

Les articles ne reflètent pas nécessairement l'opinion officielle de l'UBA et n'engagent que leurs auteurs

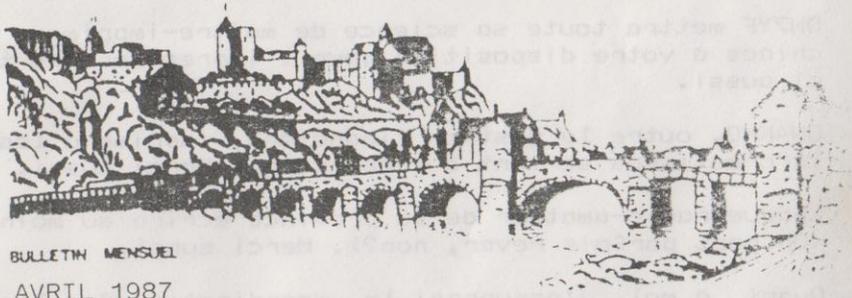
UNION BELGE DES AMATEURS-ÉMETTEURS a.s.b.l

Province de Namur

A.G.R.A.N. a.s.b.l



ON Ø NR REVUE



BULLETIN MENSUEL
AVRIL 1987

 I 23 MAI 1987 - 23 MAI 1987 I
 I
 I CHASSE AU RENARD - LOUVAIN LA NEUVE I
 I (Bois de Lauzelle) I
 I organisée par la section de Gembloux I
 I Renseignements : ON 7 WC 144,535 Mhz I



Voici donc le nouveau né !

Voici donc le premier numéro de "ONONRevue" !

"ONONRevue" sera donc dorénavant le bulletin de liaison, le trait d'union des radio-amateurs de la province de Namur.

En effet, "ONONR" a cessé de paraître pour d'obscures et diverses raisons. Plusieurs sections avaient décidé de publier, chacune dans leur coin, quelques feuillets disparates et chacune allait retourner à un isolationnisme parfait et à une multiplication stérile des efforts. C'était intolérable à tout homme sensé.

Heureusement, des gens raisonnables se sont souvenus que l'union fait encore la force. Il se sont parlés. Ils se sont rencontrés. Ils ont décidé. Une revue provinciale sera publiée, sous le titre "ONONRevue" (C'est ON1LO qui a trouvé le titre).

L'ASBL AGRAN, qui gère notre relais, a accepté d'assurer le financement de la revue. Merci à ON1AZ et à ON4KMO.

L'équipe ON1FO et son XYL Dany dactylographieront, plieront et agrafferont les revues. Travail bien ingrat, en vérité. Merci aussi.

ON7YF mettra toute sa science de maître-imprimeur et ses machines à votre disposition pour l'impression des textes. Merci aussi.

ON4KMO, outre la gestion financière, imprimera les étiquettes informatisées servant à l'adressage. Merci aussi.

Chaque radio-amateur de la province écrira au moins un texte. (On peut parfois rêver, non?). Merci aussi.

Quant à moi, j'assurerai la coordination de l'ensemble et la mise en page de chaque numéro.

LONGUE VIE A "ONONRevue" !

ON6GB - PIERRE AUBRY

Assister à la réunion mensuelle, c'est :

- se tenir au courant des décisions officielles prises par la RTT et l'UBA pour la sauvegarde de notre hobby.
- échanger des infos avec les autres OM et ONL (et XYL) : important pour vous comme pour eux !
- se tenir au courant de l'évolution technique, grâce aux conférences
- envoyer et recevoir les QSL's
- profiter des bonnes occasions (ventes, tombolas, etc...) et du laboratoire à votre disposition
- encourager les responsables qui se dévouent à votre service !

C'est avec une très grande joie que j'ai appris que Pierre de ON6GB allait poursuivre l'édition de cette revue. Les années qu'il a autrefois consacrées au journalisme sont la meilleure garantie de qualité pour ce trait-d'union entre les sections de la province.

