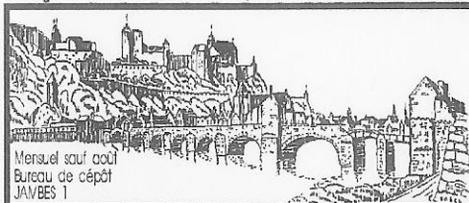




N° 9 décembre 1992

ONØN Revue



Mensuel sauf août
Bureau de dépôt
JAMBES 1

EXPEDITEUR : rue du SART-HULET, 125 5.100 JAMBES

Ce mois-ci :

Réflexions ...

Demande de médicaments

Des infos

Nouveaux relais,
nouvelles balises

et vos rubriques
habituelles...





Rédaction

Guy MARCHAL ON5FM
73, Av. du CAMP
5100 JAMBES
Tél. 081/30.75.03

Edition

Guy CANNAERT ON1FO
125, rue du SART-HULET
5100 JAMBES

Tésorier

Pierre MOULIN ON4KMO
268, rue d'ENHAIVE
5100 JAMBES
Tél. 081/30.26.99

Imprimerie

ASBL L'ATELIER
477, Chée de LIEGE
5100 JAMBES
Tél. 081/30.19.77

- **Changement d'adresse** ou nouveau membre : communication à effectuer au Trésorier.

- Publication d'articles et petites annonces:

- Par packet radio : à déposer pour ON5FM sur ON7RC-5
- Par courrier : à l'adresse de la rédaction.

- **Abonnement** : 150 Fb à verser au trésorier.

SOMMAIRE

Page

3. The News	
4. Editorial	ON5FM
6. Réflexions	ON4ZM
7. Demande de médicaments pour UA9CI	ON6GB
8. Informatique information	
10. Nouveaux relais et nouvelles balises	ON6GB
11. Rapport des réunions : CBR et GBX	
13. ESM	
14. NMR	
15. Bibliothèque	ON5GW
16. Petites annonces	
17. HI	ON6GB et ON5FM

En couverture : vieille carte postale du temps ou la radio avait encore sa magie et son charme !

- Les articles publiés n'engagent que leur auteur. Ils ne sont pas nécessairement le reflet de la position de l'U.B.A., de la rédaction ou de l'éditeur.

The NEWS

Du nouveau à

La section de Gembloux a mis "sur l'air" un journal informatique en packet qui se distribue tout seul à tous les abonnés.

Celui-ci publie en priorité et en primeur les informations qui concernent directement les OM de cette section, ainsi que les nouvelles locales. Est-il besoin de préciser que Pierre ON6GB s'est "déchainé" sur le projet et en a fait un petit bijou de présentation malgré les moyens limités de l'ASCII? (le démon de l'édition le reprendrait-il ?)

Exemple à suivre !

Nouvel amateur dans la Province

ON5QI (Claude Lempereur) est définitivement installé dans la province de Namur.

Son nouveau QTH est SAUVENIERE (Gembloux).

SILENT KEY ON4LG

Les radioamateurs du Namurois et en particulier de la section C.B.R vous annoncent avec tristesse le décès de Monsieur LAMY Gilbert, ON4LG .

Gilbert avait débuté tôt dans le radioamateurisme, en 1933 à l'âge de 17 ans, avec l'indicatif I.P. Après des études en radioélectricité, il fit carrière à l'armée . Il s'illustra également dans la résistance . Il voyagea assez bien à cause de sa carrière militaire notamment dans les forces belges d'Allemagne .

Il y a environ neuf ans, il se fixa avec son épouse à Ychippe, une petite localité de la commune de Ciney.

Grâce aux VHF, il reprit contact avec de nombreux OM's qu'il avait connus . Gilbert construisait son matériel de radiocommunication et

aida plusieurs jeunes à se lancer dans le hobby . Au niveau du club C.B.R., s'il ne participait plus régulièrement aux réunions, il était notre « public relation on the air » .

Malheureusement, une maladie implacable l'avait atteint au cours de cette année et il est décédé le 26 novembre 1992. Suivant son désir, les funérailles se sont déroulées dans la plus stricte intimité.

Nous présentons à sa famille et spécialement à son épouse, qui lui était si dévouée et qui lui avait permis de développer sans entrave sa passion de radioamateur, nos sincères condoléances .

