



N°13 - Décembre 2004

N M R

evue



Rédacteur : Guy MARCHAL ON5FM 73 Av du CAMP B5100 JAMBES 081/30.75.03 guy_marchal@village.uunet.be
Site de la section : www.moncrabeau.org/on0nrevue

**NOUVELLES DE LA SECTION
NOUVELLES DE L'UBA
A PROPOS DE PACKET RADIO
UN MESSAGE DE NOTRE QSL MANAGER
QRPP-QRSS ON 10140 KHZ
UNE NOUVELLE VERSION D'AVG
LES HOAX et
MORSE RUNNER, UN JEU RADIO-
TELEGRAPHIQUE**



PEACE PEACE

ON HEARTH ON HEARTH

TO ALL THE PEOPLE TO ALL THE PEOPLE

God Jul Och Gott Nytt År.God Jul Och Gott Nytt År.
Joyeux Noël et bonne année.Joyeux Noël et bonne année.
Joyeux Noyé è bonne année.Joyeux Noyé è bonne année.
Gun Tso Sun Tan'Gung Haw Sun.Gun Tso Sun Tan'Gung Haw Sun.
Buon natale e felice anno nuovo.Buon natale e felice anno nuovo.
Vesel bozic in srecno novo leto.Vesel bozic in srecno novo leto.
Feliz Natal e próspero Ano Novo.Feliz Natal e próspero Ano Novo.
Buon Natalie e felice Capo d'Anno.Buon Natalie e felice Capo d'Anno.
Feliz navidat y prospero año nuovo.Feliz navidat y prospero año nuovo.
Merry Christmas and Happy New Year.Merry Christmas and Happy New Year.
Visjólava razdestvá i snóvyim gódam.Visjólava razdestvá i snóvyim gódam.
Boldog Karacsonyl es Ujevl Unnepeket.Boldog Karacsonyl es Ujevl Unnepeket.
Shinnen omedetógozaimasu, Yoi atoshio.Shinnen omedetógozaimasu, Yoi atoshio.
Vesele Vianoce - A stastlivy Novy Rok.Vesele Vianoce - A stastlivy Novy Rok.
Veselykh Svyat i scaslivohe Novoho Roku.Veselykh Svyat i scaslivohe Novoho Roku.
La Maunia Le Kilisimasi Ma Le Tausaga Fou.La Maunia Le Kilisimasi Ma Le Tausaga Fou.
Prettige Kerstdagen en Gelukkig Nieuwjaar.Prettige Kerstdagen en Gelukkig Nieuwjaar.
Kala Khristougena kai Eftikhes to Neon Ethos.Kala Khristougena kai Eftikhes to Neon Ethos.
Prejeme Vam Vesele Vanoce a stastny Novy Rok.Prejeme Vam Vesele Vanoce a stastny Novy Rok.
Froehliche Weihnacht und ein gutes neues Jahr.Froehliche Weihnacht und ein gutes neues Jahr.
Christmas omedetógozaimasu, Tanoshii Christmas-o.Christmas omedetógozaimasu, Tanoshii Christmas-o.
Tschestito Rojdestvo Hristovo, Tschestita Nova Godina.Tschestito Rojdestvo Hristovo, Tschestita Nova Godina.
Wesolych Swiat Bozego Narodzenia i szczesliwego Nowego Roku.Wesolych Swiat Bozego Narodzenia i szczesliwego Nowego Roku.
Pozdrevly ayu sprazdnikom Rozhdestva Khristova is novim Godom.Pozdrevly ayu sprazdnikom Rozhdestva Khristova is novim Godom.

**ATTENTION : PROCHAINE REUNION
DE LA SECTION LE 07 JANVIER 2005 !**

DANS LA SECTION

PROCHAINE REUNION :

ATTENTION : le premier samedi de janvier étant le Nouvel-an, la réunion mensuelle de la section NMR aura lieu le second samedi, soit le 07/01/2005.

RÉUNION DE SECTION, NAMUR, NMR, 4 – 12 – 2004.

Présent :

ON2AML

ON4RU, LVZ, MBN, DJP, KMO, ZS, SKY

ON5WB, QI, FM, PT, GW, RMH

ON6LA, YH, TB, LF + yl

ON7LF, BH

Freddy et XYL, Hendrick, David, ? et ceux que j'ai oubliés ou qui ne se sont pas inscrits sur la liste...

Notre CM ouvre la séance à 17.00.

Bonne chance à Freddy, nouveau candidat à la licence.

Guy évoque la possibilité que la section investisse dans un projecteur PC (900.00 € au Makro). On propose d'installer d'abord une armoire qui ferme à clé...

Quelques nouvelles de l'UBA. Par exemple, à l'occasion du 175^{ème} anniversaire de la Belgique, les OM pourront utiliser un indicatif spécial OO...., comme pour l'immatriculation des avions. Conférence IARU en 2005, en Suisse. Prochaine AG, le 7 mai, à Leuven. Pour plus de détails : www.uba.be.

Marius propose une QSL pour le dernier « field-day ». Les étiquettes sont prêtes. Merci Marius. Le stock de QSL « standards », quant à lui, est épuisé (25000). Quid du sponsoring provincial ? La question reste ouverte.

La conférence de Claude, ON5QI, à propos des satellites amateurs, est reportée en mars (au lieu, donc, de février).

ON5GW nous signale, à propos du cycle solaire et son influence sur la propa décimétrique, l'absence totale de taches solaires et un retour des conditions favorables plus tôt que prévu !

Comme promis la réunion se poursuit avec la vente des puces de la section. A prix d'amis des reliques s'en vont ainsi faire le bonheur de quelque shack et le désespoir des xyl...

73, bonne année 2005 !

Yves, ON5WB.

UN MESSAGE DE NOTRE QSL MANAGER

Bonsoir Guy,

Merci d'insister pour les nouveaux indicatifs, je ne suis pas toujours informé des nouveaux calls.

Merci également de rappeler aux OM de la section les deux points suivants: pour les QSL des DX expéditions, il est important de préciser le QSL manager lorsqu'il est différent de l'indicatif du QSO. En cas de doute, il est facile de les trouver sur le Net, par exemple sur le site de IK3QAR. De même, il est bien sûr inutile d'envoyer des cartes dans les pays où il n'y a pas de bureau. Dans les deux cas précédents, je corrige si je connais, mais ce n'est pas mon job...

Encore une remarque, il arrive parfois que des OM déposent un paquet de plusieurs dizaines (centaines?) de cartes. Elles DOIVENT être triées au moins par ordre alphabétique. Le tri final pour l'expédition est bien plus simple si ces cartes sont en ordre; le délai pour le départ de Belgique après la réunion est parfois court, moins d'une semaine, et les cartes non triées risquent de partir le mois suivant, car on ne peut retarder le départ des cartes bien triées à cause des paquets en vrac. Il faut aussi savoir que le tri prend parfois plusieurs heures lorsqu'il y a plusieurs gros paquets de cartes mélangées. Une simple règle: tout par ordre alphabétique, en laissant tout ce qui est USA ensemble (AA....,K,N,W), ces dernières doivent être retriées par numéro avant expédition.