Avec l'adoption de la nouvelle réglementation, l'avenir s'annonce prometteur pour les radio-amateurs belges. Les quelques complications dont je vous ai brièvement parlé lors de ma circulaire n'ont que peu d'importance pour vous, OM, L'important, c'est la radio, et la situation dans les autres provinces le montre. Dans celle de Luxembourg, les réunions de section continuent comme si de rien n'était. Dans celle du Brabant Wallon, le DM est toujours en fonction, et ses occupations professionnelles vont bientôt lui rendre le temps de loisir nécessaire à sa tâche. Et je suis sûr que vous trouverez facilement mon successeur.

A tous donc, bon trafic !

Daniel de 5KW

Exams R.T.I. - dernière nouvelle - (ON4UB - 8/3/87, par ON6IS)

Les examens RTI auront lieu :

- section A et B : en mai, suivant le nouveau programme
Questions à choix multiples, sur la technique et le règlement
(2/3 des points)
- section C : (télégraphie) : en juin

Les candidats peuvent obtenir le texte du règlement en versant 60 frs au compte 000-0020909-54 - RTT NCS 2, Tour IBR, 7^e étage

Bd E.Jacqmain, 164 - 1210 BRUXELLES

Indiquer dans la rubrique "motif de paiement" :

- son adresse
- règlement station radio 5^e catégorie.

COMPTÉ-RENDU DE LA REUNION DU 4 AVRIL 1987

Section de NAMUR

Présents : ON 1 KE, KVL, OY, VE
ON 4 BL, KML, KMO, LW, UC
ON 5 DB, DX, GF, GW, MF, OS, PP, PT, VK, WB
ON 6 KQ, LF, TB, UP, YH
ON 7 AB, SV - ON 8 PA
ONL 3986, 4117, 4552, 7309

Excusés : ON 1 IT, ON 6 CA, ONL 3631

Beaucoup de sujets sont abordés au cours de cette réunion.

- ON 6 NR (la revue) va sans doute redevenir ON Ø NR, grâce à une nouvelle équipe. On engage des journalistes.
- ON Ø NR (le relais) : avec le printemps, les antennes vont peut-être repousser. Il paraît qu'il y a déjà des bourgeons sur le pylône.

Qui va aller voir ?

- Le réseau Croix-Rouge de la Province compte 20 membres. Le récent exercice était un bon début.

Paul (ON 5 GW) demande encore des volontaires ; en effet, dit-il, 20 membres c'est insuffisant pour déclencher une catastrophe.

- Didier (ON 6 YH) et surtout Colette (verglas oblige), ont rénové le casier aux cartes QSL.

Remplissez le bien, c'est très facile ; d'ailleurs Paul (ON 6 GW) a déjà compris.

- Yves (ON 5 WB) notre professeur Tournesol, a fait paraître, dans le CQ QSO de mars, un article sur un sujet plein d'avenir, à partir des "beaux restes de la RTTY". Mais bien sûr, tout le monde l'a déjà lu.
- Fieldday, une proposition VHF cette année. Frans (ON 1 KVL) cherche du matériel (un peu) et des bonnes volontés (beaucoup).

En HF, Didier, (ON 6 YH) continue sa collection de coupes.

- Election de nouveaux administrateurs de l'U.B.A. et réélection triomphale de Charles (ON 5 DX) comme CM - 29 voix sur 30. Quelqu'un a voté pour Daniel (ON 5 KW).

C'est peut-être bien moi, j'avais oublié mes lunettes.

- Et enfin, notre ami Marcel (ON 5 VK) n'était pas venu, comme je le croyais, faire une photo de la section. Pas du tout ; Marcel fait du 10 GHZ, ça marche, et ça le passionne visiblement. Ca nous a beaucoup intéressé, Marcel, merci et bientôt pour la suite.

Et Marcel nous a promis une suite !

