



UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

A. G. R. A. N. asbl

# O N Ø N R e v u e

PERIODIQUE  
JANV. 1988



BULLETIN MENSUEL

EDITEUR RESPONSABLE  
CANHAERT Guy - 125, rue Bart-Huyl - 5100 JAMBES-NAMUR

ON7WC & LE GBX SACRES  
DX-er NAMUROIS 1987

voir p. 2

UN DEFI AUX AUTRES EN 1988

REDACTION: Pierre AUBRY, ON6GB, R. E. Dewez, 9 - 5800 BEUZET



## DXer HF du Namurois 1987 - Classement final :

A. Individuel			B. Interclub			partic.	
1.	ON7WC	198	GBX	1.	GBX	669	4
2.	ON4KXH	175	GBX	2.	NMR	269	3
3.	ON7ZD	173	GBX	3.	BRG	106	3
4.	ON4CR	140	NMR	4.	NBS	14	1
5.	ON6NH	123	GBX				
6.	ON4KMO	91	NMR				
7.	ON6QZ	40	BRG				
8.	ON7AB	38	NMR				
9.	ON4KHE	37	BRG				
10.	ON4JJ	29	BRG				
11.	ON6GW	14.	NBS				

Bravo à tous les participants. Le concours 1987 a été une bonne cuvée (de Gembloux !). La lutte fut chaude et serrée.

Tous ensemble, les 11 participants ont contacté 1058 pays.

Il me revient que la section de GBX lance un défi pour 1988 à toutes les autres sections de la province.

Aucune section ne sera capable, comme les Gembloutois, d'atteindre pour la première fois les 1000 points à l'Interclub.

ON 7 WC et ses boy's sont gonflés à bloc.

Mais que fait donc ON 4 IC !



ON 6 GW, pour des raisons valables et personnelles, m'a informé qu'il ne poursuivrait pas l'organisation du concours DXer VHF du Namurois en 1988.

Je lance donc un appel aux volontaires.

Quel serait l'OM désireux de reprendre le flambeau ?

La charge de travail n'est pas énorme.

Il est quand même souhaitable de disposer d'un ordinateur et d'un programme permettant le calcul des distances au départ des QTH locator.

Faire offre à la rédaction de ON Ø NRevue.

Je suis 100 % QSL - je réponds aux SWL





d'un lecteur...

D'un lecteur ...

ON 5 SE, CM de la section de Luxembourg-Centre :

"... merci pour la revue ON Ø NRevue. Bons voeux à vos sections. Francis".

D'un autre :

"... Bonne année (...) et bonne continuation avec ON Ø NRevue (entre nous -faut pas le dire-, mais je sais' que tu es bien capable de l'écrire, ON Ø NRevue est peut-être plus intéressant que le QSO-CQ ..."

NCLR : Ce lecteur est connu de la rédaction !



#### DITES-LE EN MORSE

Des télégraphistes et radio-amateurs se sont réunis dimanche dans l'usine du New Jersey où Samuel Morse exposa pour la première fois publiquement son télégraphe, il y a 150 ans. Ils ont envoyé un message à travers le monde, par voie télégraphique et hertzienne : « Nous célébrons le 150<sup>e</sup> anniversaire de la première démonstration publique du télégraphe électromagnétique de Samuel F. B. Morse le 11 janvier 1838, à partir du site réel à Historic Speedwell à Morristown, New Jersey. » (A.P.)

#### UN JOURNAL EN MORSE

... --- ... Tel aurait été le titre de votre quotidien préféré, *Le Soir*, si nous avions marqué le cent-cinquantième anniversaire de la première transmission en morse à la manière de nos collègues de *La Suisse*. Le quotidien genevois a publié mardi son éditorial entièrement en morse, expliquant les progrès considérables des techniques de communication depuis un siècle et demi. Une traduction en morse de tous les titres et un alphabet morse permet aux lecteurs de se replonger dans les ti-ta-ta-ta désuets de nos ancêtres. (A.P.)