Merci de la collaboration, mais cela accélère le départ des cartesde la part de votre QSL mgr depuis...20ans.

Didier ON6YH

NOUVELLES DE L'UBA

Ces nouvelles ont été prises sur le site de notre association : www.uba.be. Ce sont celles qui ont été commentées lors de la dernière réunion de la section.

LES PREFIXES OO NE SONT PLUS SEULEMENT L'APANAGE DES AVIONS.

Après l'énorme succès que nous avons connu les années passées avec les préfixes spéciaux OQ et OR, l'UBA a introduit une demande auprès de l'IBPT pour l'obtention d'un préfixe OO pour 2005 pour tous les radioamateurs bénéficiant d'un préfixe ON et, ceci, à l'occasion des 175 ans de la Belgique.

Une semaine plus tard, nous avons reçu la lettre suivante de l'IBPT :

"A l'occasion des 175 ans d'existence de la Belgique, et à la demande des radioamateurs, l'IBPT a décidé d'autoriser tous les radioamateurs disposant d'une licence belge à utiliser le préfixe "OO" au lieu du préfixe standard "ON", et ce durant toute l'année 2005. "

Cela est donc valable pour les Flamands, les Bruxellois et les Wallons, qu'il soient royalistes ou républicains...

L'UBA ne fait aucune distinction.

Un grand merci à l'IBPT au nom de tous les radioamateurs pour cette décision rapide

(NDLR : ceci est une traduction d'un communiqué flamand. La rédaction de NMRevue ne fait pas de politique ni ne s'exprime au delà du devoir de réserve qui lui est octroyé par la Constitution.

NDLR2 : à prendre au second degré, bien entendu !).

DES NOUVELLES AU SUJET DU NOUVEL AM

Comme promis, nous vous tenons au courant de l'évolution du nouvel AM. Nous apprenons du cabinet du Ministre que cet AM ne pourra sortir cette année. En fait, il doit encore recevoir l'aval de la Commission Européenne et cet avis est obligatoire.

Cette formalité va probablement retarder cette parution de quelques mois. Cet arrêté est nécessaire pour permettre aux OM détenteurs de la licence C de voir celle-ci commutée en licence de base et par là même leur donner accès aux bandes HF.

Attention : pour les candidats à la licence de base, il reste quelques détails à régler par l'IBPT, notamment en ce qui concerne les appareils autorisés. Nous devons nous attendre à ce que ces modalités ne soient pas encore définies à la date de la parution du nouvel AM.

Les modalités en relation avec le certificat de l'examen pratique doivent également encore être rendues publiques. Il y a encore du travail à faire. La roue tourne.

APPEL AUX PROPOSITIONS POUR LA CONFERENCE IARU 2005

L'an prochain aura lieu la conférence IARU. Cet événement a lieu tous les trois ans. Cette fois, elle aura lieu dans les environs. Nous nous réunissons en Suisse. Durant ces conférences, les différentes propositions sont discutées et dans certain cas, si une majorité est pour, acceptées. Les nombreuses propositions sont apportées par les différentes associations nationales. Ce sont les membres des ses associations qui sont à la base des ses propositions.

Vous aussi, vous pouvez apporter une ou plusieurs propositions. C'est le HF Manager ou le VHF Manager qui prendra note de vos propositions. Il est clair qu'ils doivent se rapporter à la HF ou la VHF. Nous entendons ici le HF Band Planning, les modes d'opération, les contests et règlements (règles générales), etc....

Toutes vos idées sont les bienvenues. N'hésitez pas, et prenez immédiatement contact avec votre [HF manager](#). ou le [VHF-manager](#). Carine ou Stéphane s'occupera bien de la mise en forme.

ON5EX TECHNISCH REDACTEUR CQ-QSO

Lors de la dernière réunion du conseil d'administration, il a été décidé de désigner un rédacteur technique pour le CQ-QSO. Le conseil félicite et remercie Johan, ON5EX, qui a bien voulu prendre en charge cette tâche importante. Johan s'occupe aussi de la publication d'articles techniques intéressants dans la rubrique HF de notre web site. Il existe un projet planifié qui doit permettre que tous les deux mois quelques articles techniques valables se retrouvent dans le CQ-QSO, comme se fut le cas dans le dernier numéro de novembre du CQ-QSO. Actuellement, Jos - ON6WJ, fait aussi partie de ces collaborateurs privilégiés, celui-ci va éplucher un certain nombre de périodiques étrangers afin de trouver ce qui pourrait, après traduction, être utilisé pour le CQ-QSO. Mais nous attendons principalement **vos articles**. Pas habitué de rédiger ? Pas de problème, votre prose sera mise dans le format correct par Johan. Aidez et soutenez Johan, [ON5EX](#), afin que nous puissions à nouveau publier de bons articles techniques dans le CQ-QSO. Ne perdez pas de vue que le CQ-QSO est là **pour vous**, mais aussi **grâce à vous** !

NOUVELLES DE ON4UB

Notre 16 ème émission de ON4UB nouveau style s'est déroulée ce dimanche 28 novembre. La semaine dernière nous avions annoncé que nous voulions faire un test, à savoir ré-émettre l'émission de la semaine précédente le dimanche ou

normalement il n'y a pas d'émission de 4UB, ce qui dimanche dernier le 21 novembre s'est réalisé . Nous vous avons interpellé afin d'obtenir des commentaires et des suggestions à ce sujet. Nous n'avons eu aucune réaction. C'est pourquoi cet essai ne sera pas reconduit, et nous nous en tiendrons à notre émission bimensuelle du dimanche matin à 10:00 LT.

De plus, nous vous signalons qu'à partir de dimanche prochain , 28 novembre, il n'y aura plus de ronde des QSO's après l'émission. Etant donné que l'émission est en grande partie automatisée à partir de différents sites, il nous paraît peut opportun d'encore envoyer un opérateur vers ces sites, parfois bien éloignés de tout, afin d'assumer une telle « ronde ». Après analyse, il y a en moyenne de 5 à 10 stations participantes, et de plus toujours les mêmes fidèles auditeurs. Cela nous fait extrêmement plaisir d'entendre ces stations, et de pouvoir les saluer, mais entre-temps nous connaissons les performances de nos stations d'émission, et les rapports ne varient plus de semaine en semaine, selon la propagation présente. Nous ne recevons presque jamais de commentaires sur le contenu de l'émission, à moins d'une demande explicite de notre part, et alors les réactions sont toujours unanimement positives. La décision du conseil d'administration est de cesser d'organiser systématiquement une ronde des qso's depuis les sites d'émission et après l'émission d'inviter les auditeurs à se contacter afin d'évaluer l'émission entendue. Bien entendu, chacun peut encore nous faire parvenir ses considérations, ses rapports et ses suggestions via Internet à l'adresse suivante : on4ub@uba.be.

LA LICENCE DE BASE DANS LA PRESSE DE WATERLOO

Roger, ON4TX, le CM de la section WTO (Waterloo) nous informe qu'un article traitant de la licence de base est apparu dans la presse locale de Waterloo.

CONGRES UBA 2005

Sortez votre agenda et notez déjà la date et le lieu du congrès UBA pour l'année 2005. Le congrès se tiendra à Louvain le samedi 7 mai 2005. Des détails suivront plus tard.

