



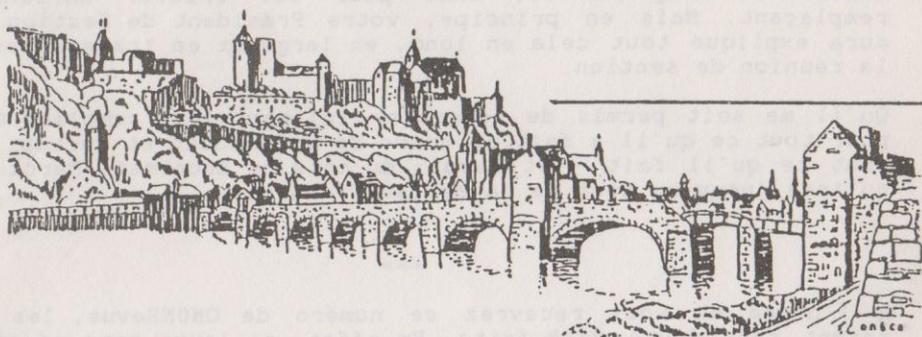
UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

DISTRICT de NAMUR

A. G. R. A. N. asbl

O N Ø N R e v u e

MARS/AVRIL 1990
Périodique mensuel
Bureau de dépôt:
JAMBES 1



C.B.R.

A R D F

CHASSE AU RENARD EN VHf

LE 21 AVRIL 1990 A 13 H AU DOMAINE PROVINCIAL DE

CHEVETOGNE

radioguidage sur 145 525, sortie CINEY ou CIERGNON
si E411, sortie SINSIN si N4. Inscriptions au
chalet Delta dans le domaine.

INVITATION CORDIALE ET BIENVENUE A TOUS
ORGANISATION C.B.R. "ON4KHA"

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

Les articles publiés n'engagent qu'un jour auteurs. Il ne sont pas nécessairement le reflet la position de l'UBA ou de l'AGRAN

Dans la Province de Namur, il s'est passé beaucoup de choses au cours des dernières semaines.

*

Je vous avais déjà parlé du magnifique travail effectué par ON4YH en Roumanie. Et bien, l'ami Paul a jugé qu'il pouvait être utile auprès de nos amis en YO. L'éloignement ne lui permet malheureusement plus d'assurer les fonctions de Président Provincial. Il a donc demandé d'être déchargé de ses fonctions officielles. Il s'en est suivi toutes une série de tractations, caucus et coup de 600 Ohms pour lui trouver un candidat remplaçant. Mais en principe, votre Président de Section vous aura expliqué tout cela en long, en large et en travers lors de la réunion de section.

Qu'il me soit permis de remercier ici mon vieux complice ON4YH pour tout ce qu'il a fait au cours de son mandat et surtout pour tout ce qu'il fait - et fera - du côté de Bucarest. Merci P.P. tu iras jusqu'au bout de ta devise: " Servir... "

*

A l'heure où vous recevrez ce numéro de ONONRevue, les jeux seront sans doute déjà faits. En effet, si leurs noms ne seront connus qu'à l'assemblée générale de l'UBA, les nouveaux (anciens) administrateurs de l'UBA seront déjà dans les urnes. Un Namurois est candidat. Il s'agit de Michel ON5FM. Je dois vous avouer que Michel a pris (in illo tempore) contact avec moi pour publier un article dans notre revue. Malheureusement, il était en dehors des délais pour le numéro non publié de mars (voir plus loin). Son article était déjà rédigé, mais aurait été totalement dépassé pour une publication dans ce numéro de fin avril. Il ne nous reste qu'à espérer que Michel soit parmi les (heureux) élus... et à lui apporter toute notre aide.

*

Il n'y a pas eu de numéro de ONONRevue en mars. C'est pourquoi celui-ci est daté Mars/Avril. En effet, je n'avais reçu que trois comptes-rendus de réunions et la Biblio de ON7SV, Alex. Juste de quoi remplir quatre pages. D'autre part, un QRL et une vie de famille plus que chargés en ce moment, ne m'ont pas permis de remplir les rubriques habituelles.

L'envoi de chaque numéro coûte quatre francs de timbres, auxquels il faut ajouter le prix du papier et surtout l'investissement en temps et en déplacements entre Beuzet, Gembloux et Jambes pour le façonnage de la revue.

3.-

J'ai donc pris la décision de ne pas faire imprimer le numéro de mars... par mesure d'économie (fric et temps). Que ceux qui ne sont pas d'accord lèvent le doigt... Silence lourd de sous-entendus...

r é s e a u d' u r g e n c e

ON5GW

Peu de commentaire pour le premier exercice d'alerte de cette année qui s'est déroulé le 06 mars dernier.

30 OM sur les 44 "contactables" se sont présentés sur la fréquence habituelle, ce qui nous donne un taux de participation de 68% et 10 stations étaient en réseau 16 minutes après le premier appel téléphonique.

