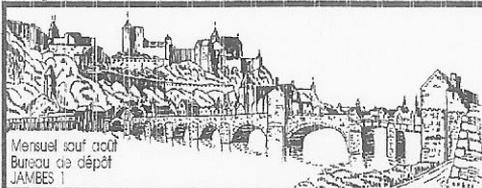




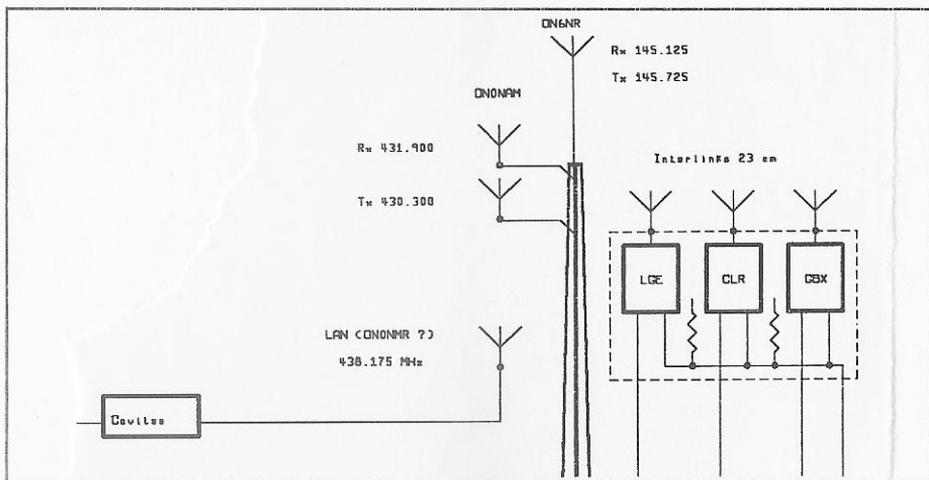
N° 22, mars 1994

# ONØNRevue



Mensuel sauf août  
Bureau de dépôt  
JAMBES

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



Les bourses aux amateurs et brocantes

Des infos et annonces diverses

Les élections dans la province

Annonces de l'A.G. de l'AGRAN et du prix Baron SNOY

Les émissions de la Croix Rouge internationale

Fréquence d'appel 6m

Les balises portugaises

Intruders sur 40 m

et

Le 20eme anniversaire de ONØNR



## 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. Brocantes à WTO et Eksel  |                 |
| 5. Cours ONL disponible à BXE<br>Devenir écouteur  | ON1KLB<br>REF   |
| 6. Annonce DIRAGE 94<br>Stations mobiles en Russie<br>Les élections dans la province   | NT2X<br>ON4KCE  |
| 7. Happy birth day ON0NR   | ON5WB           |
| 10. Annonce de l'A.G. de l'AGRAN   | ON1KCW          |
| 11. Annonce de la remise du prix<br>Baron SNOY<br>Les émissions de la Croix Rouge<br>internationale<br>Célébration de la béatification du<br>père Damien | ON4KCE<br>NH2Z  |
| 12. Fréquence d'appel 6m en France<br>Balises portugaises<br>Intruders sur 40 m  | CT1AGH<br>F1TAY |
| 13. Rapport des réunions : ESM   | ON4YH           |
| 14. NMR  | ON6LF           |
| 15. Bibliothèque   | ON5GW           |
| 16. Petites annonces   |                 |

- 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

## LISTE DES MEMBRES

A.G.R.A.N.