UN APPEL D'ARISS EUROPE

Avec un peu de chance, le laboratoire COLUMBUS, le module Européen de l'ISS (International Space Station) sera attachée à l'ensemble de l'ISS dans le courant de l'année prochaine.

Grâce à l'intervention d'ARISS (Amateur Radio in Space) et tout particulièrement au président d'ARISS-Europe, Gaston Bertels, ON4WF, il y a beaucoup de chances que le module Columbus sera équipé pour des activités radioamateur sur 2m et plus haut.

A condition... que nous participions à ce projet unique, projet qui coûte plus de 100.000 Euros, somme de laquelle Gaston a déjà pu rassembler plus de 80%. Nous faisons appel à votre générosité pour que ce projet fantastique aboutira dans un succès immense.

LE "TUBE DE FLEMING" OU LA DIODE EXISTE DEPUIS UN SIECLE

Le 16 novembre 1904, exactement 100 ans au paravant, Fleming demandait un brevet pour son "tube de Fleming". Le brevet (n° 803.684) lui fut attribué le 13 novembre 1905.

Sir John Ambrose Fleming fut un ingénieur anglais, qui fournit d'importantes contributions scientifiques principalement dans les domaines de l'électronique et de la télégraphie sans fil. Il naquit le 29 novembre 1849 comme l'aîné de sept enfants. Il était compliqué mais un étudiant brillant, qui à l'âge de seize ans rentra à l'université à Londres (University College). A 21 ans, il obtint le diplôme de "bachelor of Science"

Il devint célèbre par sa découverte du tube à deux électrodes, le tube redresseur, qu'il dénomma lui-même "valve thermionique". Ce furent les travaux de Maxwell qui le mit sur la piste de l'électromagnétisme. En 1885, il devint professeur à l'University College à Londres, et y professa pendant quarante ans. En 1899, Fleming devint consultant pour la « Marconi Company ». Fleming fut l'homme qui construisit l'émetteur qui permit à Marconi en 1901 de réaliser la première liaison radio transatlantique.

L'invention de la diode fournit à Fleming beaucoup de célébrité et une bonne réputation. La "Royal Society of Arts" de Londres lui décerna sa plus grande distinction, la "Gold Albert Medal". Il obtint aussi la "Kelvin Medal", la "Faraday Medal" décernée par l'"Institution of Electrical Engineers" (IEE) et la "Franklin Medal" décernée par le "Franklin Institute" de Philadelphie (USA). En mars 1929, il fut adoubé Chevalier "pour ses contributions à la science et à l'industrie".

UN "PILE UP" DE VRAI DX SUR 137 KHZ

L'ARRL a publié le communiqué suivant: " **Three North American LF signals received in UK** " - Jim Moritz, M0BMU, in Hertfordshire, England, recently was able to receive LF signals transmitted by three North American stations operating on 2200 meters--in the vicinity of 137 kHz (137.777 kHz). Copied using a computer equipped with *ARGO* software were the "QRSS120" very slow-speed CW signals from (top to bottom in photo) WD2XES, operated by John Andrews, W1TAG, in Massachusetts; Joe Craig, VO1NA, near St Johns, Newfoundland; and WD2XDW,

operated by Laurence Howell, KL1X/5, in Oklahoma. Moritz received the trio of signals October 29 at approximately 0300 UTC, reports Craig, who notes that Howell's LF CW signals also were detected recently in New Zealand. "The CW speed is very slow, taking two minutes to send a dit," Craig explained. "This corresponds to a speed of 0.01 WPM." VO1NA's conventional slow-speed "NA" identification is clearly visible in the middle of the screen capture, with WE2XES, some 2 Hz above VO1NA sending "XES," while WD2XDW, some 2 Hz below VO1NA, was sending the letter "C." Both US experimental stations employed dual-frequency CW, where the higher frequency signal represents a dah and the lower one a dit. ":

La réception des 3 signaux c'est fait simultanément, et on voit sur le tracé les trois signaux, qui étaient séparés en fréquence de quelques Hz. Remarquons également que VO1NA émettait avec une vitesse (??) nettement plus lente que les 2 autres stations.

CE SERONT DONC DES ON3

Lors d'un récent entretien avec Mr ir. P. Appeldoorn de l'IBPT, celui-ci nous a confirmé que les titulaires d'une licence de base recevront un indicatif ON3, ce qui, par ailleurs, avait été convenu lors des entretiens préparatoires d'il y a plus d'un an. Ceci est nécessaire afin de pouvoir faire la distinction entre ceux qui ont fait l'examen théorique sans l'épreuve pratique, et ceux qui ont réussi les deux épreuves. Ceux qui n'auront fait que l'examen théorique recevront un indicatif ON2, et après 2 ans ils pourront obtenir un indicatif ON3 avec tous les privilèges de la licence de base. Entretemps ces ON2 ne pourront utiliser que les bandes 2 m et 70 cm (comme pour la licence C actuelle). Lorsque le nouvel Arrêté Ministériel sera publié, ceux qui auront réussi l'examen théorique et auront obtenu le certificat de la licence pratique recevront immédiatement un indicatif ON3.

EXAMEN DE PRATIQUE LICENCE DE BASE DANS LA SECTION UBA DE ATH

Jean-Marie, ON4KTU, le CM de la section UBA de ATH, nous annonce, non sans une certaine fierté, que la section ATH est heureuse de vous annoncer la fin de la première session des cours licence de base. Parmi les 4 candidats qui ont tous réussi l'examen de pratique se trouve un candidat de 12 ans, et qui devra attendre ses 13 printemps afin de passer l'examen théorique auprès de l'IBPT). Un des 4 candidats avait préalablement réussi l'examen théorique auprès de l'IBPT, il n'a donc plus qu'à attendre la parution du nouvel arrêté ministériel pour obtenir sa licence de base, ceci comme un nombre d'autres candidates qui entre temps ont réussie et l'examen de théorie et l'examen de pratique. ON4KTU nous informe que "Les formateurs ayant eu autant de plaisir à dispenser la matière que les étudiants de la suivre, il s'en suit que la section prépare déjà une seconde session pour le début 2005, les candidats éventuels trouveront toutes les informations sur <http://www.on4jx.be.tf> ou via l'adresse email ON4JX@advalvas.be

PREMIER EXAMEN PRATIQUE POUR LA LICENCE DE BASE EN WALLONIE

Mercredi 27 octobre, eut lieu dans les locaux de la section CPN (Charleroi) à Châtelet, le premier examen pratique en Wallonie faisant partie des cours de préparation pour l'examen de la licence de base. Trois candidats furent examinés lors de cette session, et ceci en présence de Ir. P. Appeldoorn, responsable auprès de l'IBPT pour les examens. Pierre, ON7PC, l'auteur du cours en langue française, Valérie, ON4LBG, responsable pour les cours dans la partie francophone du pays, et ON4UN, président de l'UBA étaient également présents.

Les trois candidats ont réussi l'examen, ce que pour quoi nous les félicitons.

Ces news et plus encore sur : www.uba.be

HIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHIHI

Il rentre de son boulot. Son épouse l'attend assez ennuyée.