Pour la section C.B.R

Jules ON4JJ

EDITORIAL

Nous voici au bout de la première année de votre revue régionale nouvelle mouture. Comme de coutume, il y a lieu de faire un petit bilan.

D'abord, nous n'avons pas été en mesure de sortir tous les numéros que nous aurions voulu. Les raisons en sont diverses et la principale est le temps dont dispose votre serviteur pour vous concocter des articles.

Cela prend du temps pour lui comme pour n'importe qui d'autre. Mais nous n'avons pas à nous plaindre : nous sommes loin d'être les plus mal lotis !

Le numéro 1 de janvier 1992 commençait par un éditorial de Pierre ON6GB qui vous disait au revoir en tant que rédacteur en chef et il le terminait en vous promettant d'écrire régulièrement des articles. Feuillotez toutes ces revues et vous verrez qu'il a fait bien plus que de tenir parole : il a été, et de loin, notre plus prolifique pigiste ! Sans lui, ON0NRevue n'aurait certainement pas été ce qu'elle est et il est probable qu'on aie du passer à une édition bimestrielle.

Ensuite, nous voudrions remercier Paul ON5GW qui a assuré les principales rubriques de la revue : la bibliothèque et le réseau d'urgence de la Croix-Rouge. Fidèle au poste, ses "papiers" ont toujours été impeccables : il n'y avait qu'à les laisser "couler" dans les colonnes du logiciel de PAO avec le strict minimum de manipulations.

Les Présidents de section ou leur secrétaire ont été assidus. Les rapports de réunion étaient à peu près automatiquement disponibles après celles-ci et le packet radio a grandement facilité les choses. Merci de leur collaboration.

D'autres articles méritent à leur auteur, votre gratitude. En vrac et selon leur ordre de parution : ON7TD, ON6TJ, ON7ZA, ON1KTA, ON1KVL, ON2KVL, ON4YH, ON1KJS, ON4LB, ON6XY, ON4BE, etc ... et surtout, notre Président provincial, Emile ON4KCE qui a mis beaucoup de cœur à nous encourager et nous soutenir.

Enfin, last but not least, il faut adresser un gros merci à Dany, I'XYL de Guy ON1FO, notre éditeur pour avoir martelé des millions de fois les touches de son clavier à nous retapper sur disquette tous les articles qui nous sont arrivés sur papier. Elle a abattu un travail monstre avec une bonne volonté, une simplicité et une disponibilité qui en fait un des piliers de notre publication.

Cette année, il y aura encore du changement au fur et à mesure que le rédacteur affinera sa technique et les moyens dont il dispose. Nous essayerons de publier plus d'articles techniques, d'être autant QSO-QSL que Data,

d'être ... ce que finalement vous nous permettez d'être avec votre collaboration. ON0NRevue n'est pas la revue d'ON5FM, elle est celle de tous les OM de la province. Alors, prenez votre courage à une main, et votre crayon dans l'autre et "pondez" nous un petit quelque chose. Si vous avez un quelconque PC, vous pouvez nous l'envoyer en packet, les trois quart du travail seront fait pour nous. Vous n'êtes pas équipé en packet ? On va arranger cela rapidement, voyez notre note au bas de la page 9.

Ce trait tracé sur l'année passée, passons à celle qui vient.

Nous voudrions tout d'abord vous souhaiter une bonne année, avec la santé la meilleure possible ainsi qu'à toute

votre famille. Nous vous souhaitons aussi le matériel performant dont vous rêvez, avec des antennes capables de vous obliger à remplir des caisses de log-books et de QSL DX ! En un mot, un maximum de beaux et bons QSO.

Et à moi, je me souhaite de pouvoir continuer longtemps de travailler avec cette bonne équipe, d'être en mesure de vous faire une revue plus belle encore, de voir notre province encore plus unie, encore plus solidaire, encore plus performante dans les contests et autres field-days.

Merci à tous et bons réveillons (si la revue est sortie à temps ...)

Guy MARCHAL ON5FM

Infomatique information Suite de la page 8

même faire face à un assez gros problème.

Le P5 aurait un dégagement thermique deux fois plus élevé que celui d'un 486 DX (de l'ordre de 15 W/h !!!) ce qui entraîne d'importants dysfonctionnements. Les seuls échantillons de P5 à être très stables restent ceux tournant à une vitesse d'horloge ne dépassant pas les 33 MHz. Les gros problèmes surviennent effectivement au moment où on

leur applique la technologie de doublement de la fréquence interne.