Afin de mieux utiliser la place disponible dans le casier QSL construit par Fernand (ONL 4719), la répartition suivante sera utilisée. Le 1er tri à domicile, et le second, avant expédition seront simplifiés

- les QSL pour les SWL restent avec celles des OM du pays concerné

- ex. NL -- PA Ø
 FE -- F6
 ONL -- ON

- Aucun tri numérique n'est à faire pour la Belgique, la France,

- ON 1 à ON 9 + ONL ensembles
- F1 à F6 + FD1 + TK + TOM/DOM ensembles
- DA, DK, DL, DE ensembles

-- pour USA mettre ensemble toutes les QSL de AA à AL, K, N, W

Le QSL Manager se charge du tri numérique (nécessaire seulement pour les USA et VK)

-- pour URSS mettre tout ensemble

RA, RB, UA, UT, VW, UAI SWL et 2

En fonction de ce tri simplifié, la répartition du casier QSL sera comme suit :

ON 1 à 9 ONL			F1 TK FB-FW		DL	G1 GW		
AR ↓ CX	DR ↓ DU	EA ↓ ET	HA ↓ HB	HC ↓ HZ	I ↓ ISØ	JA ↓ JN	JD ↓ JY	LA ↓ LZ
K, N, W			OA ↓ OZ	PA ↓ PD	PJ ↓ PZ	URSS		
SM ↓ SV	TA ↓ TZ	VC ↓ VK	VP ↓ VU	XE ↓ XN	YO ↓ YU	ZA ↓ ZZ	3 ↓ 5	6 ↓ Y

ON6YH
+
XYL

CALENDRIER

- 2 mai : réunion section Namur (conférence - Croix-Rouge : Réseau d'urgence et assurance)
- 6 mai : assemblée générale AGRAN
- 8 mai : réunion section de Gembloux à Chastre (au Chalet)
- 9-10 mai : voyage section de Namur à Nancy - Essai de liaison en P.R.
- 18 mai : date limite articles "ONONRevue" pour Juin
- 22 mai : réunion section de Gembloux à Chastre (au Chalet)
- 23 mai : assemblée générale UBA à Bruxelles
- 23 mai : chasse aux renard (ARDF) au Bois de Lauzelle, à Louvain-la-Neuve (organisée par sect. Gembloux)
- 6-7 juin : Fieldday
- 12 juin : réunion section de Gembloux à Chastre (au Chalet)
- 13 juin : réunion Section de Namur
- 26 juin : réunion section de Gembloux à Chastre (au Chalet)

CONCOURS DU DXer NAMUROIS 1987

Section (VHF)

Afin de rencontrer les demandes de plusieurs amateurs désirant en découdre sur les VHF, j'ai le plaisir de vous annoncer la création du VHF DX NAM.

REGLEMENT

Ce concours est ouvert à tout opérateur licencié ou SWL d'une station située dans la Province de Namur ou membre d'un club de la Province de Namur (BRG - GBX - NBS - NMR - SBS).

Bande : 144 à 146 MHz

QSO à établir entre le 01.4.87 à 00.00 UTC et le 31.12.87 à 24.00 UTC.

Classements intermédiaires chaque mois dans ON Ø NR.

Classement final au 31.12.1987.

Dans chaque pays DXCC on peut contacter cinq stations différentes.

Par "stations différentes", on entend des stations dont les suffixes sont différents (ex. ON6GW, ou ON6GW/P ne sont pas différents. Seule la station la plus éloignée est retenue).

Points : 1 point par kilomètre séparant les 2 stations.

Le calcul des kilomètres sera établi par ON6GW à partir d'un programme BASIC pour ordinateur TRS-80 Model III.

Score : total des points par contact

Les logs intermédiaires doivent être envoyés le 10 de chaque mois à :

Guy WINANT - ON 6 GW

rue Chapelle-Dieu, 37 - 5800 GEMBLoux

Un log intermédiaire peut modifier un log antérieur si des contacts plus avantageux ont été établis.

Les logs doivent être établis sur feuille A4 selon le modèle ci-dessous:

ON 6 .. BRG, GBX ... QTHLOC : CK .. JO ...						
Date	Heure	Fréq.	Indicatif	Mode	QTHLOC	Kilomètres

(ne rien écrire dans la colonne kilomètres)

L'opérateur licencié, en fonction de sa classe, pourra utiliser la puissance permise et les modes de communication repris dans l'A.M. du 19 décembre 86 paru au Moniteur Belge du 24 décembre 86.

./.

Les contacts doivent être établis depuis et avec une station terrestre fixe, portable ou mobile.

Les QSO via station relais active ou passive ne sont pas admis.

Ces règles sont d'applications également pour les stations SWL participantes à ce concours.