AU 02/03/94

67 MEMBRES

ON1DR ON1EQ  
ON1KAG ON1KCW  
ON1KIW ON1KJS  
ON1KKS ON1KLZ  
ON1KMA ON1KMP  
ON1KOC ON1KVL  
ON1KZY ON1LAC  
ON1LBB ON1LEF  
ON1LGB ON1LLV  
ON1LMA ON1LMB  
ON1LRN ON1OM  
ON1VZ ON1YG  
ON2KGJ ON2KJR ON4JJ  
ON4KAR ON4KCE  
ON4KMOON4LB ON4LI  
ON4OV ON4UC ON4UE  
ON4VL ON4WS ON5DX  
ON5FM ON5GW ON5IO  
ON5MB ON5MF  
ON5MQ ON5PD ON5PZ  
ON5RF ON5WA ON5WE  
ON5YHON6GB ON6GW  
ON6JE ON6LF ON6QC  
ON6SB ON6TJ ON6WC  
ON6YD ON6YH ON7JP  
ON7LE ON7SI ON7SV  
ONL0204 J.M.Lemaire  
UBA/GBX

ON4KMO

## DIPLOME DE WALLONIE

Les diplômes de Wallonie suivants viennent d'être attribués:

- Numéro 149: à UT5UT, Nick GOSTRY, de Kiev (Ukraine). Nick est le président national des radio-amateurs Ukrainiens. Il a participé à la conférence IARU qui s'est tenue en Belgique en Septembre dernier.
- Numéro 150: à IK7JPJ, de Casarano (Italie).

Si vous désirez obtenir le diplôme de Wallonie, il est possible d'envoyer votre log en packet-radio à ON6GB @ ON1KGX et de virer la somme de 100 francs à son CCP 000-1102230-19 (Pierre AUBRY, à Gembloux).

## Le contest VHF de mars

Lors du contest VHF de ce mois de mars, Frans ON1KVL a réalisé 225 QSO pour un total de 55.050 Km, soit une moyenne de 248 Km.  
Best DX : OK1FLY/p. Loc : JN79AS, soit 663 Km.

QSO's selon préfixes : 86 F, 80 DL, 3 LX, 3 HB9, 5 PA, 50 K et 34 ON (3 namurois, HI !)

Prochains rendez-vous : les 7 et 8 mai 94.

## TM6JUN : 50e anniversaire de la libération

A partir du 6 juin QRV :

CW : 3544 - 7030 - 14044 - 21044 - 28044

SSB : 3775 - 7070 - 14244 - 21344 - 28444

144 : 144.244

Satellite : AO10 - AO13

QSL Buro ou via F6KFW B.P. 234 50.102  
CHERBOURG FRANCE

## La brocante 94 à la section de WATERLOO

Comme chaque année, la section UBA de Waterloo organise sa traditionnelle brocante. Elle prendra place le Samedi 23 Avril de 10h à 17h, dans les locaux de l'ULB à Rhode-St-Genèse, 65-67 rue des Chevaux. Le campus de l'ULB est situé près de gare de Rhode-St-Genèse.

La réservation de tables peut se faire auprès de ON4SR, Marcel Delroisse. \* Tél. 02/358.40.05 Fax. 02/358.47.02 \* Vous pouvez aussi laisser un message à ON4SR dans ON7RC-5.

Au programme de cette journée radioamateur :

\* Exposition de matériel, par les firmes habituelles. \* Brocante radioamateur. \* Conférence VHF organisée par l'UBA.

Comme chaque année, il y aura moyen de manger sur place.

Le radioguidage se fera sur le 145,475 MHz. Pour l'accès, suivre les panneaux ON7WR depuis la Chaussée de Waterloo, Espinette Centrale et depuis Alseberg, le magasin de meubles : Vastiaux.

Bienvenue à tous et amicales 73 de Roger, ON4TX, Président de la section.

---

## BOURSE POUR RADIOAMATEURS à EKSEL le 03.04.1994.

Je peux vous certifier que vous avez découvert probablement la plus grande BOURSE POUR RADIOAMATEURS de Belgique. Cette bourse comptait l'année passée 150 tables et ça faisait 30 trop peu. Pour compenser ce manque nous déménageons à E K S E L ou nous pouvons disposer 600 m<sup>2</sup>. Vous y trouverez appareils et matériel aussi bien neuf que de seconde main, tout court, de tout! Si vous aussi, vous désirez vous débarrasser de quelque matériel, n'hésitez pas et réservez une table à cette BOURSE MAGNUM de U.B.A. - N.L.B. E K S E L se situe sur la grande route HASSELT - EINDHOVEN (NL). Vous trouvez le local en face de l'inspection automobile à EKSEL sur cette grande route même. Nous marquons la lieu par poteaux indicateurs. Le radiocontact se fait à la fréquence 145.375 et nous sommes standby à le Relais ON0LB 145.775 Mhz sous le

