



UNION BELGE des AMATEURS-ÉMETTEURS asbl

A. G. R. A. N. asbl

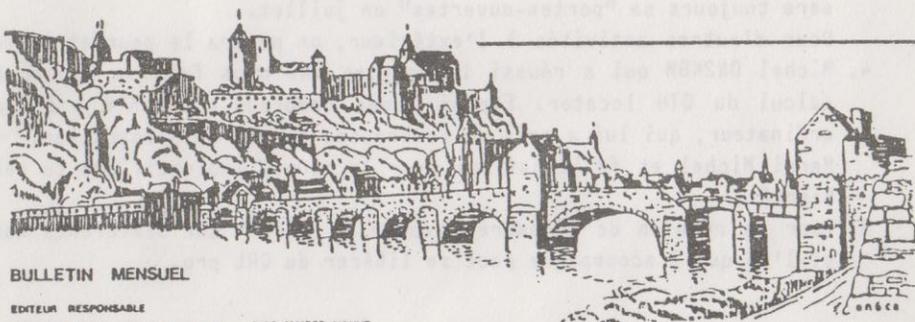
O N Ø N R e v u e

NOV. 1988

Bulletin mensuel

Bureau de dépôt:

JAMBES 1



BULLETIN MENSUEL

EDITEUR RESPONSABLE

CANHAERT Guy - 126, rue Barl-Huret - 5100 JAMBES-NAMUR



20/5/ 1989

ASSEMBLEE GENERALE UBA
ARSENAL DE NAMUR



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

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



Compte-rendu de la réunion du 8.10.1988

Présents : sauf erreur ou omission

ON 1 KCO, KDW, KPJ, KZY, KWX

ON 2 KMB, KAL - ON 4 JJ, KCE - ON 5 VN - ON 6 QZ

ON 7 LE + Stéphane - ONL 161

Excusés : ON4KHE - ONL 3736 - ON7WM

1. Distribution de publicités de tous ordres
2. Réflexion sur la journée de Noiseux.
Il en résulte que très souvent les journées n'apportent rien et que le public (quand il y en a), n'est pas très intéressé.
Politique donc à revoir dans l'avenir.
3. En 1989, la section C.B.R., s'essayera au fieldday de juin et organisera toujours sa "portes-ouvertes" en juillet.
Pour d'autres activités à l'extérieur, on pèsera le pour et le contre.
4. Michel ON2KBM qui a réussi le dernier ON1 nous fait un exposé sur le calcul du QTH locator. Exposé, avec nombreux documents à l'appui et ordinateur, qui lui a pris de nombreuses heures de préparation.
Merci Michel et félicitations pour le nouvel indicatif que tu recevras bientôt.
5. Pour la réunion de décembre, exposé de ON1KTA sur différents montages si l'OM qui l'accompagne peut se libérer du QRL pro.

COMPTE-RENDU DE LA RENCONTRE BRG-LGO du 20.8.88

En l'an de grâce 1987 (avant, je ne compte plus, Hi x 3), je me suis nouveau présenté aux examens de la R.T.T.

En sortant du snack de la gare de Bruxelles-Nord, j'eus le plaisir de faire la connaissance d'autres candidats à la licence.

Les uns comme moi, les yeux hagards, les cheveux en broussaille, n'ayant pas encore réalisé ce qui venait de se passer ; des optimistes, des pessimistes et des réalistes, bref, des recalés.

En ce lieu, je remarquais plus spécialement Simon JACOB, André DESSY et sa fille Vincianne la plus jeune participante à cet examen.

Un grand élan de sympathie s'est immédiatement installé et nous avons décidé de nous revoir.

Invités à une de leurs réunions avec d'autres OM de la section LGO, nous fûmes quelques-uns avec et sans XYL à nous y rendre.

Nous y avons reçu un accueil amical et chaleureux.

Ceci à la bonne franquette.

Une deuxième invitation nous fut envoyée à l'occasion de la remise du prix "Baron Raoul Snoy". Cette manifestation nous permis de remettre quelques cadeaux aux lauréats de l'examen et bénéficiaires de ce prix.

A notre tour, nous les avons invités à nous rendre visite. La date en fut postposée eu égard aux conditions climatiques.

Une nouvelle rencontre à Bruxelles nous a encore donné la possibilité d'échanger quelques idées sur notre hobby, le radio-amateurisme.

Le 16 juillet écoulé, journée portes ouvertes de la section BRG, nous pûmes apprécier l'effort fourni par cette section dynamique.

Ne désirant pas être en reste, notre section se devait de rappeler notre invitation avec insistance à nos hôtes.