Bref, avec une puissance approchant les 100 Mips, le P5 sera environ 20 fois plus rapide qu'un 386 SX à 20 MHz et de deux à trois fois plus rapide que le 486 DX à 50 MHz....

FD1SLQ Laurent.

SOURCES DES INFO: Plusieurs revues et magazines spécialisés....

R E F L E X I O N S

Souvent, chacun de nous, jeunes ou moins jeunes, semblons perdre de vue que dans notre foyer, constitué soit par le couple seul ou avec enfants, certains problèmes pourraient se poser. Certes, il n'entre pas dans mes intentions de m'immiscer dans votre intimité et pourtant ...

Souvent nos YL's respectives et enfants entendent des mots barbares qu'ils ne comprennent pas. USB, QRV, QSY, QRT, PACKET et j'en passe. Toutes, elles partagent notre vie., elles font leur grand possible pour comprendre notre attirance vers le hobby du radio-amateurisme. Mais vous êtes-vous déjà posé la question à l'effet de savoir si peut-être, elles ne se sentent pas délaissées ?

Et malgré ce sentiment elles vous ont peut-être aidé à passer votre licence, à vous faire répéter certains points de cette réglementation, à vous encourager à persévérer. Et peut-être aussi avec leur délicatesse qui est une de leurs qualités, elles ont, à votre insu, économisé sur leurs achats pour vous permettre d'acquérir certains composants ou que sais-je encore qui d'une antenne, qui d'un micro, objets dont vous rêviez depuis longtemps peut-être !

Ce sont elles aussi, ces braves YL's qui parfois par tous les temps, lors de montages d'antennes ou travaux divers, ont sacrifié des heures à vous aider, à recevoir vos amis. Et aussi sans doute, comme vous lors des tempêtes ont-elles craint le pire ! Et souvent ce sont encore elles qui font le «ménage» dans votre local ou votre «coin».

Combien de fois à l'heure des repas, sans hausser la voix, votre compagne vous a appelé, deux fois, trois fois pour les repas et pour entendre la même réponse qu'elle connaît par coeur ... «oui je viens, je termine le QSO qui dure encore» et encore «j'arrive, je termine deux soudures ... « Et ces réponses sont souvent suivies de plats réchauffés ou froids.

Et lors des contests combien d'assiettes de repas votre YL n'a-t-elle pas déposés sur un coin de votre table ou entre votre micro et votre manipulateur. Parfois elle ne sait même plus l'heure exact ... GMT ... Z ou LOCALE. Et encore peut-elle prévoir sortir un tel week-end en votre compagnie, avec les enfants ! N'y a-t-il pas ce week-end «La» une «CHOSE» importante au sujet de votre hobby ?

Vous toutes, épouses et mères nous devons être très conscients de votre gentillesse, de votre patience et de vos sourires. Grâce à vous, nous en sommes persuadés et sans vous en rendre compte sans doute vous rendez un grand, un très grand service au radio-amateurisme

TOUS NOUS VOUS DISONS
«M E R C I»
DU FOND DU COEUR !

BON NOEL - HEUREUSE ANNEE
93

ON4ZM - Georges

Demande de médicaments pour UA9CI

Une demande de médicament a été envoyée en packet-radio par UA9CI dont la fille de 11 ans (Natasha) est en train de mourrir d'un cancer à l'hôpital d'Ekatarinburg, en Sibérie.

Le médicament a pu être trouvé grâce à des relations de Marie-Anne (XYL d'ON6GB). Le laboratoire qui le fabrique avait d'abord accepté de le fournir gratuitement (valeur 35.000 frs pour 300 mg) avant de changer d'avis. Par l'intermédiaire d'un médecin, il a pu être trouvé pour 18.000 francs. Pierre et Marie-Anne ont accepté d'avancer la somme.

Le médicament a été envoyé à Moscou où UA9CI viendra le prendre. La somme nécessaire à l'achat du médicament (18.000 FRANCS) a été rassemblée par la suite auprès de radio-amateurs, de commerçants gembloutois et de fonctionnaires du Ministère Wallon de l'Équipement et des Transports.