call du club ON4ANL. Nous espérons occuper 300 tables. Une table vous coûte 100 frB et DOIT être réservée chez ON9CBS par téléphone ou en Packet. Si vous désirez une affiche faites passer un message à ON1GY. Merci pour votre attention, faites un peu de publicité pour notre formidable BOURSE POUR RADIOAMATEURS. Si vous réservez d'avance, nous pouvons tenir compte de votre place préférée près de l'entrée, plus près de la kantine, près des toilettes etc. Mise en place du matériel de 08h00 à 10h00. Ouvert au public de 10h à 16h. Souhaitant vous y recevoir, amitiés de ON1GY membre U.B.A. section N.L.B.

Etienne Cruyswags Via Packet Radio:

ON1GY@ON4AIC.LIM.BEL.EU  
Zestienhuizenstraat 35 3530  
Houthalen BELGIQUE  
tel.: 089/383360

## Un cours ONL disponible à BXE

LA SECTION DE BXE BRUXELLES EST VOUS INFORME DE LA DISPONIBILITE D'UN COURS EN FRANCAIS SE COMPOSANT DE TROIS TOMES D'UN TOTAL DE 370 PAGES. CE COURS A ETE REALISE DANS LE BUT D'AIDER LES FUTURS OMs A DECOUVRIR LES BASES DE L'ELECTRICITE, DE L'ELECTRONIQUE ET DE RADIO, TOUTENINSISTANT D'AVANTAGE SUR LES POINTS QUI, AU VU DE

NOTRES PROPRE EXPERIENCE, S'AVERENT NECESSAIRES A CONNAITRE EN VUE DE LA REUSSITE DE L'EXAMEN I.B.P.T. BELGACOM.

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS, TOUS LES JEUDIS A 20H B.X.E. AV GEORGES HENRI 224 1000 BRUXELLES. OU AUPRES DE ON1KLB KORAALSTRAAT 15 1850 GRIMBERGEN TEL: 02/ 269.64.14 APRES 19H PRIX DES 3 TOMES 1000 FRs.

---

### BROCHURE REF-60

#### DEVENIR ECOUTEUR par F11ANW CONNAITRE LES R.A par F1DLZ

Le REF-60 vient d'editer une brochure destinee aux SWLs. Les auteurs F11ANW, F1DLZ nous livrent leurs experiences dans le domaine de l'ecoute. Un resume fort agreable a lire permet de connaitre et de comprendre les differents modes de transmission utilises par les OM.

Cette brochure sera disponible sur le stand REF-UNION / REF-60 au Salon International de St-JUST en CHAUSSEE ( OISE ) qui se deroulera Les 26 et 27 Mars 1994. Le prix de vente est fixe a 50 frs. Cette somme servira a alimenter les caisses du REF-60 ( association departementale )

La brochure comporte 29 pages au format A4 ( 21x29.7 ), elle est reliee par baguette spirale et protegee par couverture plastique.

#### .SOMMAIRE de la brochure

- Ecouteur

- Le carnet de trafic
- Le materiel
- L'echange qsl
- Les diplomes
- Les concours
- L'indicatif d'ecoute

Partie realisee par F11ANW ( Alain )

- Generalites
- Modes de transmission et de trafic
- Bandes de frequences autorisees
- Classes d'emission
- examen

Partie realisee par F1DLZ ( Daniel )

Apres ce salon, nous envisageons d'envoyer cette brochure aux personnes qui seraient interessees ( port en sus )

Merci de votre attention, cordiales  
73's et bon trafic

F5PYS President du REF-60

# DIRAGE 94

Les membres de la section DST vous invitent amicalement à la

## Bourse Nationale des Amateurs

Le dimanche 24 avril 1994 à DIEST  
Collège St Jean Berchmans,  
Peetersstraat, 14. Suivez les flèches  
"DIRAGE".