Un local proposé par notre CM ON7HS, n'était pas libre pour la date fixée, force nous fut de chercher un autre local, lequel fut trouvé les jours suivants, en l'occurrence la buvette du terrain de foot situé au lieu dit Cheval Blanc (sans auberge).

On prit contact avec la section BRG, la date fixée au 20 août leur convenait, l'invitation fut alors envoyée.

Le jour arrivé, le radio-guidage effectué de main de maître par notre ami WIKZD permit à nos amis de nous trouver sans trop de difficultés.

4.-

Ils nous parvinrent à 6 OM avec XYL et QRP à quatre pattes ...
Le verre de l'amitié servi, nous dégustâmes de délicieux gâteaux, tartes et autres mignardises.

Nous avons mis sur pieds une mini exposition de matériel home made et autre ; ainsi que les fonds de grenier Hi ...

Discours de bienvenue par notre CM, remerciements, etc...

Cette demi-journée s'est bien entendu déroulée trop rapidement, car entre radio-amateurs, il y a tant de chose à dire.

C'est avec regret que nos amis prirent congé, avec cependant la promesse de se revoir bientôt, les montages exposés les intéressant particulièrement.

Pourrions-nous appeler cette rencontre "JUMELAGE", pourquoi pas !
Souhaitons que cette idée soit reprise par d'autres sections, cela donnerait lieu à de nombreux échanges de toutes sortes dans le domaine qui nous intéresse et aussi nous permettrait de mettre un visage sur certains indicatifs ; ainsi que de resserrer les liens qui unissent les radio-amateurs.



CG FROM MIR

ON6GB

ONIBE, Hubert de Paturage, a capté un bulletin de l'AMSAT, diffusé par OSCAR 11, selon lequel les cosmonautes de la station spatiale soviétique MIR qui tourne autour de notre bonne vieille terre seront actifs en 144 MHz

à partir du 6 novembre. L'opérateur serait Mousa MANAROV. Les indicatifs seraient UOMIR et UIMIR. Le travail se ferait en FM et en split frequency. Une antenne quart d'onde a été montée à l'extérieur de la station spatiale et un émetteur 144 MHz a été envoyé depuis la terre fin octobre.

Selon Marcel de ON10Y, toujours bien renseigné, les heures de passage au dessus de la Wallonie ne serait pas propices. Les cosmonautes dormiraient en effet à ce moment. Espérons que Mousa et ses copains aient des insomnies...

Signalons que le cosmonaute français Jean-Lou Chrétien devrait normalement rejoindre la station MIR avec deux soviétiques le 21 novembre prochain. Du trafic en français? Peut-être...



stations bizarres

ON6GB

Il y avait déjà ON6QF, un habitué du mobile vélocipédique. On entend régulièrement ON/LX2LB qui traverse notre belle province en push-pull multi-roues en saluant ses amis. ON6GW a souvent fait QSO lors de ses habituels footings dans la campagne entourant Gembloux. Voici maintenant ON6VV, qui hante régulièrement ONONR en mobile agricole, alors qu'il moissonne son champ de maïs dans la région de Couvin. La liste des stations insolites s'allonge... Qui va la compléter?



PROTECTION DES ANTENNES CONTRE LA Foudre PAR PROCÉDES ANTI-STATIQUES

L'accumulation de charges statiques, ou l'induction provoquée par un coup de foudre proche de l'antenne, peut avoir des répercussions très néfastes pour le récepteur.

Certains OM se croient en sécurité en débranchant l'antenne du récepteur, ou en la connectant directement à une prise de terre.

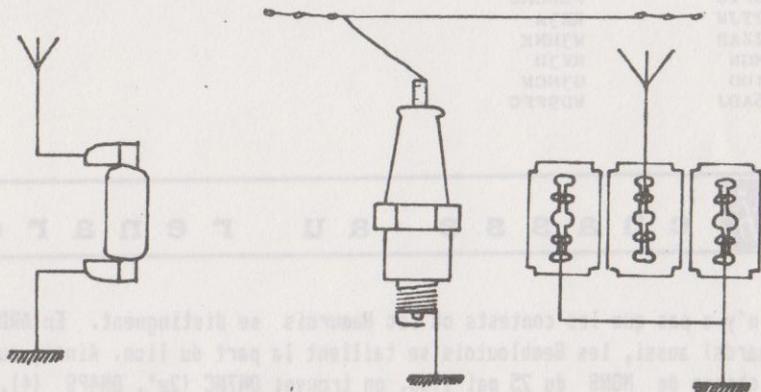
Dans le premier cas, l'électricité recueillie par l'antenne, cherche à s'écouler vers la terre, par le point d'amorçage le plus facile, d'où risques d'incendie par les étincelles provoquées.