- J'ai deux nouvelles à t'annoncer. Une bonne et une mauvaise.
- Bon, ben allons-y. De quoi s'agit-il ?
- Et bien le petit à joué au télégraphiste sur ton émetteur-récepteur. Mais heureusement l'antenne n'était pas branchée ; tu n'auras pas d'ennuis avec l'IBPT !
- (la mine très sombre) et c'est quoi la bonne nouvelle ?
- Heuu... *c'était* la bonne nouvelle...
- ??? ?!
- Mais ensuite il a joué aux indiens.
- Ah bon. Ca, ça va.
- ... il faisait des signaux de fumée... Mais rassure-toi, j'ai bien aéré ton shack et nettoyé la suie au plafond au dessus de ton transceiver !

PACKET RADIO

Comme par le passé, les vœux de Noël circulent toujours sur le réseau packet radio. Nous en avons sélectionné quelques uns qui méritent le détour pour une raison ou l'autre. Pour rappel, les dessins sont réalisés en ASCII !

Expéditeur : IK2CBD
Destinataire: CW@WW
Date/heure : 15-Dec 17:08
Titre : Season's Greetings ^.cw

```
-- . . . . .  
.. . . . .
```

73 de Adriano

Expéditeur :DL8OL @DB0ABZ.#NDS.DEU.EU
Date/heure :24-Dec 21:11
Titre :Jouyes noel/merry Christmas

Aussi mes meilleur veux pour une bonne annee nouvelle et si tous va bien que nous nous desirent..
Sante, bonheur et un peu plus de pace pour toute la monde..
Bon noel!

All my best wishes for a prosperous, healthy and happy new year and the hope that reason comes to the top brass of all nation for a little bit more of peace and welfare to all over the globe..
A merry Christmas to all

Klaus, dl8ol

Expéditeur :PE1MUL@AB6QV.#SCA.CA.USA.NOAM
Destinataire:ALL @WW
Date/heure :25-Dec 02:58
Titre :Best wishes..

Hereby I wish you:

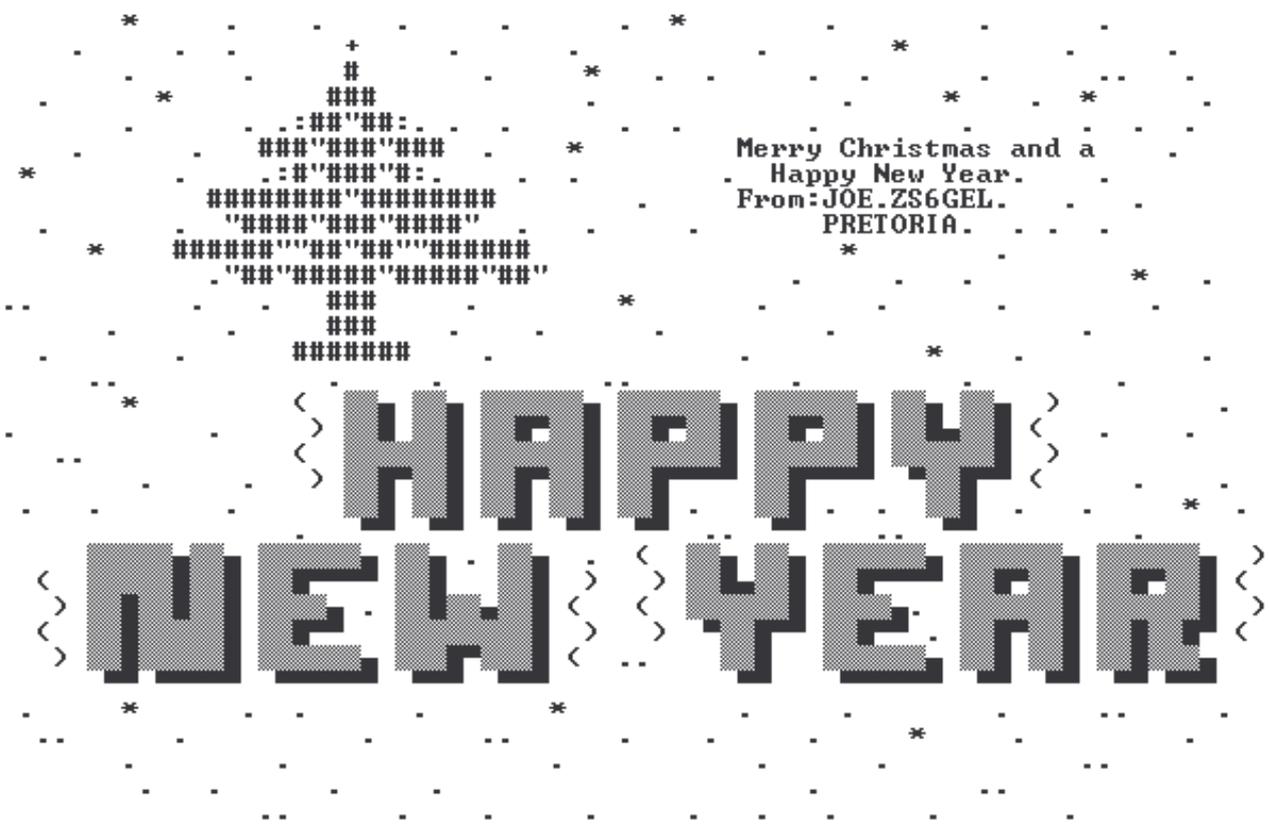
```
      ** ** **  
      ** ** 2005 ** **  
      * Buon Natale Buon Anno *  
      * Joyeux Noël et Bonne Ann,e *  
      * Merry Christmas and a Happy New Year *  
* Prettige Kerstdagen en een Gelukkig Nieuwjaar *  
* Frohe Weihnachten und ein Gutes Neues Jahr *  
      * Cestitam Sretan Bozic i Nova Godina *  
      * Felice Navidad y Prospero Año Nuevo *  
      * Bom Natal e um Feliz Ano Novo *  
      * God Jul og Godt Nytt r *  
      ** ** 2004 ** **  
      ** *** **  
      |=====|  
      |~~~~~|  
      |=====|  
73! Huub |~~~~~| (pe1mul@amsat.org)
```

Expéditeur :GM4LNH@GB7SAN.#78.GBR.EU
Date/heure :25-Dec 20:11
Titre :Good wishes

A Merry Christmass to all.
May this New Year bring to all a peacefull situation
May your God Bless you all and bring peace to this world.
Bill
GM4LNH @ GB7SAN

A MERRY XMAS AND A HAPPY NEW YEAR 2005.

MERRY CHRISTMAS



To all friends both far and near,
To those we see throughout the year,
To those out of touch though very dear,
Merry Christmas and A Happy New Year.
May you have health and wealth for
2005.



/(o o)\
*****00*(_)00*****
* DE.JOE.ZS6GEL@ZS0DL.PTA.GAU.ZAF.AF *

P.O.BOX.24959.GEZINA.0031.PRETORIA. R.S.A.
TELL.NO.012-3335981. CELL.0834249033.

