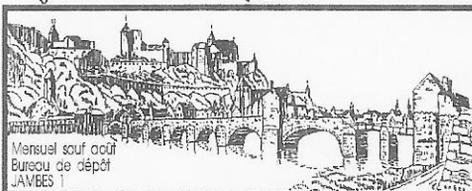




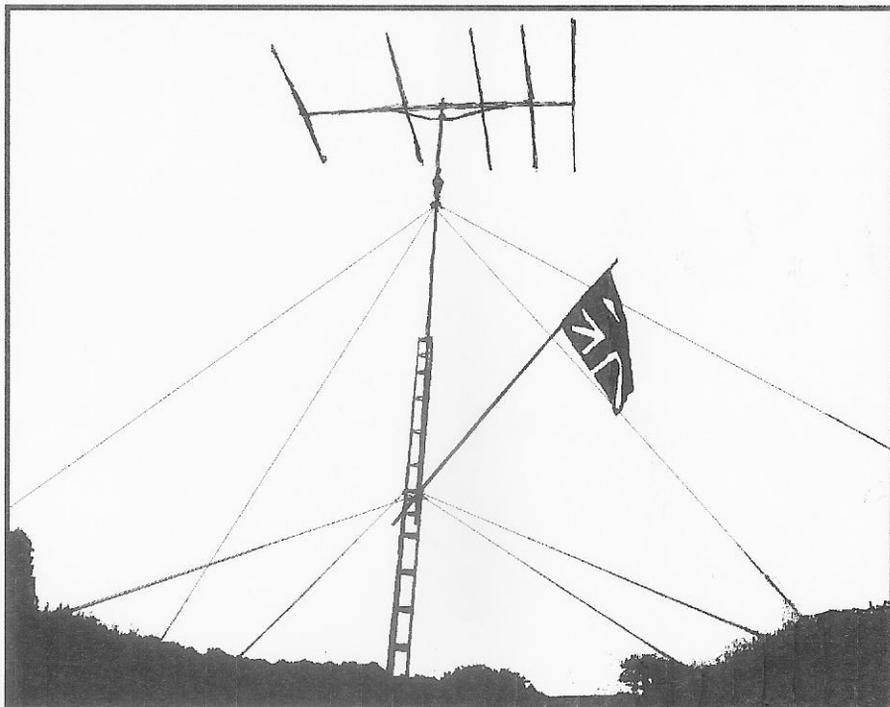
N° 14 mai 1993

# ONØNRevue



Mensuel sauf août  
Bureau de dépôt  
JAMBES 1

En cas de non-distribution : rue d'ENHAIVE,268 5.100 JAMBES



**Un mot du nouveau Président de l'AGRAN,  
La défense de la télégraphie,  
Le NAVTEX,  
ON4RAF à ESM  
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 du nouveau Président de l'AGRAN ON1KMP
- 5. La télégraphie ON4KCE
- 6. ON4RAF à ESM ON4YH
- 8. Le NAVTEX ON6GB
- Rapports des réunions :
- 10. ESM et SBS
- 11. CBR
- 12. GBX
- 15. Bibliothèque ON5GW
- 16. Petites annonces
- 16. HI

**En couverture :** Le drapeau anglais flotte fièrement au mat de ON4RAF, call spécial de ON4ESM pour commémorer la mémoire de l'équipage d'un bombardier anglais abattu dans la région de Philippeville pendant la dernière guerre.

- 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

## Des nouveaux venus dans les bandes décamétriques.

Le 17 avril dernier, l'examen C a vu la réussite de 15 OM. Parmi eux se trouvaient ON1KIT, Christiane, rédactrice de CQ-QSO et Léon ON1KLH, Président provincial de la province de Luxembourg qui vont de ce fait pouvoir se faire entendre sur les bandes décamétriques. Il est à noter que Léon participait déjà aux contests décamétriques en tant que SWL avec son indicatif ONL, ce qui est tout à son honneur. Pour les OM issus de l'examen A ou B (ON1 ou ON2), cela est un bon moyen d'être actif sur le décamétrique en attendant la licence ou tout simplement pour le plaisir. Vous pouvez trouver votre indicatif ONL sur la carte de membre qui vous a été envoyée par l'administration des membres de l'UBA : c'est le nombre à 5 chiffres précédé de la lettre F suivie d'un point.

## Packet radio Une nouvelle version de GRAFIC-PACKET est sortie

Un message attendu depuis longtemps est apparu sur les BBS. Il émane de ULF, DH1DAE et auteur (doué) de Grafic-Packet. Il nous annonce la sortie de la version 1.5 de ce fameux logiciel packet radio.

De ce message, il ressort, en gros, que ce logiciel présente une sérieuse évolution:

- Améliorations de la programmation qui permet de doubler la vitesse de fonctionnement du programme (pas la vitesse de transfert des datas).