Dans le deuxième cas, l'antenne est assimilée à un paratonnerre et risque donc d'attirer la foudre.

La meilleure protection consiste donc à débrancher l'antenne et à la raccorder à la terre, mais via un tube à gaz spécial, qui a la propriété d'être parfaitement isolant, mais qui devient brusquement conducteur lorsque le potentiel de l'aérien, devenant élevé, ionise un court instant le gaz contenu dans le tube.

Ces parafoudres, utilisés jadis pour la protection des appareils téléphoniques, en lignes aériennes, sont difficiles à trouver.

Il existe cependant d'autres solutions, qui, bien que moins efficaces, offrent malgré tout une protection valable.



Un starter de tube au néon, débarrassé de son condensateur, peut se charger d'évacuer les charges statiques vers le sol.

Trois lames de rasoir, montées en ligne sur une matière isolante et espacées de moins d'un millimètre (voir figure).

La bougie d'automobile est également toute indiquée.

Ces derniers exemples relèvent du système D, mais cela fonctionne, n'est-ce pas le principal.

Il est conseillé d'installer ces montages à l'extérieur du bâtiment.



Quelques adresses utiles

E050	P.O.BOX 4048	Ø61 KISHINEV	MOLDAVIE	U.R.S.S
IY1BGD	P.O.BOX 7361	BAGDAD		IRAQ
IY1ØBGD	P.O.BOX 7147	BAGDAD		IRAQ
J28CY	P.O.BOX 1076	DJIBOUTI		REP DE DJIBOUTI
P43RR	P.O.BOX 273	SAN NICOLAS		ARUBA
\$V5TS	P.O.BOX 251	CF 851ØØ RHODES ISL		GRECE
ØW1AAD	P.O.BOX 971	DAKKAR		SENEGAL
9V1WP	CALL HOOK 1988			

QSL manager

EABAK	W3HNK
ED5VFA	EA5FUD
FM4DP	F6FNU
FM5DH	F6HEQ
FR5ES	F6FNU
J37AH	W2GHK
J37XD	WB2LCH
JWØB	SP5EVN
JW6WDA	LA5NM
KH6/ØE6BVG	ØE6BVG
KJ4VH/VP2M	KJ4VH
ØG1AD	ØH3AD
SØRASD	EA2JG
SWØGC	WA6QDR
TI3ZW	ØE3NH
TZ6FIC	FØ6CRS
VU2TJW	KE3A
VU2ZAB	W3HNK
Z2MGN	KV3D
ZK1DD	G3MCN
ZS6ADJ	WD9FFC



c h a s s e a u r e n a r d

Il n'y a pas que les contests où les Namurois se distinguent. En ARDF (Chasses aux renards) aussi, les Gembloutois se taillent la part du lion. Ainsi, au classement de la chasse de MONS du 25 mai 1988, on trouve: ON7WC (2e), ON4PS (4), ON1KWK (6), ONL43Ø8 (10), ON4KXH (15), ON6GW (18).

Au classement de la chasse de Steendorp du 27 aout, on trouve ON4PS (2e), ON7WC (5), ONL43Ø8 (7), ON4KXH (10).

ON4PS, lui, n'a pas hésité à se rendre au 4th INTERNATIONAL ARDF COMPETITION OF RL au Grand-Duché de Luxembourg. Il s'y est classé 4ème des participants belges.



l'avis d'andré

Mon ami Jef avait pensé que peut-être il était temps d'apporter un peu de modernité dans son installation radio ; il avait donc envisagé l'achat d'un petit émetteur VHF.

Prudent cependant, il avait voulu voir d'abord ; il s'était bricolé une petite antenne, avec quatre rayons de vélo, avait emprunté un vieil appareil, avec lequel il ne devrait pas chausser ses lunettes pour distinguer les boutons, et ainsi équipé, m'avait demandé quand nous pourrions essayer cet engin.

Vu la modestie de ses moyens, l'usage du relais nous avait paru s'imposer, et l'heure à laquelle nous nous rencontrons de temps à autre en télégraphie nous semblait appropriée, accord fut donc pris ainsi pour le lendemain.

Quelques minutes avant l'heure dite, j'étais donc à l'écoute, et je dus bien constater que le relais n'était pas libre.

