

Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs. Il ne sont pas nécessairement le reflet de la position de l'UBA ou de l'AGFAN

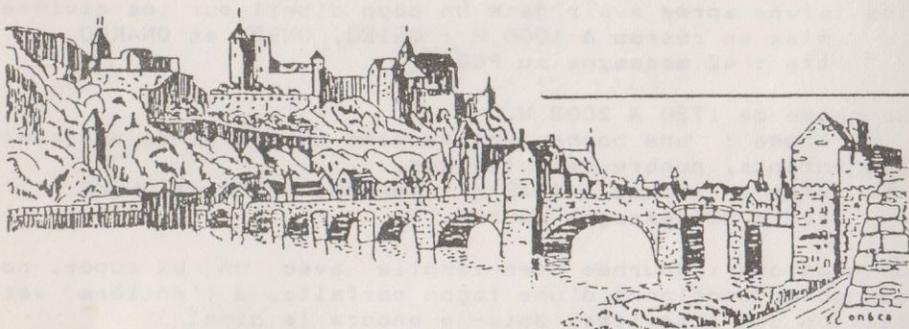


UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl
DISTRICT de NAMUR

A. G. R. A. N. asbl

O N Ø N R e v u e

SEPTEMBRE 1989
Bulletin mensuel
Bureau de dépôt :
AMBES 1



IF SOMETIMES WE DON'T WIN
A CONTEST IS BECAUSE WE'VE
ANOTHER HOBBY ALSO ...

REDACT.: P. AUBRY, Rue Dewez, 9 - 5800 BEUZET
EDIT. RESP.: G. CANNAERT, Sart Hulet, 125 - 5100 JAMBES



D'avant les vacances ...

Le 24 juin s'est déroulé, à St Servais, un exercice semblable à celui du week-end de Pâques à Wépion. Plusieurs services, appelés à travailler ensemble lors de catastrophes, y ont participé : Gendarmerie, Police, SRI, SAMUR, SAMU, 100, CRB, etc et j'en oublie certainement.

Le SSCR avait demandé au RU d'assurer les liaisons entre le PCO, St Camille et l'héliport.

1e phase de 1130 à 1330 H.

thème : un accident de chemin de fer, 60 victimes (admirablement maquillées, j'ai vu des badauds pâlir et tourner les talons après avoir jeté un coup d'oeil sur les civières).

mise en réseau à 1000 H : ON1EQ, ONSDX et ON4KMO.

tfc : 42 messages au PCO.

2e phase de 1730 à 2003 H.

thème : une bombe explose dans une carrière où jouaient des enfants, nombreuses victimes.

mise en réseau à 1645 H : ON4KMO, ON7YS et ON6KQ.

tfc : 88 messages au PCO.

Conclusions : journée bien remplie avec un WX super, notre réseau a fonctionné d'une façon parfaite, à l'entière satisfaction des autorités, dois-je encore le dire?

Une suggestion : que chaque opérateur dispose d'une sorte d'écritoire (plaque d'aluminium de 215 x 320 mm et 2 pinces crocodile) pour tenir ses documents. Quand un hélicoptère décolle, il n'y a pas que les feuilles mortes qui s'envolent, n'est-ce pas Jean-Raymond?

Exercice d'alerte du 27 juin.

Démarrage de l'exercice à 1854 H, un premier appel radio sur la fréquence habituelle à 1903 H, les OM se pointent sans interruption pour atteindre un maximum de participation de 24 à 1926 H. Une zone n'a pu être touchée, même après 5 appels. 24 présents donc sur les 42 sollicités, soit +/- 57 %, nous avons déjà fait mieux...

Simple constatation : plus d'OM absents que les autres fois, un avant goût des vacances sans doute, c'est normal; une station non opérationnelle, cela l'est moins.

Quoiqu'il en soit, merci à tous et à bientôt.

Dernières nouvelles.

Une demande de réseau radio, émanant des organisateurs d'une compétition nautique à Profondeville en août a été refusée pour deux raisons : opérateurs à bord de véhicules

3.-
échappant au contrôle de la CRB, (QUID des assurances?) et
trafic non conforme avec notre réglementation.