Expéditeur : VK3HJQ



SITUATION DU PACKET-RADIO EN BELGIQUE

La majorité des nodes que nous avons connus par le passé sont fermés. Il reste deux grosses BBS purement packet radio : ON0CK à Courtrai et ON0AR à Anvers. Cette dernière est accessible en UHF via ON0ANR (le node d'Anvers) sur 430,725 MHz. Ici, sur les hauteurs de Jambes, ce node passe entre S7 et S9 et plus le matin (au lever du jour). La journée, cela stagne aux environs de S3. Mais cela varie fort selon la propagation.

ON0HU SK

Les nodes et la BBS packet radio de ON4HU ont cessé leurs émissions. On ne peut plus y accéder que par Internet, en Telnet ou via votre browser habituel. Connexion sur <http://www.on4hu.dynip.com>. Et voilà encore un ancien qui ferme. Enfin, il en reste quelques bons mais plus grand-chose en Wallonie.

Expéditeur : ON4HU @ON4HU.HT.BEL.EU
Date/heure : 26-Nov 10:25
Titre : Arrêt définitif de ON0HU

Bonjour a tous,

ON0HU node rmnc a arrêter d'émettre ce 26 Novembre a 10h00 locale les divers link ont également cessé toute activité radio.

Cette prise de position est née pour éviter la taxe 2005 vu le peu d'activité radio, bien entendu ON4HU-1 bbs fbb et ON4HU-4 node Xnet reste 100% actif

prochainement notre JNOS version 2.0 ON0HU-8 (on0hu-8.ampr.org) relié au node Xnet ON4HU changera d'indicatif ON4HU-8 (on4hu-8.ampr.org), il n'y aura plus de on0hu sur l'air dès décembre 2004.

Vy 73s André

Attention nouveau nom de domaine: <http://on4hu.be> <ftp://on4hu.be>
l'ancienne dénomination fonctionne toujours : <http://www.on4hu.dynip.com> <ftp://ftp.on4hu.dynip.com>

ON0CHA revigoré

Il semblerait que les choses aillent mieux du côté de l'émetteur de ON0CHA. En effet, le QRK est bien plus constant et la puissance plus importante. L'antenne Comet de ce node était fissurée ; ce qui avait amené des oxydations suite aux rentrées d'eau.

La BBS n'assure plus de forwarding. Le node est *lié* à ON0NET qui est son portail sur Internet mais actuellement, il est à l'arrêt depuis quelques jours.

Un cas à part : ON0BEL

A cela, il faut ajouter ON0BEL qui se situe à un autre échelon : c'est une BBS packet-radio couplée à une BBS Pactor accessible en décimétrique. Sur 80m, on y arrive fort bien avec qq watts. On la retrouve sur plupart de nos bandes. Si votre vieux Kam est déjà muni de ce mode, vous pourrez le rentabiliser ! Je vous conseillerais alors de télécharger les fichiers MBO qui sont de véritables « botins » du monde des communications digitales. Vous en dénicherez les plus récentes versions en tapant « LS MBO » sur une BBS.

Ces listes sont trop longues que pour être publiées dans NMRevue mais je peux vous les envoyer par E-mail sur demande.

ON0BEL est aussi la BBS la mieux achalandée du royaume. Mais sa connexion en décimétrique est parfois un peu fastidieuse car elle est fort sollicitée et assure un énorme trafic de forwarding avec le monde entier – tant en HF qu'en Telnet.

Vous pouvez aussi y accéder en Telnet ; via votre connexion Internet à : on0bel.dynip.com. WinPack le fait très bien. En demandant un mot de passe à René ON6RO, le sysop, vous pourrez aussi poster des mails sur le réseau packet. Si ça vous intéresse, je vous enverrai une copie de mes fichiers de configuration. Envoyez-moi un mail à l'adresse indiquée sous le bandeau de titre de cette revue.

Le packet radio reste le seul moyen facile d'être tenu informé de ce qui se passe dans le monde OM et dans nos différentes disciplines. Internet vous apportera des informations bien entendu, mais elles vous obligeront à parcourir de très nombreuses pages sur différents sites : associations nationales, groupements spécialisés, news-groups, mails-groups, etc.

ON5FM

QRPP-QRSS on 10140 KHz

From: dl6nl@aol.com

Date: Sun, 19 Dec 2004 09:52:50 EST

Subject: QRPP-QRSS on 10140 KHz

Hello Friends !

We are a small group of HAMs running QRPP-QRSS Tests on 10140 KHz.

We are testing links between EU and VK with powers down to 50mW ERP.

For monitoring we have a PC with QRSS-Viewers like ARGO or SPECTRAN.

Is anybody of you interested in taking part in those tests ??

If YES please send an E-MAIL to: dl6nl@aol.com BTW: Name is Peter Call: DL6NL Loc: JN58SG nr Munich

73s de peter dl6nl

LES HOAX

Sous ce titre un peu « science fiction » se cache en réalité un type de message auquel nous avons tous déjà été confrontés. Il en existe plusieurs sortes et on ne se douterait pas que certains en sont ! Le terme « hoax » pourrait être traduit en français par « canular de mauvais goût destiné à nuire à autrui ou à rendre ridicule son expéditeur ».

Le hoax banal

La plupart vous annoncent un terrible virus qui va pulvériser votre PC. Il se présenterait sous la forme d'un E-mail que vous allez recevoir. Si vous l'ouvrez, votre PC est fichu ! D'ailleurs, c'est écrit en toutes lettres sur le site de Microsoft, IBM, Mac Affee et Norton, etc. :

Exemple : http://www.hoaxbuster.com/hoaxliste/hoax_message.php?idArticle=11859

D'autres visent votre cher téléphone portable. Par exemple, en vous annonçant que vous pourriez recevoir une communication d'un individu se faisant passer pour un employé de Proximus. Si vous suivez ses instructions, il va

pirater votre compte téléphonique que vous ne pourrez plus maîtriser et il vous ruinera en communications que, bien entendu, vous devrez payer de votre poche ! D'ailleurs, un avertissement est publié sur le site de... et des courriers de mise en garde ont été envoyés par etc., etc.

Exemple : http://www.hoaxbuster.com/hoaxliste/hoax_message.php?idArticle=1150

Bien entendu, vous vous empressiez de le transmettre à toutes vos connaissances comme l'auteur du message le suggère. Certains vont jusqu'à le photocopier à leurs frais !

Et vous êtes tellement pressé d'éviter la catastrophe à vos amis que vous ne prenez même pas la peine de vérifier sur les URLs cités. Si vous y aviez été jeter un coup d'œil, vous auriez peut-être vu un message annonçant que rien de cela n'est vrai : en un mot : que c'est un hoax.

Mais quel en est le but ?

Simple : vous faire passer pour un c.. aux yeux de vos correspondants. Ce n'est rien d'autre que cela. Au début, il y a quelques années, le but était également de tenter saturer impunément le réseau. Depuis, ce réseau s'est adapté au traitement de milliards de spams et de virus à l'heure et ces gamineries n'y ont plus aucun effet.

Et cela fonctionne toujours très bien. Surtout avec l'arrivée de nouveaux venus en informatique. C'est ainsi qu'on voit réapparaître des hoax éculés depuis des lustres et que tout le monde connaît et qui, pourtant, fonctionnent parfaitement ! Si vous recevez donc un hoax, vérifiez si vous êtes le seul destinataire et s'il n'y a pas l'adresse d'un précédent expéditeur. S'il y a plusieurs destinataires ou l'adresse du précédent expéditeur, c'est probablement que ce correspondant est tombé dans le piège.