Nos amis Charles-Albert et François-Joseph étaient en grande conversation. Il y eut bien un blanc quatre minutes avant l'heure, mais connaissant mon ami Jef, je savais qu'il était trop tôt pour appeler ; je patientai donc. Nouveau blanc à l'heure et trois minutes, que je manquai ; je m'étais levé un instant pour prendre un livre. François-Joseph, fatigué sans doute par la rude journée passée dans son jardin, ne fut pas très bavard ; nouveau blanc à l'heure et six minutes, mais si bref que je n'eus pas le temps de saisir le micro. Charles-Albert fut plus long ; lui en avait fini depuis belle lurette avec son jardinage et le blanc suivant ne vint qu'aux alentours de l'heure et treize. Mais hélas, cinq minutes encore de périodes et de circonlocutions horticoles-radio-amateuriques ajoutées aux autres, c'était plus qu'il ne m'en fallait ; je m'étais assoupi et manquai donc ce blanc. Que faire ? Je dus bien attendre encore ; mais le blanc suivant ne vint qu'à l'heure vingt ; connaissant mon ami Jef, je savais qu'il était trop tard.

Reprenant alors le décimétrique, je retrouvai en effet tout de suite mon ami Jef ; il était retourné à sa télégraphie et commentait déjà, avec cet humour qui n'appartient qu'à lui, le contact que nous n'avions pas pu faire. Il avait bien essayé d'appeler, lui aussi, mais sans succès, et faisait remarquer à son ami Jean combien il était plus facile de rentrer dans un contact en télégraphie que de placer un mot sur un relais.

Je n'eus pas, loin s'en faut, l'occasion de m'assoupir à écouter la fin de leur contact, mais ce fut Jean sans doute qui eut le mot de la fin ; chez vous, disait-il, le relais c'est facile, il n'y a qu'à écouter.

Les radioamateurs namurois plongés, avec succès, dans un exercice catastrophe du Plan de secours

Un scénario de catastrophe survenu à hauteur de la Sambre namuroise et requérant l'évacuation de populations riveraines, a permis de tester, avec le concours de la Croix-Rouge et des radioamateurs namurois, l'efficacité et la fiabilité de réseaux de liaison.

Il s'agit de liaisons prévues dans le Plan général de secours de la province et appelées à fonctionner notamment entre le lieu du sinistre et le comité de coordination installé au Palais provincial. La phase finale de l'exercice, avec transmission de données, a eu lieu en présence, notamment, du gouverneur Wauthy et des représentants des différents acteurs intervenant dans l'application du Plan de secours.

En cas d'incidents majeurs, comme en témoignent de récen-

tes expériences, les communications par les lignes de la Régie deviennent vite quasiment impossibles en raison de l'encombrement d'abord, puis de la saturation du réseau concerné, voire de sa défaillance par suite d'agressions extérieures.

Or, les liaisons avec les secours opérant sur le terrain sont capitales pour ceux qui doivent coordonner les moyens humains et matériels de sauvetage, sur base d'une information rapide, précise, complète, fiable et exploitable sur le champ. C'est donc dans le souci de mesurer les capacités d'un tel système de liaison et d'en vérifier la disponibilité qu'un exercice a été organisé à l'initiative du Gouverneur.

Il s'agissait, avons-nous dit, d'une opération conjointe de la Croix-Rouge et des radioamateurs. En effet, une convention déjà ancienne organise la colla-

boration des ces derniers, des bénévoles, au réseau d'urgence de la Croix-Rouge. Ils sont une cinquantaine, sur près de deux cents dans le Namurois, à s'être portés volontaires pour une mobilisation avec leur matériel dans ce contexte d'urgence. Un matériel mais aussi un savoir-faire qui évoluent d'ailleurs avec les progrès des techniques de radiocommunications, comme on a pu le constater lors de l'exercice.

Ce dernier consistait, en l'occurrence, à transmettre d'ordinateur à ordinateur, via le faisceau hertzien, des listes de victimes et de personnes évacuées avec âge et adresse. Cette mission devait être accomplie entre le lieu supposé du sinistre et le Palais provincial. A cet effet, les participants à l'exercice ont eu recours au « packet radio » (transmission digitale de blocs de caractères qui sont ensuite décodés et sortis

sur une imprimante). Un maximum de confidentialité est ainsi assuré aux données dont un éventuel caractère erroné ne pourrait être imputé qu'à l'encodage ou, en aval, à la collecte des renseignements.