Le médicament demandé (du PLATINOL) est bien arrivé à EKATARINBURG (l'ancienne SVERDLOVSK). Les deux médecins qui soignent la gamine sont venus en prendre livraison auprès

des OM belges qui l'avaient convoyés jusqu'à Moscou. Malheureusement, ils laissent peu d'espoir sur l'issue de la maladie. Des médecins belges estiment, quant à eux, qu'il faut tout tenter...

De Moscou, avec la confirmation de réception, est arrivée une seconde demande de médicament (du CITOSAR), qui doit être administré conjointement avec le PLATINOL. En une heure, la dose demandée a été obtenue GRATUITEMENT du fabricant, le laboratoire UP-JOHN.

Un cadre de la société le déposait l'après-midi même à Gembloux et, le lendemain matin, les deux boîtes prenaient la route de Moscou. Elles devraient parvenir à EKATARINBURG dans le courant de la semaine prochaine.

UA9CI, UA9CDC,
ON6GB et MARIE-ANNE
REMERCIENT TOUS CEUX QUI
ONT PARTICIPE
A CETTE OPERATION DE
SOLIDARITE.

Pierre ON6GB

INFORMATIQUE

Ce texte a été découvert sur la BBS de Bruxelles, ON7RC. Nous le publions car il apporte des éclaircissements sur ce que deviendra l'informatique personnelle et professionnelle après le grand tournant du 486. Notre hobby étant de plus en plus lié à cette technologie, il nous a semblé opportun de faire une entorse aux sujets traditionnels.

Et si on parlait du nouveau microprocesseur, le P5, celui qui va bientôt devenir le super processeur, rendant les 486DX ridicules.

Pour commencer sur le plan technique, le P5 sera équipé de 3 millions de transistors, contre à peine plus d'un million sur un 486 DX !!! C'est depuis peu une certitude, il n'y aura pas de 586, digne successeur des 486, il s'appellera donc P5. Les premiers micros équipés de ce super processeur devraient commencer à être commercialisés durant le premier semestre 1993.

Disposant d'un BUS de 32 BITS externe et d'un BUS de 64 BITS interne, le P5 reprend en gros l'architecture du i486. Son cœur est un moteur RISC à très hautes performances, ou plutôt deux moteurs du type superscalaire. Le P5 est ainsi doté de deux unités arithmétiques et logiques avec pour les nourrir en instructions et en opérandes un pipe-

line sans doute capable de gérer une queue de 8 instructions avec prédecodage et branchements anticipés. S'ajoutent à cela une unité de calcul en virgule flottante compatible x87, une unité générale compatible x86, deux caches de 16 Ko, dédiés l'un aux instructions et l'autre aux données, ainsi qu'une interface BUS évoluée

Le tout résidera sur une puce de belle taille regroupant quelques trois millions deux cents mille transistors et se présentant en une imposante boîtier céramique multicolore (avec radiateur) de 55 x 55 mm...

Le P5 intégrera des fonctions très avancées tels le contrôle d'intégrité des données tant dans la mémoire centrale que dans les caches primaires et secondaires... Bref la société propriétaire du produit doit tout de

Suite page 5

INFORMATIQUE INFORMATION : SUITE

Ce message a été trouvé sur une BBS et apporte des une aide à ceux qui veulent utiliser Graphic Packet dont nous parlions dans le numéro précédent avec un KAM.

Hello Kantronics-All-Mode-
MODEM-User

This is my way to Kantronics-All-
Mode-Modem and GP.V.1.23. I hope, I
can help you to make Packet-Radio with
Kantronics All Mode Modem and GP.
V.1.23.....

I must call the PRG Multi-Mode-
PRG HM2PLUS from Kantronics. If
this PRG run than I must Exit this. Now
I call the way to GP.V. 1.23. And now I
call the GP.RUN, this is called the
TFPCR PRG and GP286. And the
TFPCR is call the AUTOKISS.BAT.