M. Yves Georlette assure les fonctions de chef provincial
SSCR à la place de M. Lefebvre appelé à la Direction
Générale. Chef provincial adjoint : M. A Guillaume .

a g r a n a s b l

ON5GW

Compte-rendu de la réunion du 110789.

Présents : MM P. Aubry, M Joiris, E Clairembourg, P Detal.

La séance est ouverte à 2005 H. par le président qui
présente des excuses pour avoir "oublié" l'AGRAN un certain
temps, des ennuis familiaux monopolisant ses activités.
Les membres approuvent la gestion courante, publication au
Moniteur, contrat d'assurance (travail au pylône) etc.

Le rôle de l'AGRAN est abordé par la lecture de la
lettre de la Régie de Namur concernant le dossier Buisson-
ville et de la réponse négative de la RTT Bruxelles.
Pierre lit également la missive de ON4ZN relative à l'envoi
d'un dossier 70 cm incomplet pour une demande d'autorisation
RTT par l'UBA.

Le conseil d'administration prend connaissance de la réponse
écrite de ON5WB à ON1VE (logique en double emploi) montrant
clairement le manque de coordination au niveau des techni-
ciens.

Une proposition de modification des 6 premières lignes de l'
article 2 des status dans les termes suivants est adoptée :
art 2

L'association a pour but :

le financement, dans la limite de ses possibilités, de
l'acquisition, de l'installation, du fonctionnement et de
l'entretien de stations radio répétitrices réservées aux
radioamateurs, dans la province de Namur.

La discussion du rôle de l'AGRAN se poursuit par l'approbation
du paiement des factures de ON5DX et de ON5WB (dorsale
Sud PK radio) mais les administrateurs regrettent d'être mis
devant un fait accompli, aussi, souhaitent-ils

- 1° l'établissement d'un budget (prévisions de dépenses)
- 2° la désignation d'un responsable par projet
- 3° être tenus au courant de l'avancement des différents
projets.

La séance continue par l'élaboration de l'ordre du jour
de l'AG dont la date est fixée au 27 septembre à 2000 H.,
2100 H pour l'AG extraordinaire au local de section NMR à
Jambes.

1. Rapport moral du président
2. Rapport du secrétaire

4.-

3. Approbation des comptes 88/89 et établissement du budget 89/90
4. Proposition de modification de l'art 2 des status
5. Election statutaire avec appel aux candidatures en remplacement de 2 administrateurs ON6CA et ON6GB, sortants et rééligibles.
6. Approbation du PV de l'AG précédente
7. Agréation du ou des techniciens

Une réunion de travail entre les administrateurs, le DM, les CM ou représentants, ON4WS, ON5DX et ON5WB est fixée au 20 septembre à 2000 H au local de section GBX au Chalet à Chastre. ON5GW se charge des convocations.

ON6GB fera paraître dans le ONONRevue du mois d'août un avis tenant lieu de convocation pour l'AG et l'AG extraordinaire, il transmettra également au greffe du tribunal civil de Namur, la liste des membres 88/89 de l'AGRAN.

27 SEPTEMBRE 1989:
 ASSEMBLEE GENERALE
 A. G. R. A. N.

who's who namurois ON6GB

Une horrible erreur de montage nous a fait "oublier" la nouvelle section de Philippeville dans notre WHO'S WHO NAMUROIS paru dans le numéro de Juillet/Aout 89. Vo ici donc les données relatives à cette section:

PHILIPPEVILLE (ESM)
 REUNIONS: 3e vendredi (18h30)
 Salle "Les Halles", Rue de France, 1,
 6340 PHILIPPEVILLE

CITY MANAGER:
 ON4KAR - René ANRIJS 071/216481
 Rue Fonds des Vaulx 69A 5650 BIESME-METTET

namur - nancy CN79V

INFO: REF 54 Les QSO en heures locales.
 Dimanche 9h30 USB 28,400 MHz. - Lundi de 20h00 a 20h30 LSB
 3,767 MHz. (Nancy-Namur) - Mardi de 21h00 a 22h00 USB
 144,354 MHZ. (Sciences et Techniques).