Les logs individuels participent à un classement inter-club.

Le total de chaque club est le total cumulé des points des membres.

Participez nombreux ... Prix pour le Champion provincial ...

Bonne chance à TOUS... ON6GW

Possibilités de renseignements complémentaires : 144.537 MHz

Tél. 081/61.55.87

23 MAI 1987:

A.G. UBA - BRUXELLES

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DU 14 MARS 1987

Section de BEAURAING

Présents : ON 1 KE, KCO,
ON 4 JJ, KHE, KLM, SY
ON 5 EB, GW - ON 6 QZ - ON 7 PJ, YE
Henry, ON 1 K?
ONL 161, 1700, 3840, 4521, 4454, 3736
M.Fraipont

Excusés : ON 4LG, ON 7 WM

Assemblée nombreuse pour suivre la conférence d'Alain (ON 1 KE) sur les pylônes.

Législation, construction, types, etc... ont été passés en revue par un OM dont le métier l'a familiarisé avec tous les problèmes que l'on peut rencontrer.

Merci encore à Alain.

Prochaine réunion le 11 avril à 15 h.00, avec une conférence sur les satellites.

ON 4 JJ

Q S T 1 - 87

Mid-Michigan Skyhook. - The Tandem Match-An Accurate Directional Wattmeter. - En construction-15^{me} Partie: Quelques idées élémentaires sur les alimentations. - Product review: Heath HO-5405 Station Monitor. - Hints and Kinks: e.a. Kenwood VFO-520 with a FT-707 Transceiver, Fast Off-the-Air Run Up. - Technical Correspondence: e.a. More on the S-P Network. - OSCAR at 25: Beginning of a New Era.

Q S T 2 - 87

En construction-16^{me} Partie: Comprendre et construire des selfs R.F. - Sommaire des stations HF dont l'analyse a été publié dans les articles "Product Review" depuis 1976 jusqu'à octobre 1986. - Monolithic Microwave Integrated Circuits. - The Miniaturized, Simplified London Tone Alert. - Build the Morsemaster II. - Product Review: Adv. Rec. Research MML144VDG and MML144VDG Mast-Mounted Pre-amplifiers and TRS04VD TR Sequencer. - Technical Correspondence: More on the 160-M Sloper e.a. - Hints and Kinks: e.a. More on Using Coaxial Feed Lines in Parallel.

V H F Communications 4/1986

TV Satellite receive System - Part 1: Low-Noise 11 GHz. Down Converter. - Voltage-Controlled Tuned Wideband Oscillators. - Home-Constructed Frequency Counter Part 1. - Microcomputer System Part 3: The Terminal Card. - Briefly Speaking.

Q S T 3 - 87

Novice Enhancement: It's Here! . - The Shopper's Guide to Packet-radio TNC's. - Monolithic Microwave Integrated Circuits. - The Omni-Shift Tuner-A Comprehensive Tuning System for HF Packet/AMTOR/RTTY. - En construction: Comment construire et comprendre les transformateurs Balun. - The Hidden Dangers of Electrostatic Discharge-ESD. - Product review: Trio-Kenwood TR-751A 144-MHz All-Mode Transceiver. - Hints and Kinks: SIGMA Beam; A Simple Multiband Vertical Antenna. - How About Used Gear for 80- and 40- meter CW.

BRUXELLES, 16/4-(BELGA) = Une séance académique a eu lieu, mercredi, à l'occasion de la célébration du 25^e anniversaire de la collaboration entre la Croix Rouge de Belgique et l'Union belge des radios-Amateurs (UBA). La séance s'est déroulée au siège de la Croix Rouge de Belgique, à Bruxelles, en présence notamment de Mme Paula D'Hondt, secrétaire d'Etat aux PTT.

C'est le 3 mars 1962 que les deux organismes ont conclu un protocole d'accord en vue de créer un vaste réseau de communications radios d'urgence reliant toutes les provinces du pays. Ce réseau d'urgence, qui peut compter aujourd'hui sur la collaboration de quelques 700 stations-radio mobiles - contre une trentaine à ses débuts - a démontré à maintes reprises son efficacité au cours de ce quart de siècle d'existence.