- Un moniteur sélectif qui permet de suivre un QSO ou de mémoriser un fichier déjà lu par un autre OM. Cela va économiser du temps car il suffira de mémoriser le contenu de ce buffer. Autre avantage: ce logiciel devient un fameux cheval de bataille pour les SWL qui n'étaient pas très avantagés en packet jusqu'à présent.

- Envoi et réception de fichiers améliorés et facilités par l'utilisation d'une fenêtre d'information qui affichera des données intéressantes, comme le taux de transfert, par exemple ou la durée estimée de ce

transfert. Malheureusement, le mode YAPP ne semble toujours pas supporté et c'est dommage.

- Fonctionnement multi-ports (mais malheureusement pas encore multi-TNC) dorénavant sans restrictions. Les chemins de NAMES.GP changent maintenant avec la fréquence de travail. Il suffira de choisir la QRG et le NAMES.GP adéquat sera sélectionné. Great!

- CONFIG.GP pourra maintenant se modifier à l'aide de paramètres classiques.

- Des améliorations dans l'éditeur, les commandes à distances (avec même des jeux, comme sur le minitel, HI!), dans les liaisons avec le TNC, etc.

Ulf demande qu'on lui envoie une disquette formatée et une SASE ou des coupons-réponses internationaux pour le retour. Il semblerait que ce PRG soit volumineux. Je vais donc le contacter et il est fort probable que ce PRG sera disponible sous peu et en français (après traduction) sur ON1KUA-5.

Guy 5FM

# EDITORIAL

## L'AGRAN (re)ouveau est arrivé

Le printemps est par excellence le temps du renouveau. Après les élections dans les sections, voici qu'a eu lieu à Jambes, ce 8 mai passé, l'élection de la nouvelle équipe de l'AGRAN.

Mon élection à la présidence de cette association fut pour moi une surprise. Aussi, il est de mon devoir, par l'entremise de ONONRevue de remercier vivement les OM qui m'ont plébiscité et qui m'ont fait confiance.

A mon tour de les assurer de mon entier dévouement à la cause radio-amateur. Je tiens ici, à rendre hommage à l'équipe sortante et particulièrement à Frans ON1KVL pour l'ouvrage accompli jusqu'ici.

Avec l'aide et le soutien de toutes les sections du namurois, nous arriverons, j'en suis sûr, à faire du bon boulôt et à faire vibrer à la bonne résonnancele pylone de Bois-

de-Villers tant en phonie qu'en packet. Je sais qu'il existe déjà des OM superqualifiés et supermotivés, prêts au travail et je les en remercie chaleureusement; mais cette équipe est trop restreinte : aussi, je lance appel ....

Participer au fonctionnement, à l'entretien, à la gestion des relais du namurois, c'est non seulement valorisant pour ceux qui offrent leur temps gracieusement pour le plaisir des autres, mais c'est aussi et surtout des instants où se rencontrent des hommes qui veulent communiquer entre eux; ce qui est pour nous, radio-amateurs, le but recherché.

Je vous remercie encore de votre confiance et vous présente mes meilleures '73, à vous et à vos QRA respectifs et à bientôt.

Michel ON1KMP,  
Président de l'A.G.R.A.N.

# La Télégraphie

La télégraphie, adorée par certains, détestée par d'autres, une terreur pour quelques ON1, a vraiment mauvaise presse en ce moment. Périmée, obsolète, fossile et on en entend encore bien d'autres sur elle et pourtant .....

Si vous parcourez les débuts des bandes qui nous sont attribuées, vous verrez qu'elle n'a vraiment pas l'air de mal se porter, surtout à l'étranger.

Loin de nous la pensée de nier les autres moyens de communication plus modernes, plus performants, peut-être plus rapides, que nous apportent les PC avec leurs logiciels de plus en plus sophistiqués, leurs écrans aux milles couleurs et tous les périphériques indispensables.

Bien sûr, il faut évoluer et les radio-amateurs ont toujours été des précurseurs en la matière. Pourtant, la télégraphie apporte encore à beaucoup d'entre nous des charmes peut-être un peu désuets aux regards de certains, mais elle résiste à l'épreuve du temps et des nouveautés.

Nous pensons qu'il faut plus que jamais encourager son apprentissage et son utilisation en incitant les jeunes par nos conseils, nos cours, nos concours et il n'est pas dit qu'il n'aimerons pas ça.

Chers amis radio-amateurs, nous devons redonner un nouvel élan à la

télégraphie sous toutes ses formes, elle a encore de beaux jours devant elle si nous le voulons vraiment.

Laissez crier ses détracteurs et mettons nous à la tâche. Que tous ceux qui veulent participer à sa réhabilitation fassent signe à leurs amis, leur P.S., leur P.P., enfin à tous.