Bourse des amateurs et exposition  
commerciale permanentes.

Plus de 800 m<sup>2</sup> disponible.  
Réservation : p.s.e. tél. ON4AMM  
(Marie Louise) 011/43.36.89.  
Exposition de construction maison  
(info dans CQ-QSO).  
Radio-guidage : ON4DST/A-  
145.500 MHz  
Parking privé disponible.  
Portes ouvertes : 9.00 - 16.00 h.

---

## Stations mobiles en Russie

From:  
NT2X @ KC2FD.#NLL.NY.USA.NA

A recent ruling from the Ministry of  
Communications now gives the Russian  
hams to operate on the air without special  
arrangements for a portable operation.

In the past one had to obtain permis-  
sion which involved plenty of paperwork.

A Russian ham may now sign 'his  
call/call area in which he is operating, if

it isn't his home call area' - like UA1AA/  
0, RA1AA/3 etc. This looks much like  
the policy adopted here in the USA.

Operating a club or friends' station is  
now fully legit with one's own call (in the  
past it a very "gray area").

No doubt, Larry Agabekov, UA6HZ,  
and the Union of Amateurs of Russia  
should be credited for this  
accomplishment.

73 de Ed/NT2X

---

## LES ELECTIONS DANS LA PROVINCE DE NAMUR

C.B.R. .... le 09 avril 1994

E.S.M. .... le 15 avril 1994

G.B.X. .... le 22 avril 1994

N.B.S. .... le 15 avril 1994

N.M.R. .... le 30 avril 1994

S.B.S. .... le 08 avril 1994

N.B. : c'est à la demande du P.S. de la section de Namur que la date des  
élections qui devaient avoir lieu dans sa section le 2 avril ont été repoussées  
au 30 avril. (Fête de Pâques. Vacances scolaires. Absence du P.S.)

Le Président provincial, Emile ON4KCE

# Happy Birth Day ON0NR

*Cher OM, Vous êtes invités à la réunion qui se tiendra le samedi 20 avril à 15 h, dans les locaux de la CroixRouge, rueRogier 28 à Namur.*

## **Ordre du jour :**

*Construction d'un répéteur VHF  
Bar,*

*Tombola au profit de  
l'installation*

*ON4KL, ON4UR, ON6CA,  
ON5KW*

Cela se passait il y a juste 20 ans. Cette invitation, signée des DM et CM de l'époque (traduction: PP et PS...) ainsi que de son instigateur, allait marquer le début de nombreuses péripéties radio. Et quel travail...

Lors de cette réunion, ou déjà une petite électronique faisait entendre ce curieux indicatif en CW, la décision fut prise d'établir un relais.

Printemps 74: essais de la couverture radio depuis Champion, futur emplacement. Quelques volontaires font des km en voiture pour se rendre compte des possibilités offertes par l'endroit. Les stations mobiles sont rares!

22 nov. 1975: premiers qso avec ON0NR qui est dans une cabane en bois.

27 juin 1976: inauguration officielle.  
1978: déménagement chez Touring Secours à Bois de Villers

1979: fondation de l'asbl AGRAN en vue d'acheter un terrain.

Octobre 1980: érection de l'actuel pylône.

Mars 82: déménagement des installations vers l'endroit actuel.

11 septembre 1982: inauguration officielle. Puis ce furent une succession de moments paisibles, de coup de foudre, de visite de rongeurs, de cavités et l'avènement du packet (avec un node 2m à Marches les Dames suivi d'un retour dans le giron maternel).

Aujourd'hui il y a un nouvel abri (été 1993), un relais UHF (premiers QSO 14-10-93), et tout un bataclan packet en gestation.