Livre blanc au ministre

La démonstration a été concluante et a sans doute pu rassurer le Gouverneur, logiquement préoccupé par la problématique des liaisons dans la gestion des catastrophes. *Aussi performants soient-ils dans leur conception, les plans de secours ne pourront jamais être que des vœux pieux s'ils ne peuvent mettre en œuvre des moyens suffisants pour l'ensemble des chaînes de secours*, a-t-il souligné. Et d'annoncer qu'il avait demandé à cet égard, à la lumière des récents incidents

survenus chez Solvay, à Jemeppe-sur-Sambre, et à l'usine de captage de la C.I.B.E., à Tailfer-Lustin, un rapport exhaustif à tous les responsables des unités appelées à intervenir dans ces chaînes de secours. Ce constat sera adressé sous forme de *Livre blanc* au Ministre de l'Intérieur, en lui demandant d'y réserver une suite opérationnelle, a-t-il précisé.

Dans la foulée, M. Wauthy a conclu en annonçant son espoir de pouvoir disposer prochainement des équipements nécessaires pour installer un « centre de crise » dans les caves du Palais provincial. D'ici là, peut-être un nouvel exercice concernant, cette fois, les forces de l'ordre, aura-t-il permis de mieux évaluer encore l'application du Plan de secours ?

P. H.



r é s e a u d ' u r g e n c e

ON5GW

Nous sommes cinquante opérateurs dans le RU' !
 Grâce à Adelin, ON1KCW, Yves, ON6YD, René, ON4WP et Jean ON6LF qui nous ont rejoints, le cap des 50 est franchi. Et il y a toujours un trou noir dans le sud de la province...
 Un petit calcul : 50 OM soit 8 pour la section de SBS (61 % des licenciés), 22 pour NMR (36 %), 6 pour CBR (33 %), 5 pour GBX (28 %), 5 pour NBS (19 %) + 4 OM sans section.
 Les inscriptions sont toujours les bienvenues. Plus nombreux nous serons et plus de chance j'aurai de trouver un opérateur immédiatement en cas de coup dur ! 73 de ON5GW.



ON6GB - ON5GW - ON1OY -
 ON7SV+YL - ON19Z - ON1KPI -
 ON2K7L

Réseau d'urgence à la Citadelle de Namur le
 28 juin 1988.



n a m u r

ON6LF

Réunion du 5 novembre 1988.

Présents: 40 personnes, 35 membres soit 43 % de notre section.

ONL 4683-3986-4117-2554

ON1 KYD-KGX-FO-KVL-KE-OY-VZ-VE

ON4 KAR-BL-LW-JN-WP-YH-KLM

ON5 WB-PT-FC-PP-FM-GW

ON6 YD-CA-TB-YH-LF

ON7 LE-SV-AB

ON8 PA

ON9COJ/KA9QOT Gary

Sympathisants: Jean-Marie/Alain/Hubert/Claude....bientôt ONL's ???

Excusés: ON5DX

Avez-vous joué au petit jeu informatique que je vous avais proposé dans le numéro précédent ? Et combien de points avez-vous obtenus ? On continue ce mois-ci avec autre chose.... Amusez-vous à mettre un prénom à côté de chaque indicatif ci-dessus Bravo !! si vous les avez tous c'est que vous êtes fidèles aux réunions.

Après les fêtes, le <<<< samedi 14 Janvier 1989 >>>>, quand il fera bien froid, HI !!!, le sympathique comité des fêtes de notre section organise une soirée gastro que j'espère aussi réussie que l'année dernière!
Rendez-vous à 19h "précise" au Centre Culturel, 115 av. Materne, à B 5140 Jambes.

Au menu : Apéritif Maison

Entrée froide

Potage

Grosse pièce chaude

Dessert

Café

Au prix exceptionnel de 500 FB pour les membres de la section et leur QRA familial

675 FB pour les non membres de la section

Service compris et boissons du repas offertes à tous par la section

Pour les enfants: - de 1 mètre = gratuit

: 100 FB le mètre + 8 FB le cm

: ne rien payer à l'avance pour les QRP's

Inscriptions limitées à 50 personnes, réservation par versement au

CCP 001-1446621-39 de UBA Section de Namur et par 600 ohms à:

Michel ON6CA 081-588812 / Alex ON7SV 085-612241 / ON6LF 010-658372

Prochaine réunion le Samedi 3 décembre 1988.

Nouvel horaire, on essaie HI ! :

15h Ouverture des portes

16h Introduction du CM

16h30 Conférence

17h30 Fin de la Conférence

18h30 Fermeture des portes

Si vous êtes comme moi, vous tournez en rond attendant l'heure de vous rendre au local, c'est du temps perdu. Avançons donc l'heure.