Namur. reunion du 2 septembre 1989.

Présents: ONL7847.7929.2554.4117

ON1VZ.KGX,EQ,KE

ON4JN.WP.KAR,KMO

ON5GW.SC,FM,WB.PT.OS+YL.DX

ON6QC,YH.CA.TB.LA,LF

ON7ZQ,AB.TS.SV

Sympathisant: Mme Gerday

Excusés: ON5MF - ON8PA - ON7LE

Reunion de rentrée, apparemment tout le monde est rentré entier de vacances. et c'est tant mieux. J'espère que chacun aura trouvé son compte de raquettes (euh, paquets) et de bouchons (de rosé, bien sûr!).

Le CM y va de son bla bla traditionnel, c'est-à-dire: lecture de passages de la lettre que ON6IS a bien voulu m'adresser et qui parle de :

utilisation du 50 Mhz
réception d'émissions non destinées aux radioamateurs
third party traffic

... affaires à suivre.

A l'unanimité des OM's présents il est décidé de retourner à l'ancien horaire pour les réunions, c'est-à-dire partie officielle à 17h30. Les portes seront toujours ouvertes à 15h30 et fermées à 19h.

La réunion se poursuit par un exposé vraiment très intéressant de notre ami Roger ON1VZ, sujet: réalisation home made d'un minuscule récepteur 144 Mhz, à faire et à faire connaître! dégagez votre portable ou votre station d'une "bête" fonction, l'écoute de votre fréquence favorite (taille = 2 boîtes d'allumettes).

Et on continue par Guy ON5FM qui a toujours des trucs remarquables et pas cher à présenter. Merci à vous deux.

Vous les autres, quand vous voulez ... je suis sûr que vous avez l'un ou l'autre bricolage dont vous êtes fier, faites en profiter les autres!

Plus délicat, le jumelage Nancy - Namur. Le QSJ élevé de ce genre d'activité est un problème pour tout le monde et s'il est vrai que l'on a rien pour rien le problème est toujours là!

Aussi et sans m'étendre sur 3 pages, je voudrais en tant que CM préciser bien clairement deux choses:

- 1) Le but de notre réunion de jumelage n'est certainement pas de faire du bénéfice sur le dos des participants, mais simplement d'essayer de couvrir les frais, on y arrive pas, le bilan est toujours négatif. En fonction de cela la participation de chacun est déterminée et la perte est discutée et ensuite approuvée par le comité.

6.

2) Pour cette raison, le comité de notre section va étudier en collaboration avec Nancy une autre formule. On en reparlera aux réunions et nous expliquerons en détail le montage financier du jumelage afin de permettre à chacun d'y voir clair et d'apporter de bonnes idées. Merci d'avance.

Pourquoi n'y a-t-il que 1/3 de nos membres aux réunions?. J'ai décidé de faire une réunion supplémentaire chaque mois, le 3 ème mercredi de 20h à 22h. Bienvenue à tous.

- Prochaines réunions les :
- Samedi 7 octobre 1989 à 17h30
- Mercredi 18 octobre 1989 à 20h
- Samedi 4 novembre 1989 à 17h30
- Mercredi 15 novembre 1989 à 20h
- Samedi 2 décembre 1989 à 17h30
- Mercredi 20 décembre 1989 à 20h
- Samedi 6 janvier 1990 à 17h30
- Mercredi 17 janvier 1990 à 20h

	haversin	ON1KWX
--	----------	--------

ONL 8004 8006 161 3736 2995 7867 ON2 KBH
 ON1 KWX KCO KAJ KZY KJS ON4 KHE KCE
 ON5 PD VN ON7 LE+ Stéphane étaient
 présents lors de la réunion du 12 08 89.
 Excusés: ON7WM LX1SV ON4JJ ON1KMP et
 ON2KDV au Canada.