D'ici peu, on devrait se retrouver avec une installation telle que représentée sur le petit croquis... (voir pages centrales)  
L'enfant a bien grandi !

Avec tous ceux qui se sont dévoués à la tâche, ce ne sera pas difficile de souffler les 20 bougies.

Bon anniversaire!

ON5WB

AGRAN asbl, 5100 Jambes.  
068-0743370-86

Association de Gestion des Relais Amateurs Namurois  
( A.G.R.A.N - ASBL.)

# ASSEMBLEE GENERALE 1994

L'Assemblée Générale 1994 de l'AGRAN aura lieu le

**SAMEDI 30 avril 1994 à 15h30 précises**

au siège social de l'asbl:

**Maison des Jeunes, 21 allée du Parc Astrid à Jambes.  
(Local de la section NMR).**

**A l'ordre du jour:**

- Rapport du président.
- Approbation du PV de l'Assemblée Générale du 8 mai 1993.
- Rapport du trésorier: approbation des comptes 1993-1994 et du budget 1994-1995.
- Rapport technique par les divers Om's responsables (VHF-UHF-PKT).
- Election de deux Administrateurs en remplacement de:  
**Mr Frans Van Eeckhaut(ON1KVL), sortant et rééligible.**  
**Mr Pierre Moulin(ON4KMO), sortant et non-rééligible.**  
*Par dérogation à l'article 6 des statuts de l'asbl, les candidatures d'administrateurs sont recevables le jour de l'Assemblée Générale, et ce jusqu'au moment de l'élection.*
- Divers.

**LE PRESENT AVIS TIENT LIEU DE  
CONVOCAATION.**

Lè secrétaire, Adelin Colot ON1KCW.

## **PRIX BARON SNOY**

Voici les quatre lauréats du prix «Baron Snoy» pour 1993 que nous félicitons au passage.

- COLLET Alain de Ciney.
- COLLARD Pascal de Sart Saint Laurent.
- BLONDEAU Stéphane de Givet

(français de CBR).

- HAIRSON Hugues de Walhain.

La remise de ces prix se fera au printemps 1995 en même temps que ceux de l'année 1994.

Le Président provincial,  
Emile ON4KCE.

---

## **LES EMISSIONS DE LA CROIX ROUGE INTERNATIONALE**

CHER OM ET SWL LE SERVICE DE RADIODIFFUSION DU COMITE INTRENATIONAL DE LA CROIX-ROUGE QUI DIFFUSAIT DEPUIS DE TRES NOMBREUSES ANNEES SES EMISSIONS MENSUELLES SUR 7210 KHZ CHANGE DE FREQUENCE ET D'HORAIRE A PARTIR DE MARS 1994.

.DORENAVANT LES EMISSIONS SERONT EFFECTUEES LE DERNIER DIMANCHE DU MOIS DE 7H A 9H T.U. ET DE 13H A 15H T.U. SUR 6165

KHZ VIA LES EMETEURS DE RADIO SUISSE INTERNATIONAL.

L'EMISSION EN FRANCAIS «ANTENNE CROIX ROUGE» SERA DESORMAIS DIFFUSEE LE DERNIER DIMANCHE DU MOIS DE 8H30 A 9H T.U. ET DE 14H30 A 15H T.U. SUR 6165 KHZ PROCHAINE EMISSION LE DIMANCHE 27 MARS 1994. ADRESSE: ANTENNE CROIX-ROUGE C.I.C.R. 19 AVENUE DE LA PAIX 1202 GENEVE SUISSE

73 DE DANIEL FITAY @  
F6RAC.FRPA.FRA.EU

---

## **Célébration de la béatification du Père Damien**

We Hawaiian hams are excited about the 15 May 94 Beatification of Father Damien--the Belgian priest who gave his life for Hawaiian lepers on the Island of Molokai over 100 years ago.

We plan to operate a special event station in connection with this historic event. We are anxious to know if Belgian amateur radio operators will also be opeting a special event station ?

We would like to work together with interested Belgian hams.