This must all stand in GP.1.23

Here is my 1st Bat, I call it :

GPDIRK.BAT :

```
cls  
cd\
```

```
cd afu\hm2plus  
hm2plus  
cd\  
cd afu\gp123  
gpstart.bat
```

Here is my **GPRUN.BAT :**

```
TFPCR -C2 -B9600 -S  
GP286
```

Here is my **AUTOKISS.BAT :**

```
INTF  
KISS  
RESET
```

This is all. I hope I can help. PSE
RE:MSG's to Dirk, DH6OAJ @DB0DNI
DEU, EU

GOOD LUCK AND ALL THE BEST
TO YOU AND YOUR'S. 73+55 Dirk

MODEM BAYCOM pour GRAPHIC PACKET ET SP

Le mois passé, je vous annonçais la mise au point d'un modem Baycom et la création d'un kit pour un prix modique. Le prototype est en phase terminale de construction et n'a été retardé que par la rédaction de ce journal et la construction d'une antenne décimétrique qui fera l'objet d'un article dans un prochain numéro de cette revue.

Le prix devrait se situer aux alentours des 5 ou 600 FB pour le circuit imprimé et tous ses composants et à 1500 Fb maximum pour le kit complet avec boîtier, face avant en alu anodisé gravée, bypas RS232, etc ...

Les essais en 2.400 bauds doivent encore être faits, le premier prototype est équipé du quartz adéquat.

Guy MARCHAL ON5FM

Nouveaux relais et nouvelles balises par ON6GB

La commission des relais, qui regroupe les trois associations belges a accepté les relais et balises suivants:

Indicatif	QTH	Fréq. Out	Mode	Nature	Fréq. IN
ON0CLR	Charleroi	145.3325	FM	Phonie	
ON0KT	Kortrijk	145.7375	FM	Phonie	
ON0NL	Peer	145.6625	FM	Phonie	
ON0MNS	Nimy	145.7125	FM	Phonie	
ON0ANS	Antwerpen	1297.075	FM	Phonie	
ON6ANT	Antwerpen	24192.875		Balise	
ON5ANT	Antwerpen	10368.875		Balise	
ON3ANT	Antwerpen	1296.975		Balise	
ON0BTV	Antwerpen	1280	ATV	10.4 GHz	2.335 GHz
ON0ATV	Hasselt	1280	ATV	10.4 GHz	2.370 GHz

Les indicatifs doivent encore être confirmés par la Belgacom-NCS

ON NE BADINE PAS AVEC LA REGLEMENTATION AUX USA (MESSAGE DE L'AARL EN PACKET-RADIO)

QST DE W1AW ARRL BULLETIN 105 ARLB105 FROM ARRL HEADQUARTERS NEWINGTON CT NOVEMBER 17, 1992 TO ALL RADIO AMATEURS

A TECHNICIAN CLASS AMATEUR HAS BEEN SENTENCED TO THREE YEARS SUPERVISED PROBATION AND 250 HOURS OF COMMUNITY SERVICE FOR TRANSMITTING ON A TACTICAL OPERATION CHANNEL OF THE SAN DIEGO POLICE DEPARTMENT.

22-YEAR-OLD ROY L. EYMAN II, KC6TYR, ALSO WAS ORDERED TO DEPROGRAM HIS HIS AMATEUR RADIO EQUIPMENT OF ALL PUBLIC SAFETY FREQUENCIES, ACCORDING TO AN FCC PRESS RELEASE.

THE FCC'S SAN DIEGO OFFICE SAID THAT ON SEPTEMBER 16, 1991, EYMAN WAS TRANSMITTING MUSIC ON A SAN DIEGO POLICE DEPARTMENT TACTICAL OPERATIONS CHANNEL. AT THE TIME A POLICE

SERGEANT WHO ALSO IS AN AMATEUR RADIO OPERATOR HEARD THE INTERFERENCE AND USED A HAND-HELD TRANSCEIVER TO DIRECTION-FIND THE SOURCE OF THE INTERFERING SIGNAL, THE FCC SAID.

THE OFFICER HEARD THE MUSIC OVER HIS AMATEUR RADIO HAND-HELD UNIT AS WELL AS HEARING IT AURALLY ORIGINATING FROM MR. EYMAN'S VEHICLE, THE FCC SAID. THE SERGEANT THEN SEIZED MR. EYMAN'S AMATEUR RADIO EQUIPMENT.

THE MAXIMUM PENALTY FOR UNLICENSED OPERATION IN A FIRST CONVICTION IS A FINE OF UP TO 100,000 DOLLARS OR IMPRISONMENT OF UP TO ONE YEAR, OR BOTH.