La section CBR tient sa première réunion dans son nouveau local. Le CM remercie les OM qui ont pris part aux travaux de restauration du local. Il rappelle la journée du 15 août à Wavreille tandis que Joseph Benny Hill ON1KAJ admire toujours son plafond qui devient de plus en plus blanc. Emile, ONKHE rappelle que les cours reprendront le 10 septembre à 8H30. Le 14 octobre, lors de la réunion, la section recevra les amis de la section de LGO et que ON1YG nous parlera de l'électronique dans la métallurgie.

*****QSO de section le vendredi à 21 h.
 sur 145 250 * * * *****

indicatifs russes (2)

ON6GB

Dans le numéro de Juillet/Août de votre ONONRevue, notre excellent collaborateur ON6GB publiait un très bon article sur les "Indicatifs russes" (voir pp. 8 et 9). Il y était expliqué que la première lettre après le chiffre de l'indicatif donnait la ville ou l'oblast.

Ainsi, la lettre Z de l'indicatif de la station UI8ZBA permet de déterminer qu'il s'agit d'une station de la République Autonome des Karakalpaks (Noukous). La lettre L de la station UC2LCD qu'il s'agit d'une station de la région de Brèst, etc...

Nous commençons ici la publication de la liste des lettres permettant la détermination du QTH et de l'Oblast (et partant du pays DXCC) des stations d'URSS.

NUMERO DE L'OBLAST	LETTRE SUIVANT CHIFFRE	NOM DE L'OBLAST	PAYS DXCC
001	D	AZERBAIDJAN	UD
002	C	NAKHITCHEVAN	UD
003	K	NAGORNO-KARABAD	UD
004	G	ARMENIE	UG
005	L	REG. DE BREST	UC
006	W	REG. DE VITEBSK	UC
007	O	REG. DE GOMEL	UC
008	I	REG. DE GRODNO	UC
009	A/C	REG. DE MINNSK	UC
010	S	REG. DE MOGHILEV	UC
011			UC
012	F	GEORGIE	UF
013	V	REP. AUTONOME ABKHAZIE	UF UG
014	Q	REP. AUTONOME ADJAVISTAN	UF UG
015	O	REG. AUTON. D'OSETIE SUD	UF UG
016	B	REG. AUTON. DE TSELINOGRA	UL
017	I	REG. D'AKTIOUBINK	UL
018	G	REG. D'ALM-ATA	UL
019	J	REG. KAZAKHSTAN ORIENTAL	UL
020	O	REG. DE GOURIEV	UL
021	T	REG. DE DJAMOUL	UL
022	M	REG. D'OURALSK	UL
023	P	REG. DE KARAGANDA	UL
024	K	REG. DE KZYL-ORDA	UL
025	E	REG. DE KOKTCHETAV	UL
026	L	REG. DE KOUSTANAI	UL
027	F	REG. DE PAVLODAR	UL
028	C	REG. DU NORD KAZAKHSTAN	UL
029	D	REG. DE SIEMIPALATINSK	UL
030	V	REG. DE TALDY-KOURGAN	UL
032			UM

(à suivre)

dx-er vhf namurois

ON1KVL

Peu et beaucoup d'activité sur le VHF ces derniers mois, surtout le mois de juin ou diverses émissions sporadiques auront permis des liaisons de plus de 2.000 km, principalement vers les pays de l'Est.

Les ES sont-elles prévisibles ? Y-a-t-il un truc ? 3 sont fréquemment cités.

- Ecouter la fréquence BLU
- Ecouter la radio FM vers le 88 MHz, stations espagnoles sont audibles, (dans le namurois cela m'étonnerait car la RTT a son sémaphone sur cette fréquence ???)
- Dipole taille sur le 50 MHz + TV en bande 1, captations de mire étrangères.

Comment trafiquer en ES ? Comme lors d'un contest et encore plus court (RST + LOCATOR) et essayer de comprendre la première fois la réponse de votre interlocuteur car vous n'aurez sûrement pas droit à deux essais car nous sommes en période de folie ...

Bonne chance pour la prochaine ES.

Classement du concours

Bonne remontée de l'ami Alphonse, le sprint s'est engagé.