Nous devons faire quelque chose et tout de suite. Nous sommes certains que ni les hommes ni les bonnes idées ne manqueront, mais de grâce, faites vous connaître.

Amicalement vôtre,

Emile ON4KCE,  
P.P. de Namur.

*NDLR : Nous avons lu dans REF magazine une remarque fort judicieuse d'un OM français au sujet de la télégraphie. Elle disait, en substance que ce n'est pas parce que les marines commerciales et militaires ont abandonné l'usage de la voile que ce moyen de propulsion doit être considéré comme périmé et obsolète. Considèreriez-vous la voile comme indigne de la plaisance ? Ces coureurs des océans qui font l'admiration de tous sont-ils des nostalgiques ringards ? La CW est à la radio ce que la voile est à la plaisance, et à tous points de vue car elle permet aussi des exploits admirables et surtout, de se surpasser. Un des derniers défis de notre hobby à ne pas dépendre quasi intégralement du fric dont on dispose (avec le QRP home-made, par exemple).*

ON5FM

**et ON4RAF**

Un grand nombre de nos membres étaient présents, ce vendredi dès 15.00 heures, dans la prairie voisine du bois de la Rosette, théâtre en 1943 de la catastrophe du Lancaster dont on a tant parlé.

Il s'agit de monter les antennes pour demain . Une G5RV pour la phonie, une FD4 pour la CW, et une beam 7 éléments pour le 50 Mhz. Grâce au dévouement de tous, vers 18.00 heures tout est monté, et surmonté de deux drapeaux anglais et belge.

A 19.30 heures, on se retrouve au chalet EXOCET, fatigués mais conscients de la nécessité de ne pas retarder les élections.

Bien entendu, une fois le vote terminé, on parle encore des activités du lendemain.

Le samedi, dès 07.30 heures, tout le monde est là, dans cette prairie aimablement mise à notre disposition par un cultivateur sympa. On se sent un peu comme à un fieldday, mais sur le chemin qui longe la prairie, la foule commence à défiler pour se rendre à la cérémonie, et tout le monde nous regarde avec intérêt, car les infos ont passé, les principaux journeaux en ont parlé, et les gens savent ce que nous faisons là.

A l'heure prévue, on commence les QSO. En CW, peu de stations se manifestent, allez savoir pourquoi. En 50 Mhz, propagation quasi nulle, mais en phonie, on fini par se fixer dans la bande 40 mètres, et une foule d'OM's G, pour la plupart membres de la RAF, nous appellent dans ce qui fut par moment un vrai pile-up. L'info

avait été bien diffusée en Grande-Bretagne, et nos correspondants, souvent, font référence à leur passé d'aviateur ou à leur présence parmi les combattants sur le sol belge en 1944.

Nous avons contacté près de 400 stations, presque toutes britanniques. Nous avons eu le plaisir d'être appelés par de nombreux amis belges, véritables supporters de notre action. Enfin, nous avons eu toute la journée la visite d'un tas de copains venus de tous les coins du pays.

On termine à l'heure prévue, car la fatigue se fait sentir et l'orage menace; et tout doit être démonté ce soir.