THE SENTENCE WAS HANDED DOWN BY A U.S. MAGISTRATE IN AN OUT-OF-COURT SETTLEMENT, THE FCC SAID. NNNN



CBR Réunion de novembre

Présences : ON1KWX, KUA, KMP, KJS, KPJ, KCO, LRN, OY, JK
ON2KKO, KMD ON4JJ, KCE, RU, IX
ON5PD, VN, PZ
ON7LE ON8PA ONL 2995, 2554+y1
Excusés ON1KZY, ON7SV, ON2KAL,
ON4LI

Lecture du courrier . Analyse du JOTA à Courrière : Le week end s'est déroulé dans de très bonnes conditions . Pas mal de jeunes sont intéressés par notre hobby, et vont suivre des cours ONL, peut être à Evere chez Alex

ON4AY . Félicitations à Marius ONL 8962 qui à réussi les examens.. B et C en 5 semaines .Il obtient le call ON4RU . Nous avons ensuite défini le calendrier des manifestations 1993 :
Février : Contest HF
Mars : Remise du Prix Baron Snoy - UBA
Juin : Field day VHF - UHF - SHF
Juillet : Portes ouvertes
Le 12 Septembre : Reprise des cours ONL
Octobre : JOTA à Courrière (FSC)
ARDF en 80m Chateau ferme de Courrière

Les membres de la section présentent leurs meilleurs voeux pour 1993 .



GBX Réunion du 26 novembre

Présents: ONL6658 - ON1LDD - ON2KMC - ON4AY - ON4LB - ON5BB
ON6GB (+ Marie-Anne) - ON6GW - ON6JE - ON7ZD - ON7ZQ

Excusés : ON1LTW - ON1LJG - ON2KET - ON4IU - ON4TC - ON5QI - ON6WC - LX2LB

La partie « officielle » de la réunion commence avec un peu de retard. Les conversations vont bon train, en attendant le retour de Guy et de Pierre (ON6GW et ON6GB, à moins que ce ne soit l'inverse...), chacun en mission spéciale.

Lorsque tout le monde est présent, ON6JE (Président) ouvre la séance. Il

passé d'abord la parole à ON6GB pour évoquer l'aide apportée à UA9CI.

Pierre explique qu'une demande de médicament a été envoyée en packet-radio par UA9CI dont la fille de 11 ans (Natasha) est en train de mourir d'un cancer à l'hôpital d'Ekatarinburg, en Sibérie. Le médicament a pu être trouvé grâce à des relations de Marie-Anne. Le laboratoire qui le fabrique avait d'abord accepté de le fournir gratuitement (valeur 35.000 frs pour 300 mg). UA9CI a donc été prévenu téléphoniquement le jeudi soir (par l'intermédiaire de UA9CDC) qu'il serait envoyé dans les prochains jours. Le vendredi matin, le laboratoire faisait savoir qu'il refusait de donner le médicament gratui-

tement. En fin de compte, par l'intermédiaire d'un médecin, il a pu être trouvé pour 18.000 francs. Pierre et Marie-Anne ont accepté d'avancer la somme.

Parallèlement des tractations étaient menées à bon terme pour acheminer par une voie sûre le médicament vers Moscou, où UA9CI viendra le prendre.

Un appel aux fonds est fait et un «chapeau» passe parmi les membres présents. Une somme de 4100 francs est ainsi récoltée, qui viendra s'ajouter au 3500 francs déjà trouvés de divers côtés. Si vous désirez participer à cette bonne action, vous pouvez contacter ON6GB au 081/613006.

ON5BB nous donne des nouvelles de Jan, ON1LJG qui se remet de son opération.

Reprenant la parole, ON6JE remercie tous ceux qui ont participé au Souper du 25e anniversaire. Les comptes du souper se soldent par une perte de 3547 francs (cela avait été prévu et accepté). De nombreuses félicitations ont été reçues pour l'organisation (notamment celle du Président provincial ON4KCE). Le livre d'or (que l'on attendait depuis 25 ans) est éloquent à ce sujet. Signalons qu'ON6GW a décoré d'une manière somptueuse la page de garde de ce livre d'or. En conclusion: «Meilleur que chez GB...(l'autre, bien entendu)»

La restructuration de nos locaux est ensuite à l'ordre du jour. Les transformations seront entièrement prises en charge par l'ASBL Le Chalet. Le shack actuel sera divisé en deux pour être partagé avec Micromad. Le kot à Bilokos qui précède l'actuel local radio-amateur sera aménagé en salle de réunion (commune

Micromad/Radio-amateur). Un mur sera monté pour fermer cette salle de réunion à hauteur de l'escalier. Une porte et un sas de sécurité seront aménagés. Le shack ON6GX et celui de Micromad seront séparés de la salle de réunion par des portes coulissantes qui pourront être ouvertes pour les réunions de chaque club. Les membres présents marquent leur accord.