If you, yourself, are not interested, please pass this information on to other Belgian hams who may be. Pls post this on all PBBs in Belgium

Al Shaver NH2Z Ann Shaver AH2CU Tel 808-696-4186

## Fréquence d'appel 6m des OM français

To increase the number of qso between french and foreign stations , we inform you that a call and french activity frequency on the 6m band has been set :

50.210 MHZ

Thank you for sending this information all around you , listen and call on this frequency. good dx on 6m ! best 73 see you soon on the MAGIC band.

F1MXE@f8kka.fpoc.fra.eu

---

## BEACONS FROM PORTUGAL

BEACONS:PORTUGAL.

QTH LOCATOR->>>IM59SK

\*CHAMUSCA,DISTRICTO SANTAREM\*

PORTUGAL

»»»»»»1.3 MHZ=CT0MBC FREQ:1296.850

»»»»»»432 MHZ=CT0RIB FREQ: 432.950

»»»»»»144 MHZ=CT0SAT FREQ: 144.950

»»»»»» 50 MHZ=CT0SMB FREQ: 50.100

»»»»»» 28 MHZ=CT0APO FREQ: 28.200

INF/DE CT1AGH FROM RADIO/AMATEUR 73s DE SILVESTRE

---

## INTRUDERS SUR 40 METRES

Ce matin 2 mars vers 3h30 T.U. a l'ecoute dans la bande des 40 metres j'ai pu suivre en direct du front la guerre radiophonique.

Pendant une dizaine de minute un match terrible s'est deroule entre une station de radiodifusion, probablement clandestine, et une station de brouillage.

Quand la station changeait de frequence quelques instants apres le brouillage suivait.

On a parcouru comme ça de 7050 a 7070 kHz.

Après stabilisation du front, vers 3h45, pas moins de trois emetteurs de brouillage étaient en action : un très puissant sur 7080 kHz, un autre sur 7070 et le dernier sur 7060 kHz.

Pendant ce temps une station de radiodiffusion sans brouillage émettait tranquillement sur 7020 kHz.

Emettant dans une langue qui m'est inconnue je n'ai pu l'identifier. Malgré ce terrible conflit, quelques OM arrivaient encore a faire des QSO malgré un QRM intense.

Le 40 metres bande amateur ?

Apparemment ce matin c'était plutot un champ de bataille!

73 de Daniel

F1TAY @ F6RAC.FRPA.FRA.EU

Le CM souhaite la bienvenue à tous et félicite les membres d'être si nombreux malgré la tempête qui sévit.

Il annonce les élections qui auront lieu le mois prochain et recommande à ceux qui seraient empêchés de remettre une procuration à un OM qui pourra se rendre à la réunion d'avril.

(Avis à ceux qui lisent ceci : il y a des formulaires de procuration dans le CQ-QSO de mars page 4.)

Les amis qui ont participé au voyage en Angleterre font un petit compte-rendu de leur QSY. Ca ne semble pas avoir été triste !

On fait le point sur la préparation du fieldday. On le fera à Pesche, comme l'autre fois. Ambiance assurée !

On confirme l'achat par le club d'une station HF (FT 707). Le CM fera le nécessaire auprès de l'IBPT.

La préparation de la fête de Neuville est lancée. Il y aura, parmi d'autres nombreuses attractions, sur proposition de Pierre de ON4SW, une très belle exposition de matériel radio de la défunte Luftwaffe (matériel très rare et en ordre de marche). Peut-être aurons-nous la présence de plusieurs amis anglais, avec du matériel... détails plus tard.

Dans la bonne humeur, on passe en revue plusieurs personnalités susceptibles d'inaugurer nos journées. Il faut dire que chez nous, l'humour ne perd jamais ses droits.

Denis, ON1KKS, accepte le poste de bibliothécaire du club. Nos revues et

bouquins vont enfin être en place et en ordre.

Maurice ON4KNJ nous signale un beau groupe électrogène à vendre à un prix FB. On décide l'envoi sur place d'un détachement de reconnaissance.