1.	ON1KJS	CBR 24	6	90	343,920
2.	ON4CR	NMR 23	8	34	237,843
3.	ON1KVL	NMR 68	15	666	12.583,468

dx-er hf namurois

ON6GB



CLASSEMENTS AU 03 Sep 89

A. Individuel:

	CALL	SECTION	SCORE	
	-----	-----	-----	
1.	ON7WC	GBX	169	(+ 0)
2.	ON6GW	ZZZ	125	(+ 0)
3.	ON5MF	NMR	123	(+ 0)
4.	ON7AB	NMR	101	(+ 16)
5.	ON4CR	NMR	93	(+ 0)
6.	ON6JE	GBX	91	(+ 0)
7.	ON4JN	NMR	70	(+ 10)
8.	ON4KHE	CBR	53	(+ 0)
9.	ON7VN	NMR	41	(+ 0)
	ON6NH	GBX	41	(+ 0)
11.	ON4KAR	EMS	31	(+ 0)

12. ON4KXH	GBX	30 (+ 0)
13. ON6GB	***	25 (+ 3)
14. ON4JJ	CBR	14 (+ 0)
15. ON7ZD	GBX	9 (+ 0)

B. Interclubs:

	SECT	SCORE
	-----	-----
1. NMR	428 (+	26)
2. GBX	340 (+	0)
3. ZZZ	125 (+	0)
4. CBR	67 (+	0)
5. EMS	31 (+	0)
6. NBS	0 (+	0)
SBS	0 (+	0)

biblio

ON7SV

QST 06/89

East Meets West—"M-V Island" is on the Air (New DXCC Country). - Propagation Forecasting During Solar Cycle 22. - A No-Tune Transvertor for 3456 MHz. - A Morse Code Keyer Using the Coleco ADAM Keyboard. - Multipurpose Instrumentation Amplifier-Tester. - Product Review: Kantronics All-Mode™ Communicator. - Hints and Kinks: Fine tune the speed of the FT-757GX's internal keyer, Does your Solid-state transceiver reduce it's output power with rising SWR because of his Solid-state?, Cheap, crushproof carrier for DXpedition antennas, Easier BNC- and N-connector installation, How to strip light-gage enameled wire?, Reducing chance of generator fire on field-day, Using solid-state transceivers with untuned-input Amplifiers, Garage-door-opener RFI. - Technical Correspondence: Harmonic attenuation of transmatches, How about a real noise blanker?, TS-140S sidetone, Read the label, TR-5 modifications, Calculating wire diameter. - Packet Radio: Worked All States and Beyond. - Microsat: The Next Generation of OSCAR Satellites-Part 2. - Novice Notes: Receiver Filters Improve Reception. - Feedback: Product Review ARD 230A QST 05/89.

QST 07/89

A Clean, Low Cost Microwave Local Oscillator. - Stimulating the Ionosphere in Alaska. - Interference Standards Revisited. - Operate Your Station With Power from the Sun! - Product Review: MFJ-1278 Multi-Mode Data Controller, Alinco DR-110T 2 M. FM Transceiver. - Hints and Kinks: Isolated-pad drills still available, More on amplifier TR-relay switching inversion, A switch box for voice or packet radio, Make your house antenna-ready, Immunizing the ICOM IC-730 against high key-contact resistance, Characterizing diodes at low applied voltages, Solving Ground-fault-circuit interrupter RFI, Curing thermal drift in the

Beaucoup d'OM ont quelquefois du mal à comprendre le langage ésotérique employé par certains auteurs d'articles techniques. Voici un petit lexique qui pourra les aider:

Ce qu'on lit...

Il peut être montré que...

Je n'ai pu opérer l'appareil tel que prévu...

Haute impédance thermique transitoire...

Après plusieurs expérimentations, une solution a été trouvée...

Une valeur typique...

Les tests intermédiaires menés à bien...

Cette valeur est une première approximation...

Il est possible d'améliorer la méthode...

Les principes fondamentaux exposés en détail sont...

L'équation a été résolue numériquement...

Il y a certaines difficultés pratiques à réaliser ce schéma...

L'efficacité n'a pas été optimisée...

Les performances sur l'air sont excellentes...

Ce qu'il faut comprendre...