# CONTEST UBA 1988

CW 30 - 31 JANVIER  
SSB 27 - 28 FEVRIER  
13:00 - 13:00 UTC



# beauraing

ON4NJ

Réunion du 12 décembre 1987

Présences : ON 1 KWX, KTW, KZY, KCO - ON 2 KAL - ON 4 JJ, KHE - ON 6 QZ  
ONL 161, 3736, 4584

Excusés : ONL 2995, ON 2 KAJ, ON 4 LG, ON 7 WM

ON 6 QZ propose une 2<sup>e</sup> réunion (facultative) le 4<sup>e</sup> samedi du mois ; Léon compte également nous parler prochainement de sa W3DZZ qu'il a construite et dont il est content, vu qu'il a contacté des Japonais sur 21 MHz, ce qui n'est pas mal par les temps qui courent.

La prochaine réunion aura lieu le 9 janvier 1988, avec tirage d'une grande tombola.



# gembloux

ON72D

Réunion du 11 décembre 1987

Présences : ONL 4308 - ON 4 KXH - ON 6 JE - ON 7 WC - ON 7 ZD

Voici les quelques courageux qui sont passés au travers du brouillard pour se rendre à la réunion.

Discussion sur la CW, que certains d'entre-nous ont presque oublié depuis leur examen. Je dois avouer que personnellement j'ai repris mes cours sur cassettes. Cela revient assez bien, sauf la vitesse Hi...

Albert a remis les questions du dernier examen de la RTT à Benoît ONL4308

Cher Membres, N'oubliez pas de verser la cotisation club qui est de 500 FRS pour 1988 au numéro de compte : 001-1803429-81.

Le comité de ON6GX adresse à tous les OM, les meilleurs voeux pour 1988.

Prochaines réunions : dimanche 24.1.88 à 09 h.00  
vendredi 12.2.88 à 20 h.00  
dimanche 28.2.88 à 09 h.00



# je vends, je cherche, j'achète

A VENDRE: TRANSVERTER 144/432 Mhz - Montage Elektor Fév. 82 - En parfait état - Essais effectués lors réunion Namur - QSJ: 2500 FR.- S'adresser à ON5GW.

ON 7 AB, cherche flectors isolés pour axes de 6 mm  
distance entre axes 5 mm.



# namur

## INFOS

- Prochaine réunion : le 6 février 1988
- le CM demande des conférenciers pour les prochaines réunions.

Tous ceux qui sont intéressés aux activités "packet", sont invités à une réunion de contact le mercredi 10 février à la Maison des Jeunes de Jambes (117, av. Bourg.J.Materne).

Elle n'est pas limitée aux seuls membres de Namur (NMR) bien au contraire.

### Au programme :

- que faire dans la province pour le packet radio ?
- les NET/ROM (conférence avec distribution d'un syllabus).



### Réunion du 9 janvier 1988

Présences : ONL 2554, 3986, 4117, 5598, 7437

ON 1 FO, KE, OY, VE, VZ - ON 4 BL, KLM, KMO, LW, WP

ON 5 GW, PT, WB - ON 6 CA, GW, KQ, LF, QC, TB, YH et XYL

ON 7 AB, SI, VN

Excusés : ON 5 PP - ON 8 PA

L'année 1988 sera, nous pouvons l'espérer, un grand cru à Namur ; outre les activités habituelles, réunions, cours, démonstrations, notre section ne manque pas de projets.

- La préparation de l'Assemblée Générale de l'UBA de 1989, à quoi Charles et Michel, nos CM et DM sont déjà attelés ; on engage encore.

7

- Le fieldday : Didier (ON 6 YH) s'entraîne à faire des pieds-de-nez, Paul (ON5GW) prépare un émetteur de campagne, Pierre (ON4KMO) cherche de la peinture fluorescente pour améliorer encore la signalisation, cependant que les autres s'entraînent déjà pour le gastro.

- Côté packet radio, et relais 430 MHz, les professeurs Tournesol de la section s'affairent en grand secret. Si j'osais, je dirais que ça va être fumant ! Yves (ON5WB) invite prochainement tous les intéressés à une réunion d'information.