On se sépare, mais non pas sans avoir auparavant fait honneur au bar admirablement tenu par Guy ON1KNI, notre shack-manager.

Etaient présents:

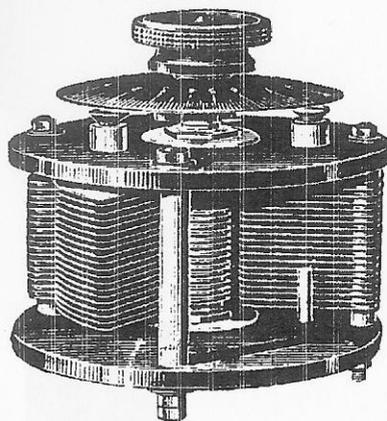
ON1YG, ON4KAR/qrp, ON4SW, ON4KMI, ON5LG, ON5KZ, ON1KNI, ONL 8627, ONL 8291, ON1LGB, ONL 7895, ONL 9356, ONL 7943, l'ONL Jacques, l'ONL Tony.

ON1KKS, grippé, est excusé (bon rétablissement Denis !).

Prochaine réunion le 15 avril : attention, élections UBA.

**N'OUBLIONS PAS LES PROCURATIONS !**

Le CM ON4YH



Présents:

ON1JK, ON1VZ+YL, ON1LBJ,  
ON1KZY, ON1KCW, ON1LVC,  
ON1KKL ON4KDL, ON5FM, ON5PT,  
ON5WB, ON5DX, ON5PP, ON5SC,  
ON5GW, ON5GB ON6LA, ON6CA,  
ON6YH, ON6LF ON7LE, ON7AB In-  
vité: Pierre

Excusé: ON4WP

**Exceptionnellement la réunion du  
mois d'avril 1994 aura lieu le samedi  
30 avril à 17 h.  
Les réunions du 1er samedi d'avril et  
du 1er samedi de mai sont  
supprimées.**

C'est ce qui a été décidé par l'ensem-  
ble des présents, Ceux qui le désirent,  
peuvent se réunir le samedi 2 avril.

Les ELECTIONS se dérouleront le  
SAMEDI 30 AVRIL 1994 à 17 h. VE-  
NEZ NOMBREUX, les OM's qui sou-

haitent prendre en charge notre associa-  
tion ont besoin de votre soutien. En tant  
que Président Provincial Emile  
ON4KCE, mérite tous vos suffrages,  
quand aux administrateurs ... votez  
intelligemment c'est tout ce que je peux  
souhaiter.

Une équipe formidable a permis la  
réalisation définitive du relais 70 cm de  
la province de Namur.

**AVEZ-VOUS PAYE VOTRE CO-  
TISATION A L'A.G.R.A.N.???**

Une équipe tout aussi formidable tra-  
vaille d'arrache pied pour pouvoir re-  
mettre en service le Packet à Namur, par  
respect pour eux, S.V.P. payez votre  
cotisation à L'A.G.R.A.N.

Malgré tous mes efforts pour tenir à  
jour la liste des membres N.M.R. et en  
informer Pierre ON4KMO, si vous ne  
receviez pas la ONONRevue, faites-le  
moi savoir, merci d'avance.

Jean ON6LF



## NEWS

### Section de C.B.R

« Nouvelles de la préparation du Congrès UBA »

Nous pouvons dès à présent annoncer que la préparation et la mise en place de  
l'A.G. à CINEY est terminée .

Merci à toute l'équipe.

Simon ON1KJS PS C.B.R.