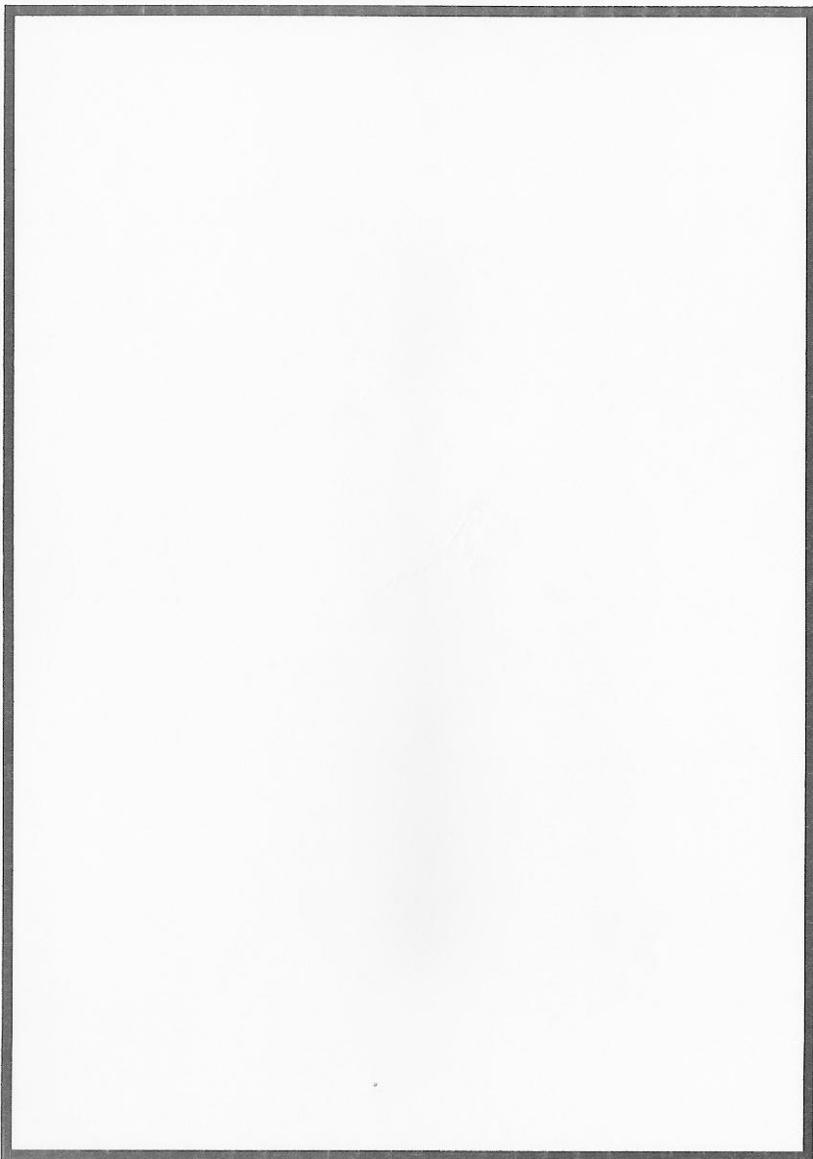
Merci à tous ceux qui nous ont aidés, soit en venant travailler avec nous, soit en nous visitant, soit en nous appelant sur l'air.

Le ham spirit existe : nous l'avons rencontré à Yves-Gomezée.

ON4YH

Etaient présent à la réunion, malgré la fatigue et la vacances :

ON7CD, ON5KZ, ON1LJM, ON1KZY, ON1KLZ, ON1YG, ON1KKS, ONL Claude (deja ON1 mais indicatif pas connu) ONL 7895, ONL 8291, ON5LG, ON1KNI, Daniel et son copain, et ON4YH.  
Excusés : ON4KAR et ON7YC



*La station ON4RAF en action*

# Le NAVTEX par ON6GB

J'avais entendu parler du NAVTEX sans très bien savoir de quoi il s'agissait. Je me doutais bien qu'il devait s'agir d'un mode de transmission digitale destiné à la Marine (le préfixe NAV étant très indicatif à ce sujet). En parcourant les BBS, j'ai découvert un petit texte transmis par FC1TAY, Daniel, sur le sujet.

FC1TAY précise que le NAVTEX est un système de transmission de messages pour les navigateurs (météo, avis concernant les aides à la navigation comme par exemples les stations OMEGA, avis divers concernant la navigations...). Toutes les stations émettent sur 518 kHz. A chaque vacation, chacune des stations transmet quelques minutes (3 à 10 environs). Pour les décoder, il suffit de se mettre en mode TOR. Le mode NAVTEX sert à sélectionner le style de message et la station que l'on désire.

En région parisienne, précise FC1TAY, on capte facilement les stations anglaises (Niton Radio, Cullercoats Radio), la station belge Oostende Radio et la station hollandaise Scheveningen Radio. Ce ne devrait pas être très différent en Wallonie.

## Les Horaires sont les suivant (en T.U.) :

- Oostende Radio : 0248 - 0648 - 1048 - 1448 - 1848 - 2248
- Scheveningen Radio : 0348 - 0748 - 1148 - 1548 - 1948 - 2348
- Niton Radio : 0018 - 0418 - 0818 - 1218 - 1618 - 2018
- Cullercoats Radio : 0048 - 0448 - 0848 - 1248 - 1648 - 2048

**La forme des messages est la suivante:**  
ZCZC B1B2B3B4 Texte du message  
NNNN

- B1 est un caractère qui donne la zone géographique
- B2 est un caractère qui donne le type de message:
  - A avertissement de navigation
  - B avertissement météorologique
  - C position des glaces
  - D message de recherche et de secours
  - E bulletin météorologique
  - F message destiné aux pilotes
  - G message relatif au système de navigation DECCA
  - H message relatif au système de navigation LORAN-C
  - I message relatif au système de navigation OMEGA
  - J message relatif au système de navigation OMEGA différentiel
- B3B4 donne le numéro du message.

Les décodeurs NAVTEX (comme le PK232) permettent de sélectionner le type de messages et les stations que l'on désire recevoir. Rappelons que les stations NAVTEX transmettent sur 518 kHz et sont décodables en mode AMTOR.