Les transformations de la stations ON6GX sont ensuite abordées. ON6GW expose que depuis la visite d'ON5WB au club, le groupe de travail «Packet» a reçu ON5ZS et que des discussions ont été bon train au sujet de l'avenir de notre station.

Il est proposé de passer en 70 cm pour devenir, dans un premier temps, un point d'entrée dans le réseau UHF à grande vitesse. Un accès en 144 MHz sera provisoirement maintenu. Le node serait «raccordé» sur UN autre node du réseau (ON6NR-7 ou ON7AN). Il devrait couvrir la zone Jodoigne - Gembloux - Wavre - Nivelles. Une telle opération nécessite, en plus du matériel déjà disponible, l'acquisition de 3 TNC et d'une matrice de diodes. L'émetteur 432 MHz (Kit ON1VZ) est en cours de construction chez ON1LTW. Il devra être homologué par NCS. ON7YF dispose déjà des alimentations. Un ampli de puissance de fabrication ON4LB sera ajouté, mais de puissance limitée pour ne pas inciter les stations lointaines à utiliser le node (Ce n'est d'ailleurs pas le but du réseau. Il est d'ailleurs plus simple d'utiliser le node le plus voisin de sa station).

A terme d'un an, ON6GX passerait en 23 CM et serait raccordé sur DEUX autres nodes pour devenir une voie de dégagement vers ON7RC. L'accès 144 serait alors supprimé. Il n'est pas envisagé de conserver la BBS. En revanche, SAT-BOX continuera à tourner et l'on examinera même les possibilités de l'intégrer dans le réseau Packet-Cluster.

Le club est à même de dégager une partie des moyens financiers nécessaires estimés à une vingtaine de milliers de francs. Une demande de subsides sera faite auprès de l'UBA et de l'AGRAN. D'autres sources de «sponsoring» sont aussi à l'étude.

ON6GB présente ensuite le fichier qui permet d'effectuer des envois groupés de bulletins aux membres du club au départ de la BBS ON1KGX. Des infos seront envoyées régulièrement par ce canal aux membres du club équipés en packet, aux responsables des sections voisines et aux OM's que nous désirons

tenir au courant de nos activités ou qui souhaitent l'être. Si vous désirez être inscrit dans ce fichier, il suffit de le signaler à ON6GB @ ON1KGX.

Le club désigne ensuite un nouveau secrétaire. Il s'agit de Georges (ONL 6658).

D'autre part, ON7WC a signalé qu'il se mettait en «Stand-by». La fonction de Sysop d'ON6GX sera reprise par ON6GW. Une formation sera donnée pour constituer une équipe de Sysop de réserve.

Enfin ON6XY a informé le président qu'il ne s'inscrirait plus à la section l'an prochain, la charge de Technical Manager est déclarée vacante. Il est proposé de demander à ON1LTW d'assurer cette charge.

La réunion se termine aux environs de minuit par la distribution des QSL et les traditionnelles parlottes autour des non moins traditionnelles chopes du soir.

ESM

Réunion du 20 novembre

Notre réunion de ce soir n'avait pas d'ordre du jour bien précis, et pourtant il me semble qu'on y a fait du bon travail.

D'abord, on a senti chez chacun la volonté de faire avancer la section. Beaucoup de bonnes idées ont été émises. La continuation des recherches pour trouver un local a été évoquée, et Guy de ON1KNI nous a proposé de partager un pavillon situé dans la campagne, non loin de Philippeville, avec un club de

personnes s'occupant d'un autre hobby apparenté au nôtre.

Cette proposition a été acceptée à l'unanimité. Un petit groupe d'OM's se rendra sur place dès que Guy aura pu obtenir l'accord définitif des propriétaires, pour une reconnaissance avant de nous installer. Si cela se réalise, nous pourrons, nous aussi, organiser enfin quelque chose de temps en temps.