Dans le cas contraire c'est que votre correspondant essaye de vous jouer un tour de cochon en espérant que vous marcherez. Il est souhaitable alors de ne pas manquer de lui tirer les oreilles.

Les hoax de solidarité

On vous annonce qu'un enfant atteint d'une maladie incurable rêve de figurer dans le Guinness Book des Records. Pour cela, il doit recevoir un maximum d'e-mails avant de mourir. Et c'est pour bientôt !!! Donc, il faut se dépêcher. Mais voilà, l'adresse E-mail indiquée est souvent celle d'une personne qui n'a rien à voir avec cela et à qui l'auteur « veut du bien ». Vous vous imaginez, vous, recevoir quelques milliers d'e-mails larmoyants ou parfumés à la guimauve chaque jour pendant des mois ?

Exemple : http://www.hoaxbuster.com/hoaxliste/hoax_message.php?idArticle=2431

Il en existe une version non Internet. Dans ce cas, il faut envoyer toutes sortes d'objets, souvent anodins. Ça fait les affaires de la Poste... Mais d'elle seulement.

Variante : une personne doit collecter les objets et les envoyer à une adresse qu'on lui communiquera plus tard. Oui, c'est une autre version du piège à c.. dont je vous parlais plus haut.

Exemple : <http://www.hoaxbuster.com/hoaxliste/hoax.php?idArticle=20329> . Si vous ne devez lire qu'un seul exemple, je vous conseille celui-ci : encore maintenant, les protagonistes de cette affaire subissent le ridicule !

Notez qu'il y a une quarantaine d'année, ce type de hoax a circulé dans les écoles : il fallait récolter un maximum de paquets de cigarettes vides. Quand on en avait x milliers, "on" offrait une chaise roulante à un handicapé ! Vous ne voyez pas l'astuce ? Et bien voilà : sur les emballages de cigarettes (même vides), il y a une bande fiscale belge en bonne et due forme. Pas sur les cigarettes de contrebande. OK ?

Les chaînes de Saint Antoine

Les moins jeunes d'entre nous ont un jour trouvé une de ces lettres anonymes dans leur boîte aux lettres. A vous d'en envoyer une copie à 10 personnes. On vous menaçait des pires châtements divins ou paranormaux si vous rompiez la chaîne. Mais madame Unetelle qui l'avait faite suivre avait gagné au lotto, fait un héritage mirobolant, etc.

C'était une belle punition pour les crédules et les superstitieux que de devoir copier dix fois une longue page. La généralisation des photocopieuses a marqué brutalement l'arrêt de ces fantaisies de mauvais goût. Pourtant, on en retrouve toujours dans les boîtes à mails sous une forme électronique. Le but est le même que le hoax courant car là, l'adresse de l'expéditeur est inscrite.

Exemple : http://www.hoaxbuster.com/hoaxliste/hoax_message.php?idArticle=508

Les hoax philosophiques

Ce sont de jolis poèmes ou des textes poétiques assez bien ficelés. Ils sont souvent accompagnés de photos ou de gravures. Certains sont d'obédience bouddhique ou Indouistes. Souvent, par contre, on se demande quelles substances leur auteur a ingurgité avant de coucher sa prose sur le papier !

D'autres sont plus insidieux. S'il vous est arrivé de feuilleter des publications de sectes religieuses, vous y aurez tout de suite trouvé un 'air de famille' ou de 'déjà vu'. Ces hoax sont plus subversifs car c'est effectivement le cas. Vous les lisez, vous trouvez cela beau et de bon sens. Mais quand vous aurez en main un papier (ou une page Web) de propagande pour une secte, vous aurez moins tendance à le jeter immédiatement à la poubelle. Et les idées instillées dans votre pensée resteront en place. Un jour, des prosélytes sonneront à votre porte et vous ne les enverrez pas illico promener. On appelle cela de la 'publicité passive'. C'est très efficace. Surtout chez les enfants et les individus à la personnalité fragile.

Exemple : http://www.hoaxbuster.com/hoaxliste/hoax_message.php?idArticle=379

La publicité passive existe dans beaucoup d'autres domaines et presque toujours à notre insu. Exemple : même le père Noël en est une authentique !

Les hoax humoristiques ...

Ce sont des caricatures de hoax. Ils sont parfois très drôles. Ce sont principalement les chaînes de Saint Antoine qui sont visées.

... ou politiques

Les hoax politiques sont destinés à faire passer des idées ou soulever l'indignation envers un personnage ou une nation. Ils ont fleuri lors de l'attentat du 11 septembre ou lors de la guerre d'Irak. Ils sont toujours excessifs et souvent documentés ou contiennent des URL's de sites de propagande. Fuyez autant ces sites Web que les sites de pédophilie : ils sont très probablement surveillés et vous risquez d'être fichés par l'un ou l'autre service de renseignement ou antiterroriste !

Comment éviter de tomber dans le panneau ?

C'est très simple : il y a un site web en français spécialement dédié aux hoaxes. Je vous conseille d'y aller y faire un tour, vous ne serez pas déçu. C'est un vrai musée de *l'attrappe-couillon* ! Voici son URL : <http://www.hoaxbuster.com> . Parcourez-le et lisez les commentaires, ils sont souvent piquants et humoristiques.

Gardez surtout bien cet URL dans vos « favoris » et allez vérifier chaque fois que vous recevrez un message loufoque ; SURTOUT AVANT DE LE FAIRE SUIVRE AUX COPAINS !

Vous pourrez y voir ce que certains sont prêts à faire pour ridiculiser leurs semblables. C'en est parfois écœurant car certains ne reculent devant aucune veulerie. D'autre fois, on rit bien en imaginant que des gens sont capables de se laisser prendre à certains de ces montages élocubatoires.

Exemple : http://www.hoaxbuster.com/hoaxliste/hoax_message.php?idArticle=231

Un autre genre : les tentatives d'escroquerie

Vous recevez un E-mail vous annonçant que vous avez gagné des millions de \$ à un jeu en ligne ou un E-mail qui vous demande votre aide pour rapatrier de l'argent appartenant à la famille d'un dictateur. Là, vous toucheriez 10% de commission. Il suffit simplement de communiquer votre numéro de compte en banque pour qu'une somme faramineuse (des milliards de \$) y soit hébergée pendant quelque temps. Vous devinez ce qui va se passer par la suite ? Ce qui arrivera sur votre compte ? Et contre qui vous pourrez vous retourner ? Et dans quel coin de la planète ? Et d'expliquer pourquoi vous vous êtes adonné en tant que complice à ce qui aurait dû être une fraude fiscale ?

Les derniers hoax en circulation :

Voici ce que vous pourriez recevoir un de ces jours. Ou que vous avez déjà peut-être reçu...

Permis obsolète - Conduite à tenir

Renouvelez gratuitement votre vieux permis de conduire avant qu'il ne devienne payant ! Adoptez la bonne conduite...

Libé et F2 diffuseurs de hoax !