C'est le souhait de beaucoup, pouvoir parler, se sera le cas, de 15h à 16h et de 17h30 à 18h30.

Et aussi permettre à chacun de rentrer à une heure décente au QRA familial pour le gastro. Pensons aussi aux OM's agés qui ont plus difficile pour les déplacements surtout avec notre WX national !!

Mais revenons à la soirée gastro:

Et pour nous retrouver tous ensembles et vous voir nombreux, j'organise à cette occasion une super tombola, avec de nombreux lots de valeur:

Mon QRL offre à la section de NMR deux bobines de câble RG8-U de 150 mètres, celui-ci est votre disposition au local de la section ...

12.
mais (10 FB le mètre à régler à notre trésorier Alex ON7SV).
Il n'y en a déjà plus un mètre !!! Tout a été vendu le jour de la
réunion !!! Eh oui, il faut venir aux réunions.

Concernant les lots, je devine déjà vos questions !! et à l'heure de
la "gladsnosk" (transparence) j'y réponds.

S'il n'est pas facile d'être CM, ce l'est encore moins en ayant son
QRL chez TY, aussi il est bon que vous sachiez ceci:

- J'ai eu la possibilité de racheter au QRL pour une somme, dérisoire
en rapport à la valeur des objets, un tas de choses très
intéressantes pour les OM's et hobbyistes que nous sommes.
- L'XYL et moi avons passé des soirées à tout préparer et à faire
les emballages.
- La direction de mon QRL est au courant de cette initiative.
- La valeur commerciale totale est de plus de 50 K.
- Nous déciderons par référendum lors d'une réunion à quoi sera
affectée la (grosse) somme recueillie.

J'espère de tout coeur vous voir nombreux, j'espère aussi que vous
achèterez beaucoup de billets et déjà un mot d'explication sur le
déroulement des opérations (toujours la transparence hi!).

- Nous avons imprimé des billets numérotés doubles
- Une moitié est vendue, l'autre est gardée par moi
- Lors de la soirée, une charmante XYL présentera l'emballage cadeau.
- Une main innocente tire le billet et si vous êtes présent et la
chance aussi, vous avez gagné !!!
- Si vous n'êtes pas présent, vous avez quand même gagné et
j'inscrirez moi-même votre numéro sur le lot, par la suite vous
pourrez le retirer ou bien confier votre billet à un autre OM à qui
je donnerai bien volontier votre lot. J'espère quand même vous
voir !.
- Bien sûr je me dois d'être honnête et de vous avertir que tous les
numéros ne gagnent pas. Avec le comité, nous avons décidé de vous
donner une chance sur trois, nous présenterons donc un lot pour
trois billets vendus.
- Il y a 5 lots d'environ 200 FB, 65 autres lots d'une valeur
comprise entre 300 FB et 1200 FB et 5 lots de 3000 FB.

BRAVO BRAVO BRAVO de ON6LF à ON5GW..... 50 membres inscrits au
"Réseau d'Urgence" de la Croix Rouge !!!

BRAVO BRAVO BRAVO de ON6LF à ON4CR 200 pays au DXer Namurois !!



contestateurs namurois

ON6GB

* Après trois contests VHF-UHF EN 1988, il faut souligner que notre ami Michel
d'ON5GF se classe PREMIER dans la catégorie mono-opérateur 2320 MHz. Il a en effet
réalisé 22 QSO et obtenu 22540 pts). Michel se classe aussi 4ème en 1296 MHz mono-
opérateur.

* Dans les contests internationaux, relevons ON7AB qui se classe 4ème belge (sur 4)
au PACC 1988 et ON6GB qui est aussi le quatrième des 4 Belges au CQ WORLD WIDE DX
SSB 1987.



A cause d'ennuis d'antenne, je n'ai pas pu suivre l'activité 28 MHz avec beaucoup d'assiduité en ce mois d'octobre. Mais lors du week-end de Toussaint, j'ai pu constater que la bande était très ouverte dans toutes les directions. J'ai pu entendre aussi de nouvelles balises avec plus ou moins de bonheur (voir tableau ci-dessous).

Mon dernier article a susciter une réaction de ON6XN, de Jemappes (quand je vous disais que notre revue est lue) qui, sans intentions de polémique, bien au contraire reconnaît que le CHAPTER BORINAGE était bien " ce jour là sur une portion de bande réservée aux balises". Michel précise:

"Croyez bien que ceci était tout à fait exceptionnel car notre Net se tient sur 28785 et c'est à la demande d'un participant que nous sommes descendu 500 KHz plus bas. Il voulait faire un QSO en dessous de 28500 et nous avons trouvé plus simple de tourner le bouton de sélection de bande...sans réfléchir où nous allions nous trouver".