Le PS souhaite la bienvenue à deux nouveaux membres, les amis Jean-Marie et Jacques, bien que Jacques ne soit pas si nouveau que cela, hi.

Après la lecture de communications de l'UBA, et une rapide évocation de la réunion des P.S., notre dévoué trésorier ouvre le «bar» (portatif et mobile).

Vivement le nouveau local !

Prochaine réunion le 18 décembre... si le local a changé, tous les membres seront prévenus par la poste. 73 QRO à tous.

Etaient présents : ONL Jean-Marie, ONL 8627, ONL 8291, ONL Sabrina, ON1YG, ON4KAR, ON1KZY, ON4SW, ON5LG, ON5KZ, ON7CD, ON1KNI, ON1LJM, ON1KLZ, ON1KEZ, ON1LGB, ON4YH.

ON4YH Paul

NMR

Réunion de décembre

Cette réunion débute traditionnellement par les prêts de revues de la bibliothèque gérée par ON5GW pendant que dans la salle, on échange les dernières nouvelles.

A 17 h. 15, le P.S. Jean ON6LF expose à l'assemblée les nouveautés du mois.

- Une réunion de l'AGRAN doit avoir lieu le jeudi 10 décembre pour discuter des relais 70 cm. Les P.S. et certains OM touchés de près par le sujet ont reçu une invitation écrite.

- Le P.P. Emile ON4KCE demande un rapport sur les activités de la section pendant l'année écoulée afin de faire un compte rendu à la prochaine réunion des P.P. au Conseil d'administration. ON6LF s'en chargera.

- ON5GW nous annonce le décès de ON4LG qui a été un de ses collègues de travail .

- ON5FM présente le "préprototype" du modem BAYCOM. Celui-ci reste à cabler et à tester en 2.400 bauds.

- ON5WB communique les nouvelles packet-radio :

ON6NR-7 sera à nouveau QRV dès ce dimanche.

Un interlink avec ON7RC est envisagé en 9.600 bauds via ON7AN.

L'antenne a été remise en état par ON1VZ qui est monté tout en haut du mat le 11 novembre alors que la tempête faisait rage ! Il en a épâté plus d'un !

GBX est en cours d'équipement en 70 cm.

Une PBBS est sérieusement envisagée pour ON6NR et peut-être plus si faisable; en l'occurrence une vraie BBS qui serait installée à la maison des jeunes à Jambes avec liaison en 23 cm avec le node.

La réunion se termine par des échanges d'idée et la discussion des projets annoncé.



Bibliothèque

QST November 92.

- An Active Attenuator for ARDF
- Remote Control Using Your H-T
- A 12-V, 15-A Power Supply
- Recent Advances in Shortwave Receiver Design
- A Dual-Radio Speaker
- Why an Antenna Radiates
- Hints and Kinks : Build a budget 1:1 choke balun
- A current-sensing transmit indicator
- Technical Correspondence : Dipoles above real earth
- Product Review :
 - AEA Isooop 10 to 30 MHz loop antenna
 - Mosley TA-53-M multiband yagi antenna
- An Introduction to Gray-Line DXing

- The Current Amp : ampli pour HP à ruban
- Interface Centronics bidirectionnelle encartable
- antenne active large bande
- les FLASH-EPROM
- adaptateur TTL/RS-232 «Low Power»

CQ November 92.

- The 1.5:1 and 1.33:1 Unbalun-To-Unbalun Matching Transfo
- A Small ATU for Campers
- CQ Reviews :
 - Kantronics KPC-3 Mini Packet TNC
 - AEA-FAX
 - WeFAX
 - DAIWA PS-304 Power Supply
- Math's Notes : LT1073-5 and LT1173-5 DC/DC Converter
- Radio FUNDamentals : The G5RV Antenna Revisited - Again

ELEKTOR 174 Décembre 92.

I M P O R T A N T

L'abonnement à ON0NRevue pour 1993 a été ramené à 150 Fb, soit le prix d'une seule revue d'électronique courante. Ce prix comprend les frais d'impression, les timbres et étiquettes pour l'expédition et une marge de sécurité pour les augmentations de frais en cours d'année.

Pour les membres des sections de la province de Namur, voyez votre Président de section pour les modalités d'abonnement.

Pour les autres abonnements : versement au compte du trésorier.

L'usage du surplus en fin d'année sera discuté lors d'une prochaine réunion avec le P.P. et les P.S.