"147 ados japonais se suicident en gobant une poche de silicone pour protester contre la sortie tardive d'un jeu vidéo".

Libé et France 2 tombent dans le panneau !

La fête du cinéma toute l'année !

Envoyer un simple e-mail donnerait droit : [A] un pass gratuit d'un an pour aller au cinéma, [B] spammer ses amis avec une fausse information !

Le portable a la vue perçante !

Un message venu du Canada accuse les téléphones portables d'espionner vos numéros de cartes bancaires.

Arnaque via appel surtaxé

Attention piège ! Le développement du commerce en ligne permet aux petits malins de mettre sur pied de nouvelles arnaques...

Conclusion

La majorité des hoax ne sont pas dangereux... pour vous. Si tant est que le ridicule ne tue pas. N'oubliez pas tout de même qu'il blesse. Il y a néanmoins des tentatives d'escroqueries qui apparaissent et, contre cela, le meilleur des anti-virus et le plus efficace des fire-wall ne peuvent rien.

Le plus grave, c'est que vous risquez parfois des ennuis avec la justice en tant que complice. Plusieurs cas limites sont répertoriés sur Hoaxbuster pour atteinte à la vie privée ou divulgation d'informations personnelles. Voir de harcèlement. En cas de plainte d'une de vos "victimes" auprès de votre provider, vous pourriez avoir des problèmes. Mais si vous considérez être la victime d'un individu qui vous spamme de hoaxes, déposez plainte auprès de son Webmaster. En cas de situation plus grave, il existe une section de la police fédérale qui est chargée des infractions sur le Web. Elle est très active et un simple coup de fil à votre commissariat devrait vous informer à ce sujet.

NOUVELLE VERSION D'AVG

Ce célèbre et efficace anti-virus professionnel - mais gratuit pour un usage personnel- est extrêmement répandu parmi les utilisateurs avertis du Web. Aussi bon que «qui vous savez » mais entièrement gratuit, il protège efficacement nos PC en tuant d'office beaucoup de variantes de virus qui –il faut le savoir- ont parfois été spécifiquement développées pour passer au travers des filtres des célèbres anti-virus payants.

C'est ainsi qu'il m'a détruit dès le premier jour de leur apparition et SANS mise à jour, les successeurs de Klez alors qu'ils provoquaient des ravages dans les autres PC au point que des communiqués avaient été diffusés dans les médias et que des programmes de secours avait été créés par plusieurs fabricants d'anti-virus pour tenter de juguler la vague d'assaut en attendant la mise à jour de leurs fichiers de définition de signatures.

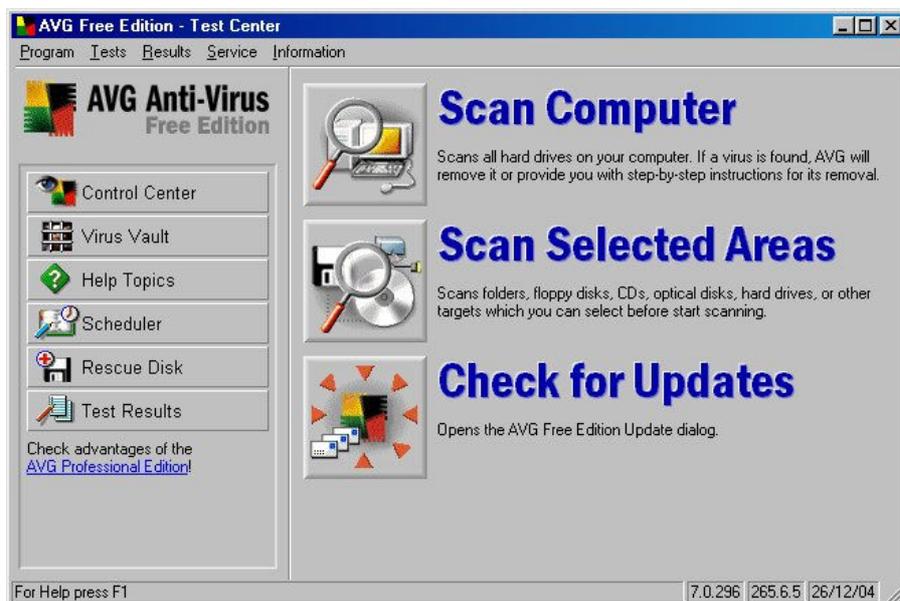
On en était à la version 6. Celle-ci arrive à bout de course. La version 7 est prévue pour anticiper les virus à venir. Pour cela, elle fera un back-up de fichiers sensibles. Ainsi, même si votre AVG était détruit par un virus ou –plus simplement "castré"- le back-up vous évitera de devoir aller chez un copain charger la dernière version des datas et remettre tout en ordre. Si tant est que le virus ne l'aie pas déjà mis à nouveau hors service lors de sa ré-installation ! Ce qui ne pourra arriver avec le back-up.

Cette version 7 est toute aussi gratuite et se trouve sur le site d'AVG : www.grisoft.com . Il suffit de 30 à 45 minutes avec un modem à 56KB pour le descendre sur votre disque dur. Le fichier pèse 10,6MB. Les mises à jours (qui ne sont pas nécessairement journalières) pèsent de 30 à 70KB. Une paille donc, même à 56KB.

Enfin, ce qui ne gêne rien, il peut tourner en parallèle avec NAV. Il faudra, toutefois, un minimum de configuration pour éviter la redondance des fonctions et les pertes de temps inutiles.

Depuis que je l'ai, plus aucun virus n'a réussi à parvenir dans ma boîte à mails. De plus, il provoque peu de fausses alertes. La pire que j'aie connue est celle qui lui faisait considérer le langage Basic RapidQ et les programmes créés avec celui-ci comme contenant un virus. Cela a été corrigé depuis lors. Il détecte aussi les inoffensifs programmes de farces ou de gags mais il ne les détruit pas : il se contente de vous les signaler. Sinon, son fonctionnement et ses fonctionnalités sont les mêmes que celles des autres anti-virus.

A essayer, pourquoi pas ?