## Sources:

- «Radioteletype code manual»,
- «Guide to utility station», un ouvrage donnant entre autres les horaires de toutes les stations NAVTEX au monde. Il s'agit de deux ouvrages de Klingenfus disponibles :

- au Club AMITIE RADIO BP 96 --F-94002 CRETEIL CEDEX
- à la librairie du Midi, boulevard du Midi à Bruxelles (près de la gare du même nom).
- chez nombre de détaillants en matériel radio-amateurs et C.B.

*Voici encore deux fichiers sur ce sujet que nous vous livrons tels-quels en supprimant les double emplois avec l'article de Pierre ON6GB..*

.../... Voorbeeld van een navtex bericht: ZCZC. is het signaal voor de microprocessor (in uw PC), dat een bericht begint. De berichten worden altijd voorzien van een codegroep bestaande uit 2 letters en 2 cijfers bv. LB60. De eerste letter geeft de identiteit van het station dat uitzendt. De tweede letter duidt het soort bericht aan hier dus B = storm waarschuwing. Het derde en vierde karakter vormen het serienummer van de berichten: 01 t/m 99. Het serienummer 00 is gereserveerd voor berichten van zeer dringende aard. Achter de datum staat de tyd met een Z. De Z staat

voor de tydzone (zoeloe) waar UTC of GMT wordt gehanteerd. Na het bericht volgt mnnn waarmee het bericht wordt afgesloten.

#### Stations émettant des bulletins NAVTEX.

VARDØ	(V)	Norvège.
BODØ	(B)	,,
ROGALAND	(L)	,,
REYKJAVIK	(R)	ISLANDE.
HARNOSAND	(H)	SUEDE.
STOCKHOLM	(J)	,,
TALLIN	(U)	RUSSIE.
PORTPATRICK	(O)	GR. BRETAGNE
CULLERCOATS	(G)	,,
NITON	(S)	,,
SCHEVENINGEN	(P)	PAYS-BAS
OOSTENDE	(T)	BELGIQUE.
BREST	(F)	FRANCE.
FINISTERRE	(D)	PORTUGAL.
LISSABON	(R)	,,
TARIFA	(G)	ESPAGNE.

Toutes ces stations émettent suivant des horaires bien précis de façon à éviter des interférences ou des superpositions de messages. PA0IMI.

---

## Un poisson de wallonie ...

Le mois passé, nous donnions diverses informations concernant le diplôme de Wallonie. Il s'agissait évidemment d'un poisson ... d'avril pour respecter la tradition des publications de ce mois.

Nous avons choisi ce sujet pour donner une occasion d'attirer l'attention d'un plus grand nombre d'entre vous sur notre diplôme et en faire parler.

Il est bien évident qu'il n'est absolument pas question de limiter l'accès à ce document à la langue wallonne, au contraire : des vacanciers étrangers peuvent parfaitement faire les QSO nécessaires chez nous pour que leurs amis restés au pays puissent l'obtenir.

Plus fort même : les sections flamandes qui viennent faire les Field-days dans nos *montagnes* participent aussi (peut-être sans le savoir) à sa diffusion! Il n'est pas question non plus de créer une section (à Bastogne !) pour apprendre le Wallon aux OM étrangers. Néanmoins, n'oublions pas que les notions d'hospitalité dépassent le cadre de l'une ou l'autre opération humanitaire.

Ce diplôme est celui d'une région (comme la Bretagne ou la Bavière) et n'a rien à voir avec la politique. Aussi, allez-y dans toutes les langues de la terre et faites-le connaître sans arrière pensées !

ON5FM

Nous avons tenu cette réunion à Neuville, dans la salle où auront lieu nos portes ouvertes du 3ème week-end de juin.

On commence par un bilan de l'opération ON4RAF : près de 400 stations britanniques contactées, pour la plupart membres de la RAF. Tous étaient enchantés de notre initiative.

On admire ensuite la maquette de la QSL éditée à cette occasion. Elle est l'oeuvre des presses de ON7YF et tout le monde la trouve très belle.

Puis on fait le tour de la salle, et on évalue le travail à accomplir. Les tâches sont réparties, mais il reste encore des emplois disponibles, avis à ceux qui voudraient venir aider.

Nous avons aussi une pensée pour nos amis empêchés pour des raisons de santé : ON7CD, Paul, qui est hospitalisé et aussi ON4SW, Pierre, qui sort de l'hôpital

où se trouve encore XYL Ginette. A tous trois nous souhaitons prompt rétablissement et bonne santé.

Saluons la présence parmi nous du voisin direct de la salle, notre ami Joseph de ON4VR, toujours prêt à donner un coup de main.

Signalons aussi que les PINS de la section sont arrivés. Chacun en prend un petit paquet. Ils coûtent 120 frs, ce qui n'est pas cher compte tenu de leur tirage occasionnel et limité. Avis aux amateurs; on en a fait 500, mais attention : beaucoup sont déjà vendus, dépêchez-vous. Ils sont très beaux

Nous tiendrons le vendredi 4 juin à 19:30 h., une réunion de travail dans la salle de Neuville. Tout le monde est le bienvenu.

