11 -	1200Z, May 12
FISTS Spring Sprint	1700Z - 2100Z, May 11	
CQ-M International DX Contest	2100Z, May 11 -	2100Z, May 12
Baltic Contest	2100Z, May 18 -	0200Z, May 19
CQ WW WPX Contest, CW	0000Z, May 25 -	2400Z, May 26

Juin/June

WW South America CW Contest	0000Z, Jun 1 -	1600Z, Jun 2
IARU Region 1 Field Day, CW	1500Z, Jun 1 -	1500Z, Jun 2
Portugal Day Contest	0000Z - 2400Z, Jun 8	
RSGB Jubilee Contest	1000Z, Jun 8 -	1000Z, Jun 9
Asia-Pacific Sprint, SSB	1100Z - 1300Z, Jun 8	
All Asian DX Contest, CW	0000Z, Jun 15 -	2400Z, Jun 16
Marconi Memorial HF Contest	1400Z, Jun 22 -	1400Z, Jun 23
ARRL Field Day	1800Z, Jun 22 -	2100Z, Jun 23

VHF & +

Date

Nom / Name

Bande / Band

Avril/April

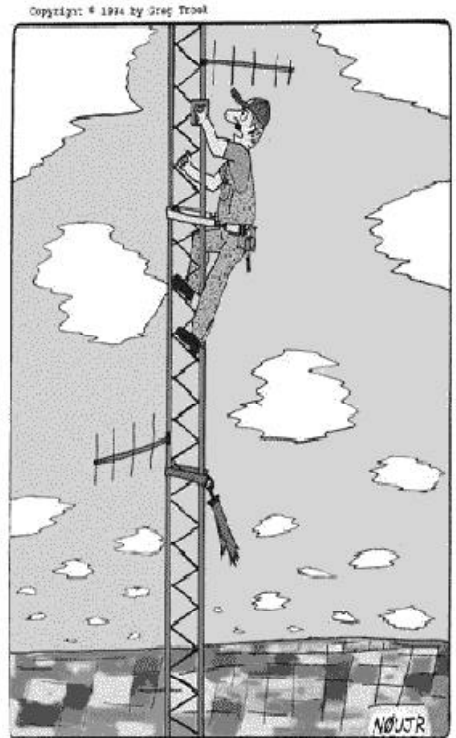
APR 27-28 *2300z-0400z	Six Club 1st Sprint	50MHz
APR 17Wed 7 PM-11PM 1	432MHz Spring Sprint	432MHz
APR - 6 PM-2400 1	CQ Sp.VHF Weak Sigl Act Weekend	50MHz & up
APR - 0000z-2400z	European EME Contest	144MHz, 1.3 GHz, 10 GHz

Mai/May

MAY - 0000z-2400z	North American HSMS Contest	50MHz & up
MAY 4 Sat 6 AM-1 PM 1	Spring Sprints 1 Per Band (902,1296,2304MHz)5cons.Hour	
MAY 11-12 2300z-0300z	50 MHz Spring Sprint	50MHz
MAY - 6 PM-2400 1	CQ Spring VHF Spec. Modes Weekend	50MHz & up
packet + other digital modes (except	those that qualify for the weak-signal weekend), ATV	
MAY 24-27 2300z-0300z	Major Six Club Contest	50MHz

Juin/June

JUN - 1200z-1200z	UKSMG Summer Contest	50MHz
JUN 08-10 1800z-0300z	ARRL June VHF QSO Party	50MHz & up
JUN 15-16 0000z-2400z	SMIRK 6 Meter Contest	50MHz



"So Bob... why did your ex-wife give you a new climbing belt for Christmas?"