Avis donc à tous ceux qui voudraient faire un petit effort pour participer à l'une ou l'autre activité de la section : vous serez le bienvenu. Peut-être aussi quelques-uns voudraient-ils s'organiser pour aménager le terrain du relais (difficile de dire qu'on est incompetent pour manier une pelle !). Ceci faciliterait l'entretien de cette installation et la rendrait disponible pour d'autres expériences.

Et plus immédiatement, l'année commence bien : notre ami Jan (ONL7437) a réussi l'examen RTT, et sera bientôt ON2 .. Bravo Jan.

Enfin Daniel (ON1KFZ) qui devait nous parler de la TV d'amateur n'est pas venu. Ce n'est que partie remise : il nous prépare une bande vidéo, mais je ne sais pas si c'est sur la TV ou sur le souper qui l'a empêché de venir.

Et Paul (ON5GW) nous montre pour terminer un superbe émetteur d'époque, que l'on peut laisser tomber d'un avion sans dommage et un convertisseur VHF UHF de sa fabrication (que l'on peut aussi laisser tomber d'un avion)



## b i b l i o

ON7SV

HF COMMUNICATIONS 3/87

re generation and demodulation of SSB  
Signals using the phasing method.  
Part 2 : signal processing for a SSB/DSB/AM  
Transceiver without using crystal filters  
Broadband HF power - Amplifiers -  
Additional notes on the 70 cm handheld DB 1 NV 004  
Improve the oscillator circuit in your old 2 m  
Convertor like DL 6 HA 001 or similar designs.  
A spectrum analyser for the radio amateur (considerations)  
More about the 2.3 GHz divide-by-100 scaler -  
PC interface for the YU 3 UMV Weather Picture store -  
Electronically - Switched attenuators - Briefly speaking  
(High performance variable capacitors).

QST 10/87

A packet terminal for Atari Computers - Build this QRP Omni box (combine your QRP accessories into one package for field or home) -  
 A real turn - On (Sequential power switching) -  
 Amateur radio and the blind, part 2 (computers, speech synthesizers, software and modems-what's involved in making them work together ?) -  
 Putting the heath SB-200 on 160 Meters - Product review : 220 MHz  
 Adventure : QST reviews (FT-109RH, TH-31BT transceivers, ARX-220B Ringo ranger antenna) - Hints and kinks : single-trace oscillo as a dual-channel logic probe, plate-current meter overload protection, RX to find tuned-circuit resonance, balanced 52,70 or 200 Ohms dummy load -  
 Technical correspondence : Making PC boards, switching Power supply QRN.  
 Amateur Radio Direction Finding : A radio sport for all continents.

QST 12/87

How to build and use a VHF Wattmeter - An optimum design for 432 MHz Yagis  
 Part 1 - An extended double zepp antenna for 12 meters - Amateur radio and the blind  
 Part 3 - A laboratory style RX Noise bridge - Product review : Yeasu FT-23R 2-meter hand-held transceiver, LMW Electronics 2304TRV2 2304-MHz Transverter, heathkit HV-2000 Voice Synthesizer - Hints and kinks : interfacing the WB20SZ talking frequency display with the digimax D-500 frequency counter, crystal sockets form speaker terminals, general coverage tuning tip : counting out time with Y3S, A resonant speaker for CW - Technical correspondence : Making PC boards, repairing broken toroid cores, a.o. -  
 Novice notes : One ticket leads to the next.



q s l i n f o

0.1720

C07JC P O BOX 5343 CAMAGUEY, REP CUBA  
 EL2FM P O BOX 2751 MONROVIA, LIBERIA  
 OX3SG VIA LA5NM  
 TI2JJP VIA F6FNU  
 8P9AF VIA VE3LGC

**ATTENTION!** Date limite d'envoi de vos textes pour le prochain "ONONRevue": le 8/2/1988

Les articles de ONONRevue peuvent être reproduits sans formalité par les sections locales de l'U.B.A. et par les clubs locaux des associations nationales étrangères reconnues par l'IARU. Il leur est demandé toutefois d'envoyer un justificatif à la rédaction (ON6GB). Dans tous les autres cas, l'autorisation de la rédaction ou de l'auteur est requise.