Maintenant, que ceux qui élèvent des poules aillent porter des oeufs à Ste-

*suite page 13*

Présents : ON1KHG, KVL, LO + XYL, KRY, LEF, KTR, AZ, KTY, LVO, LKF, OM ON2KVL, KTY, KGR ON4YZ, KEI, KGE ON5VK, MN, DS ON7JL, MH ONL Jean-Pierre, Marcel et Angelo FC1CXW

Ambiance des grands jours avec la venue de ON4UB, interview réalisée par José ON5DS. Je pense que vous avez été nombreux à écouter sa rediffusion le

dimanche 14 mars. Et si vous avez raté le coche, Edgard se fera un plaisir de faire une rediffusion. Les bouchons ont sauté aussi car il y a eu 4 réussites au dernier examen ON1. A ce sujet, Michel ON1OM reprend les cours à zéro. A tous ceux qui sont intéressés, rappelons que les cours se donnent les 2me et 3me vendredi du mois à l'institut Notre Dame à Auvélais.



# CBR Réunion de mai

Présences:

ON1LRN, ON1LAC, ON1LBJ,  
ON1KUA + Xyl, ON1JK, ON1KJS  
ON2KBH, ON2KGJ.  
ON4KHE, ON4LI, ON4IX, ON4RU.  
ON5SJ, ON5PD.  
ONL 2554 + Yl, 2995.

Une bonne partie des membres régulièrement présents sont en vacances, à la PO de Waterloo ou à l'assemblée générale de l' A.G.R.A.N. à Jambes .

Comme de coutume lecture du courrier ensuite le PS donne des explications au sujet de la DATA Commission à W T O .

Après un break vient le moment de distribuer les tâches pour la journée Portes ouvertes à Haversin le 10 juillet Tout est en place il n'y a plus qu'à attendre la date !!

## **PORTES OUVERTES A PHILIPPEVILLE**

**Pour rappel , c'est le troisième week-end de juin !**

**OU ?** dans la salle «Les Amis de la Gaïeté» à Neuville. C'est à côté de l'église de Neuville.

Il faut venir par la Nationale 5 et prendre la route de Neuville au Km 77,4. Il reste alors 500 mètres à faire jusqu'à l'église. Ce sera flêché, bien entendu.

**QUAND ?** le 18 juin à 14 heures pour les écoles. Les 19 et 20 juin (samedi

et dimanche) pour tous , de 09.30 heures à 18.00 heures.

La création du noeud ON4KHA est en bonne voie mais pour cela nous devons marcher main dans la main avec les OM's techniciens de l'AGRAN et des sections UBA de la Province.

Je vous invite à payer votre cotisation pour 1993 au n ° de compte suivant : 068.0743370-86 de l'A.G.R.A.N. ASBL 5100 JAMBES Somme à payer : 250 francs . En communication de votre virement : CALL et Section . Ce sera déjà une façon d'aider .

Ensemble je crois qu'il y a moyen de faire du bon travail.

73''s à tous

Simon ON1KJS

PS C.B.R. « Comme dans la Pub ... il n'y a que les imbéciles qui ne changent pas d'idées !!! ».

**QUOI ?**

**EXPO - BROCANTE  
TOMBOLA  
DEMONSTRATIONS  
BAR -RESTAURATION  
VENTE DU BEAU PINS DE  
ON4ESM !!!**



# GBX

## Réunion du 26 février 1993

*NDLR : La parution tardive de ces rapports est due à une disparition accidentelle de fichiers informatiques lors d'un transfert.*

PRESENTS: ONL 8203 - ONL 6658 - ON1LTW - ON1LDD - ON2KMC - ON2KPJ - ON5QI - ON6JE - ON6GB - XYLMarie-Anne - XYLCathy VISITEUR: ON1KML

EXCUSES: ON4TC - ON4AY - ON5BB - ON6GW - ON6WC

Déjà au bar du rez-de-chaussée, les discussions allaient bon train sur des sujets divers et devant des choppes bien mousseuses lorsque le Président ON6JE sonne le rassemblement. Alors, le petit doigt sur la couture du pantalon, tous les membres se dirigent en bon ordre vers le local situé en sous-sol.

Visitant la section pour la première fois ON1KLM nous présente d'emblée une superbe antenne Slim-Jim home made que ne désavoueraient pas les constructeurs professionnels. Tout y est prévu: même le ramasseur de gouttes d'eau intempestives...

Le Président annonce ensuite le 5e Week-End portes ouvertes de la Section de RAT (Tilleur) les 3 et 4 avril prochains.