Au mois d'août 1967, notamment, lorsqu'un camion-citerne explosa à Martelange, il se substitua au réseau de communications téléphoniques rendu inutilisable et permit la liaison avec la centrale de la Croix-Rouge. Lors du drame du Heysel, en mai 1985, le réseau d'urgence servit de relais entre la centrale de la Croix Rouge et les 11 hôpitaux de la région bruxelloise où les blessés avaient été transportés. Plus récemment, lors du naufrage du "Herald", à Zeebrugge, les volontaires de l'UBA installèrent un réseau de communications rapides reliant le centre de crise et le centre d'accueil pour les victimes, afin de pallier la saturation des centraux téléphoniques. /dgo

Réseau d'urgence Croix-Rouge - Exercice du 8 mars 1987

Le hasard a voulu qu'un exercice de transmission du réseau d'urgence Croix-Rouge était planifié ... moins de deux jours après la tragédie de Zeebrugge ... Est-ce la motivation due aux images de la catastrophe, la parfaite organisation ou la bonne volonté des participants ? Toujours est-il que, malgré les distances (toute la Wallonie était couverte) et la fréquence unique attribuée (surchage et QRM ...) ce fut un vrai succès. Pour une reprise après une aussi longue absence, le résultat (rapidité et fiabilité dans la transmission des messages) fut probant, et laisse tout espoir pour l'avenir. Les imperfections seront gommées dans les exercices futurs, afin que nous soyons prêts au cas où un malheur devait arriver ... Belle application de l'esprit OM ... Alors n'hésitez pas à venir nous rejoindre au réseau d'urgence : de nombreux pays l'ont développé et perfectionné, et sont armés pour aider les services de secours en cas de catastrophe locale ou étendue.

En pratique : cela implique 2 ou 3 participations par an aux exercices, toujours sur base de volontariat.

Adressez-vous au responsable provinciale : ON 5 GW - (Tél.081/61.07.08)

 I ENVOYEZ VOS TEXTES AVANT LE 18 MAI 1987 A: I
 I = GUY CANNAGERT, ON1FO, RUE SART HULET, 125 - 5100 JAMBES I
 I (POUR LES TEXTES NON DACTYLOGRAPHIES); I
 I = PIERRE AUBRY, ON6GB, RUE DEWEZ, 9 - 5800 BEUZET I
 I (POUR LES TEXTES DACTYLOGRAPHIES (160 X 235 MM)); I

Classement intermédiaire au 10/4/1987

INDIVIDUEL :

1.	ON7WC	114	PTS	GBX
2.	ON6NH	96		GBX
3.	ON4KMO	87		NMR
4.	ON4KXH	74		GBX
5.	ON4CR	72		NMR
6.	ON7ZD	54		GBX
7.	ON4KHE	37		BRG
8.	ON4JJ	18		BRG

INTERCLUB :

1. GEMBLoux (338 PTS) - 2. NAMUR (159) -
3. BEAURAING (55) - 4. SOMBREFFE & AUVE-
LAIS (0)

Il semble que SOMBREFFE & AUVELAIS abandonnent la lutte ! A moins qu'ils ne nous préparent une belle surprise. Il est encore temps.

Envoyez vos logs le 10 de chaque mois à :
ON6GB - BP 16 - 5800 Gembloux

ATTENTION !!! Une faute de frappe s'est glissée dans le règlement paru dans ONONR. Pour être valables, les QSO entendus par les SWL doivent être ceux d'une station Belge avec une station DXCC.

I LISTE DXCC + CARTE QTH LOCATOR MONDIAL I
I A DEMANDER CHEZ ON6GB = P. AUBRY I
I BP 16 I
I 5800 GEMBLoux I
I Prix: 100 f. + 13 f de timbres poste I
I CCP 000-1102230-19 de P.Aubry à Gembloux I

LE TITANIC : PREMIER SAUVETAGE A LA TSF

BRUXELLES, 15/04 (BELGA) = "Save our souls" (sauvez nos âmes) SOS...SOS... Ce message du Titanic, dont on commémore ces jours-ci le 75^e anniversaire du naufrage, fut le premier, en situation réelle, lancé grâce à la TSF. Ces trois lettres "SOS", devenues depuis le message de détresse international, ont sauvé 750 vies humaines. Sans elles, et sans l'invention d'un bricoleur de génie italien, Guglielmo Marconi, le Titanic se serait perdu "corps et biens", sans laisser de traces ni de survivants. Et l'on ignorerait jusqu'aux causes de la catastrophe.