# Bibliothèque

## **QST FEB 94**

- An Easy-to-Build 25-W MF/HF Amplifier
- Revisiting the RF Ammeter
- Stacking Tribanders : A Super Station-Sorta
- The QSOcorder
- Working Satellite RS-12
- Building Your Own Station Accessories
- Hints and Kinks : curing RFI in a digital recorder

## **CQ FEB 94**

- Working With Balanced Line (2)
- A Subsequent Look at 4:1 Baluns
- Comparison Between CLOVER and PACTOR Data Transfer Rates
- All-Band Antenna For Your RV
- Enhanced Audio Quality On Transmit
- Homebrew Classics From The Fifties (1)

## **VHF Communications 4/93**

- PSU for Travelling-Wave Tubes
- Measurement Aids for the UHF Amateur
- EMC - and its Consequences (2)
- 28/144 Transverter
- An Antenna for all Meteors?

## **ELEKTOR 189 Mars 94**

- Integral de l'audio solide, sans excès (1)
- SAE800 intégré programmable pour

- sonnette de porte
- programmeur de PIC
- indicateur de tension miniature pour batterie
- étage de sortie DX à filtre vocal
- télérupteur à commande IR
- anémo- & fluxmètre
- adaptateur pour écran monochrome
- IRC 100, testeur de codes IR

## **GDV-Press**

- l'antenne «Double Delta» en neppes
- deux puces lancent appel

## **ON5VL Janvier 94**

- info de dernière minute
- cartes PKR accès Network stns, Mailboxes et DX-Clusters
- adaptateur d'antenne pour RW simplifiés
- balises 14 MHz
- info relais français

## **ON5VL Février 94**

- clef pour les nouveaux calls URSS
- info relais italiens
- info diplôme des départements français de la métropole
- listez des départements français de la métropole

## **ON6RM**

- une antenne loop magnétique pour 50 MHz
- examen B : questions et réponses

# Petites annonces

*Les petites annonces non commerciales sont gratuites, quelle que soit leur longueur (raisonnable). Elles ne peuvent néanmoins porter que sur des choses ayant trait à notre hobby ainsi qu'à tout ce qui s'y rapporte. Ces annonces sont à envoyer à l'adresse du rédacteur (ON5FM). Voir dos de couverture.*

---

A VENDRE : Ampli diffusion professionnel, marquer TOA, type VM 1120, 120 W. Equipé de 3 modules : 3 micros, 1AUX, 1 PU. Output : 4 Ohms, 50 V, 70 V, 100 V avec protection ligne en cas de rupture. Servi 2 fois. Valeur neuve : 50.000 Fb, vendu 30.000 Fb.

ON1LO, Tél. après 18 h.30 : 071/77.44.17.

---

A vendre : VHF LINEAR AMPLIFIER ELH-230 1W=10W, 3W=30W FM, SSB et CW. Documentation entière y annexée. Prix : 3.000 Fb

ON6WC André DETHY Tél. 081/61.18.00

---

CHERCHE : Un antenna tuner pour TS 930 S, neuf ou d'occasion.

Jean SMEKENS ON5SC. Tél. : 082/61.14.79

---

A vendre : - KENWOOD 2m. all modes TR 9000 + alimentation home-made + accessoires : 15.000 Fb

- KENWOOD 70cm. all modes TR 851 E + accessoires, neuf, jamais utilisé : 35.000 Fb

- ALINCO ampli + préampli 2m., 2W in - 30W out : 2.000 Fb

- PHILIPS multimètre analogique PM 2403 + valisette : 3.000 Fb.

ON6GW Guy WINAND. Tél. : 081/61.55.87.

---

ON5GW vend un Curtis 8044 - circuit intégré spécialement étudié pour manipulateur électronique : autocompensation de temporisation ou durée, opération en mode Iambique, mémoire des points et traits, contrôle de pondération, tonalité de contrôle et vitesse de transmission variable. Trois schémas proposés.

Renseignements au 081/61.07.08.

---

Cherche : Je possède le jeu "CRUSADE IN EUROPE" de Microprose mais j'ai égaré la disquette ! Celle-ci est du format 3"1/4. Qui pourrait m'en procurer une copie ? Merci d'avance.

Guy MARCHAL ON5FM 081/30.75.73

asbl AGRAN

Rw 431

Tu 430

Relais Packet  
& Phonie

LAN CONONM

438.175