La Brocante de GBX est ensuite sur le tapis. Il est proposé pour diverses raisons de la fixer au 29 mai (samedi de la Pentecôte). Les tables seront gratuites. Les premières tâches sont réparties. ON6JE réservera la salle et assurera la coordination générale; l'équipe ON2KMC/ON6GB officiera, comme d'habitude au bar; ONL 6658,

George, s'occupera de la vente des tickets de boissons; ON5QI s'occupera de l'accueil et ON6GB de la publicité.

Les élections UBA auront lieu le vendredi 23 avril. Aucun candidat ne se présente «contre» ON6JE à la Présidence. La lutte ne sera donc pas chaude...

En permission de son nouveau QRL militaire où il a pris pension pour huit mois, ON1LTW, Thierry, annonce que l'émetteur 432 MHz (Kit ON1VZ) est en bonne voie d'achèvement. Il se mettra en rapport avec ON4LB pour régler les problèmes liés à l'implantation du PA.

Le Secrétaire ONL6658 annonce que les cotisations individuelles «Chalet» doivent être rentrées. La somme à verser est de 200 francs. La cotisation «Club», quant à elle est fixée à 400 francs. Une somme de 600 francs peut être virée dès aujourd'hui au: Compte 001-1803429-81 de Section UBA de Gembloux

Mandat est donné au Président pour la commande de 10 cartes TNC en Allemagne.

Une large discussion très animée sur le node ON6GX s'installe ensuite autour de la table. La liaison 23 cm semble beaucoup plus difficile que prévu. Des solutions sont envisagées. Les grosses têtes se réuniront dans les prochains jours sur le sujet. Quant à l'opportunité d'un «users access» en 4800 Bauds, tous les présents estiment cela est largement prématuré.

La distribution des QSL clôturé la réunion.



# GBX

## Réunion du 26 mars 1993

Présents: ONL6658 - ON1LDD - ON2KPG - ON2KMC - ON5QI - ON6JE ON6GB - ON7YF - Marie-Anne - Cathy - Cindy  
Visiteur: ON7AB

Excusés: ON4TC - ON6GW - ON6WC

Les anciens ont l'heureuse surprise de retrouver un ancien de la section en la personne d'André ON4AB, avec lequel les souvenirs vont bon train lors de la pré-réunion au bar.

D'emblée, le président Philippe ON6JE félicite les trois lauréats de l'examen NCS qui viennent d'apprendre leur réussite. Il s'agit de: - ON2KMC, Francis ROUET, qui deviendra ON1LBB; - ON2KPG, Pierre GIRBOUX, qui deviendra ON1LPG; - Thierry LIBERT (QRP de ON7YF), qui deviendra ON1ILLI. En fait, la section a présenté trois candidats, qui ont tous réussi... soit un taux de «pénétration» de 100%...

Le Président annonce que les 10 circuits imprimés pour les TNC2DL destinés au node ON6GX ont été reçus. Ces TNC fonctionneront à 9600 Bauds et seront cablés lors des permanences du jeudi soir. Cinq modem permettant de travailler à la vitesse de 4800 Bauds ont aussi été reçus d'Angleterre.

Le point est ensuite fait sur l'avancement des travaux du node ON6GX qui fonctionne presque impeccablement depuis le lundi 22 mars, grâce à l'obstination de ON5ZS et de ON7YF. Une carte

«watchdog» a été installée, qui relance automatiquement les TNC qui se plantent encore régulièrement pour une cause inconnue. On cherche...

Des suggestions sont faites pour l'architecture future du node ON6GX. On semble s'orienter vers la configuration suivante: - 1 TNC pour la liaison 23 cm/9600 Bauds vec ON7AN; - 1 TNC pour chacun des accès «utilisateurs» en 144 et 432 MHz (1200 et 4800 Bauds); - 1 TNC pour une seconde liaison 23 cm/9600 Bauds encore à déterminer; - 1 Kam pour la remise en service de Sat-Box et une mini-BBS.

ON6GB raconte les mésaventures du courrier destiné à Y11AFC, qui est titulaire du diplôme de Wallonie. Après trois envois infructueux, on peut espérer que notre ami Irakien finalement bien reçu le Diplôme...

*suite de la page 10*

Claire ! Il nous faut du soleil pour notre fête.

Etaient présents : ONL8291 , ON4VR , ON1LJM , ON1KNI , ON1KLZ , ON1KKS , ON7YC , ON5LG , ONL9875 , ON1KEZ et trois futurs OM , ON4KAR , ON1YG , ON5KZ , ONL8627.