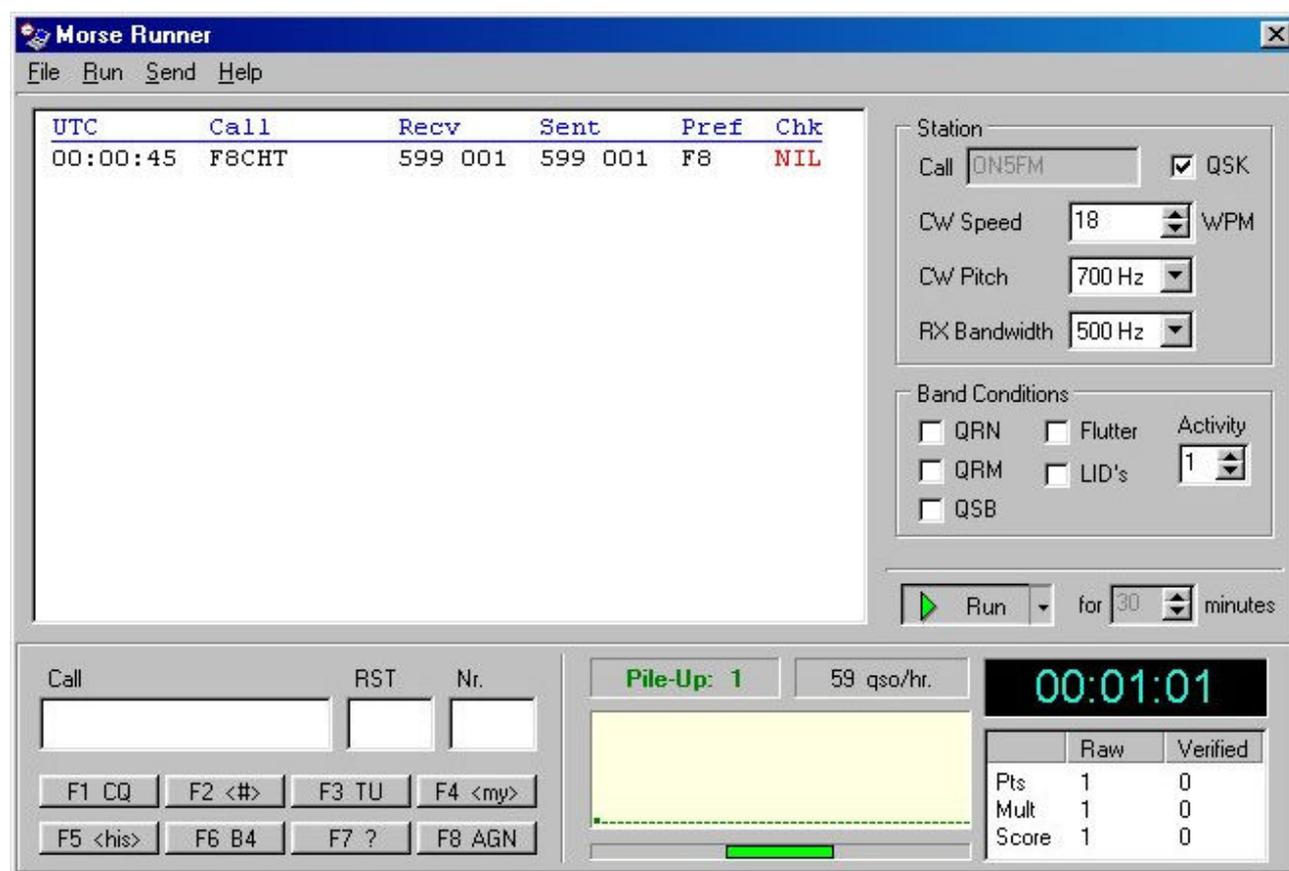
MORSE RUNNER, UN JEU RADIO-TELEGRAPHIQUE

Morse Runner est un simulateur de contest CW. Ce programme a été conçu et est distribué en freeware par Alex Shovkoplyas, VE3NEA sur <http://www.dxatlas.com/MorseRunner>

PLATEFORMES SUPPORTEES

- Windows 95/98/ME/NT4/2000/XP;
- Fonctionne sous Linux avec WINE (info F8BQQ).

Il faut une carte-son PCI. La vénérable et universelle Sound-Blaster 16 produira des craquements et le jeu sera inutilisable.



CONFIGURATION

Vous cochez QSK si vous désirez des QSO en break-in. Ensuite, vous lui indiquerez la vitesse à laquelle vous désirez effectuer les QSO. Les stations qui vous appelleront le feront à cette vitesse également. Il reste à déterminer la tonalité du signal à émettre et la bande passante du filtre du récepteur.

Vous choisissez ensuite les conditions de la bande :

QRM : interférences des autres stations

QRN : bruits atmosphériques

QSB : du fading

Flutter : certaines stations ont un son "auroral".

LID's : certaines stations vous appellent malgré que vous êtes déjà en QSO ou commettent des fautes ou encore donnent un RST autre que 599.

Activity : détermine combien de stations peuvent répondre à un CQ.

L'auteur a réalisé des conditions aussi proches que possible de la réalité. Certains effets ont été basés sur un modèle mathématique de propagation ionosphérique. Vous trouverez aussi de mauvais opérateurs ou ne respectant pas les règles.

LE CONTEST

Le contest peut être démarré selon trois modes :

- Pile-up : un nombre aléatoire de stations répondent à votre CQ.
- Simple appel : une seule station vous appelle et la suivante attend la fin du QSO pour vous appeler. C'est le mode pour les débutants.
- Compétition : similaire au Pile-up mais les conditions de la bande et la durée du contest ne peuvent pas être changées. La vitesse de manipulation et l'activité de la bande sont toujours sous votre contrôle.

Vous pouvez modifier une quantité de paramètres qui sont par ailleurs définis par défaut.

Les règles du contest

Les échanges contiennent le RST et le n° d'ordre du QSO. Vous pouvez avoir des duplicatas. Cela vous sera indiqué par le log.

Lorsque le contest sera terminé, le programme générera une ligne de code que vous pourrez poster sur le Web pour figurer dans un classement mondial !

Conclusion

Il s'agit d'un jeu extrêmement réaliste et prenant. Tous peuvent y jouer, même à quelques mots/minute ; ce qui est inconcevable dans la réalité d'un contest. Le fichier à downloader n'est pas très volumineux : +/- 700KB.

ON5FM

ON4SKY CHERCHE UN SPECIALISTE EN DSP

J'aimerais présenter sur mon site Internet un logiciel de traitement de signal et décodeur multi-mode appelé "SkySweeper", version Pro. Voir revue préliminaire sur <http://www.astrosurf.com/lombry/qs1-ham-software.htm>
Je vais recevoir une version complète mais malheureusement je ne peux pas l'installer ailleurs que sur mon PC. Par contre la version non enregistrée fonctionne très bien à part qu'elle ne sauve pas les fichiers traités.

J'aimerais revoir le produit en détail en 3-4 pages avec des exemples concrets (décodage CW, PSK31, SSTV, SYNOP et analyse pour extraire le signal du bruit par exemple ou enlever du QRM).

Malheureusement si je comprends la partie décodage reste la partie analyse spectrale. Or je ne suis pas ingénieur ni électronicien et je me perds dans les FIR et autres phases du signal même si je comprends grosso-modo leur utilité.

Je cherche un amateur éclairé qui pourrait m'aider à comprendre comment fonctionne cette partie, évaluer sa précision, la tester, ce qu'elle peut apporter à l'amateur qui a capturé un signal CW, SSTV or PSK31 par exemple.

Si tu te sens à la hauteur ou si tu connais un amateur du club qui pourrait m'aider je suis preneur. Il doit disposer d'un PC avec carte son. Je viendrai avec l'application sinon il peut déjà la télécharger de www.skysweep.com, version 5.

C'est un test qui prendrait une après-midi ou plusieurs, le temps de maîtriser la bête qui n'est pas difficile pour un spécialiste du domaine car le programme vient avec un mode demo et un help plus ou moins complet pour les détails.

Bien sûr après cela il faudrait encore traduire ces observations en clair et réaliser 4-5 printscreens. Mais cela je peux m'en charger dès le moment où l'expert me "traduit" ses observations en béotien ;-).

Merci d'avance

Thierry, ON4SKY