Michel, qui est Chapter Manager, se fait le porte-parole "des 27 membres du chapter pour exprimer (leurs) regrets". Il ajoute "nous aurions été très heureux de l'apprendre immédiatement plutôt que dans votre revue..." Il serait heureux de nous accueillir un de ces dimanches matins sur...28785 cette fois. Il n'est pas nécessaire de posséder un numéro TEN pour participer.

Merci Michel, de cette mise au point. Puis-je te demander une petite présentation du CHAPTER BORINAGE (BP23 - 7000 MONS) pour un de nos prochains numéros? Ce sera avec plaisir que nous accueillerons un texte de toi...

Au sujet de la bande des balises en 28 MHz (28200-28300), il faut signaler qu'elle est très souvent le siège de QSO phonie de pirates qui y montent du 27 MHz et utilisent souvent des call radio-amateurs (EA7...) mais dont la manière de trafiquer ne laisse subsister aucun doute. De très fréquents accrochages ont lieu avec des stations radio-amateurs...

BALISES ENTENDUES EN 28 MHZ

28202	ZS5VHF	02/11/1988	1051	28252	OH2TEN	31/10/1988	1158
28205	DLOIGI	31/10/1988	1200	28254	LU1UG	01/09/1988	1502
28215	GB3RAL	31/10/1988	1205	28261	AX2RSY	31/10/1988	1154
28220	5B4CY	31/10/1988	1159	28270	ZS6PW	31/10/1988	1149
28235	VP9BA	31/10/1988	1157	28276	DF0AAB	31/10/1988	1148
28238	LA5TEN	01/09/1988	1835	28284	VP8ADE	11/09/1988	1621
28250	Z21ANB	02/11/1988	1050	28300	PY2AMI	11/09/1988	1617
				28301	ZS1LA	12/09/1988	1600



dx - e r n a m u r o i s h f

Le record est pulvérisé. ON4CR prend la tête du classement individuel et ATTEINT LES 200 PAYS (+64!). Mais ON4PS, qui augmente son score de 32 pays n'est qu'à 20 points... La lutte est chaude. Le nombre de participants augmente lui aussi.

A l'INTERCLUB, si GBX est encore en tête, il est talonné par NBS...

La dernière ligne droite est là. Il reste SIX SEMAINES. Un effort que diable.

CLASSEMENTS AU 08 Nov 88

A. INDIVIDUEL:

B. INTERCLUBS:

	CALL	SECTION	SCORE		CLUB	SCORE
1.	ON4CR	NMR	200 (+ 64)	1.	GBX	490 (+ 32)
2.	ON4PS	GBX	180 (+ 32)	2.	NBS	446 (+ 98)
3.	ON7WC	GBX	143 (+ 0)	3.	NMR	416 (+ 91)
4.	ON4IC	NBS	138 (+ 40)	4.	BRG	146 (+ 77)
5.	ON5AA	NBS	94 (+ 13)	5.	ZZZ	1 (+ 1)
6.	ON4EI	NBS	93 (+ 23)	6.	SBS	0 (+ 0)
7.	ON4KMO	NMR	89 (+ 18)			
8.	ON7ZD	GBX	86 (+ 0)			
9.	ON7VN	NMR	81 (+ 0)			
	ON4KXH	GBX	81 (+ 0)			
10.	ON5WO	NBS	50 (+ 0)			
11.	ON6GW	NBS	49 (+ 0)			
12.	ON7AB	NMR	46 (+ 9)			
13.	ON4JJ	BRG	44 (+ 0)			
14.	ON4KHE	BRG	25 (+ 0)			
15.	ON4ZM	NBS	22 (+ 22)			
16.	ON6QZ	BRG	19 (+ 19)			
17.	ON7PA	ZZZ	1 (+ 1)			



je vends, je cherche, j'achète

ON6XC vend : compteur Tandy de 0 à 99 MHz 1000 FB
 alimentation protégée 24V 1A 500 FB
 générateur BF (tubes) de 100 Hz à 1 MHz 1500 FB
 antenne Fritzel 3 él. 14/21/28 Mhz 6000 FB

s'adresser à ON5GW 081/610708.



g e m b l o u x

15-
ON6GB

Ne soyez pas étonné de ne trouver que ces quelques lignes au sujet de la section de Gemblox. Un malencontreux accident a mis toute la station d'ON6GX hors d'état de fonctionner. Du 380 V. a été en effet injecté sur toutes les prises de courant du CHALET ---> TX, TNC, ORDINATEUR, ETC... ont cramés. Albert, ON7WC, n'a pas eu le temps de rédiger le long article qu'il nous avait promis. Ce sera pour la prochaine fois...