# GBX

## Réunion du 23 avril 1993

Présents: ONL6658 - ONL9150 - ON1LBB - ON1LDD - ON1LPG - ON1ILLI - ON1LTW - ON4IU - ON4TC - ON6JE - ON6GB - ON7YF - Françoise Marie-Anne - Martine - Cathy - Cindy  
Visiteur: ON4KCE - André  
Excusés: ON5QI - ON6GW - ON6WC

ON6JE accueille en début de réunion un nouveau membre en la personne d'ONL 9150, l'ami Pascal de CORROY-LE-CHATEAU. Il souhaite la bienvenue à notre président provincial Emile ON4KCE, qui nous vient de la lointaine Haversin...

Sous l'œil impartial de cette haute autorité de l'UBA, les élections se déroulent calmement. Seul candidat en lice (les autres n'osant pas le défier...), ON6JE obtient un score (stalinien) de 12 voix sur douze. Les commissaires aux comptes sont désignés: il s'agit cette année de ON1LBB et de ON1LPG.

En ce qui concerne le node ON6GX, on peut affirmer que l'expérience est concluante après un mois de fonctionnement et que nombreux sont les OM qui s'y connectent régulièrement. Actuellement, le premier TNC «made in GBX» est en service. L'émetteur 432 MHz (Kit ON1VZ) monté par ON1LTW est actuellement chez ON4LB qui va lui adjoindre un PA. ON7YF annonce que Bernard ON7AN est d'accord de réserver une liaison 23 cm/9600 Bauds, à la condition que la section de Gembloux lui fournisse

le matériel (TNC et TX/RX 23 cm). C'est tout à fait logique et la section marque son accord sur cette manière de faire.

Le point sur les finances du club est ensuite à l'ordre du jour, ainsi que la question d'un prêt à obtenir de l'UBA. ON6GB présente les finances du Diplôme de Wallonie, qui laisse un bénéfice. A l'unanimité des présents, celui-ci sera versé sur le compte à intérêts du club pour constituer un fonds de réserve.

La cotisation club est portée à 400 francs et peut être versée dès maintenant sur le compte 001-1803429-81 de Section UBA à Gembloux.

ON7YF annonce qu'il sera présent avec ON6GB et ON6JE à la réunion des Sysops qui aura lieu le 1er mai. Des Gembloutois seront aussi présents à l'assemblée générale de l'AGRAN le 8 mai prochain.

Le Président provincial ON4KCE fait ensuite un tour d'horizon des sections de la province de Namur. Il annonce une réunion des Présidents des sections et des «managers» de la province qui aura lieu à Gembloux en septembre. L'organisation d'un Congrès provincial est aussi proposée.

La distribution des tâches pour la brocante du 29 MAI était aussi inscrite à l'ordre du jour.

Pierre ON6GB



# Bibliothèque

## **QST March.**

- A Simple Effective Wire Antenna for 80 through 10 m.
- Automatic RF Power Control for AMTOR Operation.
- An Easy, On-Glass Antenna with Multiband Capability.
- Crossband-Repeater Operation.
- Better than a Rubber Duck : Extend the range of your H-T
- Radio Tips : Bending Dipoles
- Product Review : SSB Electronic SP-70 Mast-Mount Preamp.  
DEM432 No-Tune 432 MHz  
Transverter DEM 432PA 432 MHz  
Amplifier Kit.

## **QST April.**

- An Introduction to Amateur Television.
- Fighting Antenna Corrosion.
- A Multimode Phasing Exciter for 1 to 500 MHz.
- A Remotely Controlled Antenna Switch
- A Two-Element Duoband Beam 12 and 17 m.
- Hints and Kinks : Positive and negative keyer Low HW-8 Power Output
- Packet Perspective : PBBS Basics, Part 2

## **VHF Communications 1/93.**

- Doppler Direction Finder.
- High-Stability, Low-Noise Power

## **Supply.**

- A Digital Framestore for the Spectrum Analyser.
- SSB Transceiver for 50 MHz using 50 Ohms modules (2).

## **Elektor MAI 93.**

- télécommande IR pour mono-carte à 8032/8052.
- kit de développement pour MAX155.
- en savoir plus sur la Compatibilité ElectroMagnétique (2)
- dipôle dynamique : système à HP ouvert (2).
- cours  $\mu$ C-80535 & assembleur (3).
- sonomètre linéaire.
- digitaliseur vidéo 24 bits.
- décodeur VIDEODAT VD 2000

## **CQ April 93.**

- Buying An Antenna?
- A Multimatch Unun.
- CQ Reviews : The AEA Isooop Antenna.
- The Joys and Sorrows Of Ladder Line.
- Technical Topics : A Separate 6 m Port for KNWD TS-680.
- Radio FUNDamentals : Some Multiband Antenna Systems : More On The G5RV Antenna A G5RV Antenna For The Amateur Bands.
- PKR User's Notebook : Lightning Never Strikes Twice MONitor OFF  
New MFJ Mailbox is Looking Good.