Ce n'est pas très clair dans mon esprit, mais je fais comme si c'était vrai...

L'appareil a pris feu...

Je me suis brûlé les doigts sur le BF981 du préampli...

J'ai tripoté l'engin un certain temps et subitement il a fonctionné...

La seule qui donne plus ou moins les résultats attendus...

Les fusibles ont sauté à chaque mise sous tension...

Cette valeur est une pure supposition

Quoi qu'on fasse, ça ne marche pas...

Je les ai recopiés d'un autre article

J'ai trouvé à peu près 8 valeurs qui donnent plus ou moins de bons résultats...

Tous les transistors seront simultanément détruits dès la mise sous tension

On obtient 4 watts de sortie pour 900 watts d'entrée et l'appareil devient tout rouge...

J'ai appelé CQ pendant 3 heures pour faire une station qui m'a donné un report de 43...

L'auteur remercie ON4... pour ses commentaires constructifs... ON4... a complètement réécrit l'article...

Vous voyez, dans le fond, c'est très simple.

(Traduit et adapté du RADIO-COMMUNICATION de décembre 1987 par ON6CR)

calendrier

ON6GB

- | | |
|-----------|--|
| 15 Sep 89 | à 18h30 - Réunion Philippeville (EMS) |
| 15 Sep 89 | à 19h30 - Réunion à Sombreffe (NBS) |
| 16 Sep 89 | Bourse d'amateurs à HORNU (ON6RM) |
| 16 Sep 89 | Scandinavian Activity Contest CW |
| 17 Sep 89 | Bourse d'amateur à HORNU (ON6RM) |
| 17 Sep 89 | Scandinavian Activity Contest CW |
| 20 Sep 89 | Réunion DM/CM/AGRAN, à Chastre |
| 21 Sep 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 23 Sep 89 | CQ WORLD WIDE DX Contest RTTY |
| 23 Sep 89 | Scandinavian Activity Contest SSB |
| 24 Sep 89 | CQ WORLD WIDE DX Contest RTTY |
| 24 Sep 89 | Scandinavian Activity Contest SSB |
| 27 Sep 89 | à 20 h., A. G. AGRAN, à Jambes |
| 27 Sep 89 | à 21 h., A. G. EXTRAORDIN. AGRAN, à Jambes |
| 28 Sep 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 30 Sep 89 | Envois des logs DXer à ON1KVL et ON6GB |
| 05 Oct 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 07 Oct 89 | VK/ZL OCEANIA Contest SSB |
| 07 Oct 89 | à 15½h - Réunion à Jambes (NMR) |
| 08 Oct 89 | VK/ZL OCEANIA Contest SSB |
| 09 Oct 89 | DATE LIMITE DEPOTS DES TEXTES POUR ONONR |
| 12 Oct 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 13 Oct 89 | à 19h30 - Réunion à Sambreville (SBS) |
| 14 Oct 89 | VK/ZL OCEANIA Contest CW |
| 14 Oct 89 | à 14h30 - Réunion à Haversin (CBR) |
| 15 Oct 89 | VK/ZL OCEANIA Contest CW |
| 19 Oct 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 20 Oct 89 | à 18h30 - Réunion Philippeville (EMS) |
| 20 Oct 89 | à 19h30 - Réunion à Sombreffe (NBS) |
| 26 Oct 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 28 Oct 89 | CQ WORLD WIDE DX Contest SSB |
| 29 Oct 89 | CQ WORLD WIDE DX Contest SSB |
| 31 Oct 89 | Envois des logs DXer à ON1KVL et ON6GB |
| 02 Nov 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 04 Nov 89 | à 15½h - Réunion à Jambes (NMR) |
| 06 Nov 89 | DATE LIMITE DEPOTS DES TEXTES POUR ONONR |
| 09 Nov 89 | à 20 h - Réunion à Chastre (GBX) |
| 10 Nov 89 | à 19h30 - Réunion à Sambreville (SBS) |
| 11 Nov 89 | Journée portes ouvertes à Waterloo (ON7WR) |
| 11 Nov 89 | à 14h30 - Réunion à Haversin (CBR) |