b i b l i o

ON7SV

Q S T 10/88

A Relative RF Ammeter for Open-Wire Lines. - The Spiderweb Quad. - Build a Simple 12-Meter Beam. - A Three-Channel CW Emergency Transceiver (Part 1). - Product Review: Kenwood TS-680S 160- to 6-Meter Transceiver, Kenwood AT-250 Automatic Antenna Tuner. - Improved Anode Parasitic Suppression for Modern Amplifier Tubes. - Hints and Kinks: Toroidal cores for less oscillator drift; Reducing Key clicks; HR-1680 as cw monitor; Switch key makes resetting dip switches easy; Curing freq. jumps in TEN-TEC Argosy 525; Guard for TS-430S Memory button; Putting Butternut Vertical Antenna on 160 Meters; Home-made coil dope; Nail polish as etch resist; Adhesive pads make quick prototyping easy; RFI from a multi-outlet box; Indoor dipole antenna. - Technical Correspondence: Testing for PCB; Improving receiver dynamic range with a Square-wave local oscillator; HW-9 Tips. - Feedback: RX Noise Bridges QST 05/88; Joe Ham Versus VCR RFI QST 06/88.

V H F COMMUNICATIONS 3/88

A 1.5 GHz Plug-In for the DLOHV Frequency Counter. - Digital Storage Interface for the SWOB-2 Sweep Generator. - Providing a Frequency Counter for the SWOB. - Timer/Zoom Unit for the YU 3 UMW/DL 6 NAD Image Storage. - A Digital Multi-Image Storage for WEFAX Images, Part 2. - A Super Power Amplifier for 144 MHz EME. - GrafTrak and Mirage Tracking Interface (MTI) - Something Really Good for the Radio Amateur! Second (concluding) part. - More on the PC Interface for the YU 3 UMW Weather Picture Store. - Short-Wave Pre-Selector/Amplifier. - Briefly Speaking: 10 GHz contest at 3200 m in OE8; Pre Amplifier using CF 300; MOS-Tetrodes BF 988, BF 998 used as pre-amplifiers up to 1000 MHz.

Q S T 09/10

Band-Pass Filters for HF Transceivers (Avoiding intrastation interference). - Baudot and ASCII RTTY Programs for Atari Computers. - A Dipper Amplifier for Impedance Bridges (For experimenting with antennas). - A

Simple Resonant ATU (without roller inductor or tapped coils). -The Coplanar-Twin-Loop Antenna (Direction finding!). -Product Review: ICOM IC-761 160- TO 10-Meter Transceiver. -Hints and Kinks: Improving RIT and Split-Freq. operation in the HW-5400, HW-5400 Speedy tune, Whippy Whip better than Rubber Duck, Stray capacitance affects inductance measurements, Circuit-board fabrication & etching, Improving TNC connect alarm, "no holes" Standby switch for SB-220/221 amplifiers, Correction to the IC-735 Power control hint. -Technical Correspondence: Matching Receivers to transmission lines, Direct-conversion receiver notes, A possible 2N3553 substitute, DTMF decoder noise sensivity, Commodore user's group address, DX-60 switch update. -Feedback: A simple Tuning indicator (07/88).

ON6GB



calendrier

19/11	Examen A RTT (Aspirant radiotéléphoniste)
17/11	Réunion GBX
18/11	Réunion NBS
24/11	Réunion GBX
25/11	Réunion SBS
27/11	Réunion GBX
1/12	Réunion GBX
5/12	Date limite articles "ONONRevue" Décembre
3/12	Réunion NMR
8/12	Réunion GBX
9/12	Réunion SBS
10/12	Réunion BRG
15/12	Réunion GBX
16/12	Réunion NBS
22/12	Réunion GBX
23/12	Réunion SBS
25/12	NOEL
29/12	Réunion GBX
31/12	A 2359Z Fin concours DXER HF NAMUROIS 1988
01/01/1989	A 0000Z Début concours DXER HF NAMUROIS 1989
09/01/1989	Date limite article "ONONRevue" Janvier 1989
28-29/1/89	Contest UBA CW
25-26/2/89	Contest UBA SSB
==> ==>	<u>20/5/1989 ASSEMBLEE GENERALE UBA à NAMUR</u> <== <==

ATTENTION! Date limite d'envois de vos textes pour le prochain "ONONRevue": le 5/12/1988.-

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.