C'est un détail qui mérite certainement d'être souligné, au moment où l'on rappelle les dramatiques péripéties de la catastrophe qui, dans les eaux glaciales de l'Atlantique Nord, a englouti le Titanic, "l'insubmersible", et plus des deux tiers de ses passagers et membres d'équipage. Le souvenir de ce spectaculaire accident est resté gravé dans la mémoire collective, son côté dramatique, le nombre de victimes, la taille même du Titanic qui lui donnait l'apparence d'être indestructible, transformant ses 1500 victimes en symboles même de la tragédie maritime.

La fin du Titanic n'a cependant pas été le plus tragique des accidents de la mer. Mais elle a frappé les imaginations, obnubilées par les progrès technologiques de l'époque, dont le Titanic était le miroir flottant.

Il est 2h du matin à Paris, en cette nuit du 14 au 15 avril 1912. Dans les écouteurs du radio-télégraphiste du Carpathia -qui est à sept heures de navigation du Titanic- retentit le message : "SOS-SOS-SOS du S/S Titanic. Avons touché iceberg 41&46 Nord 50&14 Ouest Greenwich-sommees fortement endommagés; accourez aide." Un message qui sera répété jusqu'au bout par le radio du paquebot, Philipp, qui sombrera avec le navire.

HAM SPIRIT

13 avril 1987-1414Z-21.261 Mhz - 5A0A, la Lybie, est sur la fréquence. Pile-up, évidemment. A un appel d'une station d'Israël, réponse du Libyen: "Je ne désire pas faire de QSO avec Israël !" Si tous les gars du monde..... (QSL pour 5A0A via SP6BZ)

A.R.D.F. Bourg-Léopold - 19/4/1987 (de notre envoyé sp.)

La section de Gembloux s'est encore distinguée à la chasse aux renards (ARDF) organisée le Week-end de Paques à Bourg Léopold. Les Gembloutois se sont classés aux 2^{ème} (à 4 secondes du vainqueur !), 3^{ème}, 8^{ème}, 10^{ème}, 11^{ème} et 12^{ème} places. Voici le classement (les GBX sont désignés par *)
 ON6HN (44'54")= ON7WC*(44'58")= ON4FS*(49'58")= ON7GX(51'13")
 ON4APR (53'22")= ON5BU (54'48")= ON1BQX (58'25")= ON4KIX*(60'69")
 ON4AWR (60'33")= ON1KWK*(61'30")= ON6GW*(67'03")= ON4KXH*(67'17")
 ON4BAB (77'33")

Section de BEAURAING

Présences : ON 1 KCO, ON 4 JJ, ON 4 SY,
ON 5 MB, ON 6 QZ, ON 6 QV, ON 7 PJ
ONL 02772, 2348, 3736, 4521, 4454, 1768,
167, 2038, 4540, 4538, 7397

Excusés : ON 4 KHE, ON 4 LG, ON 7 WM

Au cours de la réunion conférence par un OM membre de l'AMSAT qui est venu nous parler des satellites radio-amateurs et par le fait même de problèmes de lancement, orbites, trajectoires, etc...

Nous avons procédé aux élections et ON 6 QZ, Léon, a été maintenu dans ses fonctions de CM à une large majorité.

ON 4 JJ

SECTION DE GEMBLoux - NOUVELLES DIVERSES

ON7WC, Albert Van Hoey, a été réélu haut la la main au poste de CM de la section. Bravo !

Les réunions se tiennent maintenant les 2èmes et 4èmes vendredis du mois dans le nouveau local à Chastre (le Chalet).

Le Fieldday 1987 aura lieu à Chastre, à côté du nouveau local.

on demande des articles techniques !
S'adresser à la Rédaction de ONφN Revue
ONGSB - Rue E. Dewez, 9

a
5800 BOUZET