Mais gardons les pieds sur terre. Combien parmi vous pourrai-je toucher un lundi entre 0900 et 1000 heures et quel serait le délai en cas de QSY. Je n'ose y penser.

En tout cas, merci à tous de garder le contact.

Notre participation au réseau de sécurité Croix-Rouge lors du Rallye des Ardennes, les 16 et 17 mars, s'est déroulé sans problème. Neuf stations (3 x 2 stn fixes + 1 mobile) y étaient opérationnelles pour du trafic, oserai-je dire "de routine".

Une seule station mobile a fait QSY pour une ambulance en panne de radio. Ce qui a permis à Jean-Guy, ON1EQ, de constater que les routes les plus directes ne sont pas les plus rapides pour atteindre le QTH désigné ...

Comme l'année dernière, notre intégration aux équipes de St Vincent et de Cousot a été parfaite. Un réseau parallèle où se retrouvaient quelques radioamateurs, CBistes et autres a fonctionné sur 147.300. Drôle de conception du radioamateurisme. Pas d'autre commentaire.

Ont répondu à mon appel :

ONSFM, ON1KWX, EQ/M le vendredi

ON1KCW, KDW, KPJ/M et ON4WP, ON1KJS, KZY/M le samedi.

A eux tous, les remerciements du SSCR et des Organisateurs pour le bon travail effectué.

TETRAS 90.

Tous les journaux en ont abondamment parlé. Les services impliqués et les moyens mis en oeuvre étaient assez impressionnants et je doute fort qu'un tel déploiement se reproduise un jour dans notre province.

Notre mission était d'assurer les liaisons entre le PCO (région de Beauraing), l'héliport (Centre Commando à Flawinne) et le Comité de Crise au palais provincial.

Un réseau Packet me semblait tout indiqué mais encore faut-il trouver des volontaires, un mercredi matin, équipés en PK/M ou /P.

Je vous passe les nombreux coups de téléphone et surtout les réponses. Il y a là matière à réflexion sur le volontariat... Six stations ont pu être réunies pour un réseau phonie qui a démarré sur R5 vers 1050 H., le temps pour moi de gagner le palais provincial et d'y installer mon matériel. Le trafic de et vers Beauraing (ON7LE/M) était acheminé sur 145.350 via 2 relais (ON1KWX/M à Flawinne, ON1KJS à son QRA), les autres OM (ON10Y, ON4ZM et ON7SV) en STDBY à domicile.

Remarques : les liaisons étaient valables, mais beaucoup trop lentes (+/- 45 minutes pour une liste de 40 noms) et avec des coupures chaque fois que Eric quittait son point haut pour rejoindre le PCO dans le bois de Sevry.

Une liaison PK a pu être établie via NMR7 à la fin de l'exercice dans de bonnes conditions.

Reste maintenant à tirer les conclusions de cet exercice exceptionnel. J'attends le "debriefing" pour mettre de l'ordre dans mes idées et vous tenir au courant.

a g r a n a s b l

ON57A

1. Relais phonie ONONR (actuel)

- a. Travaux effectués par ON4WS (février 90): resensibilisation de l'ensemble, réglage des cavités et de l'émetteur; gagne 3 à 4 db.
- b. Les installations ont très bien résisté aux tempêtes de janvier et février.
- c. ONONR garde sa réputation d'excellent relais.

2. Nouvelle station ONONR

- a. La station TX/RX ONONR, bien que toujours très performante, prend de la bouteille. Et comme "celui qui n'avance pas recule", Philippe ON4WS a mis en chantier un tout nouvel ensemble, y compris une platine logique à microprocesseur. Le prototype est terminé; cette platine pourra être utilisée pour n'importe quel autre relais, et les paramètres sont programmables. Une temporisation est prévue...
- b. RX et TX sont en rack (!); Xtaux OK; après les tests finaux, l'ensemble sera installé à Bois-de-Villers. Un système no-break est prévu. Divers "gadgets" peuvent être ajoutés.

3. Relais phonie UHF

- a. Les platines RX et TX de la section KTK sont en fin de construction chez ON4KAR; restent les tests, l'alignement etc. Logique: voir 2.a. ci-dessus. Le deuxième relais sera monté par ON6QC.
- b. Destinations:
 - 1ère priorité à Philippeville; la demande d'autorisation sera envoyée par l'AGRAN à la Commission des Relais, dès que le secrétaire aura reçu les dossiers technique et de situation de la section ESM.
 - 2ème priorité: Courrière; ON6QC pilote le projet, et prendra contact avec le gérant du site.

c. Cavités UHF

6 cavités reçues de ON4KLA (merci!!); elles ne peuvent malheureusement pas être trimées sur la QRG; pourraient servir de filtre passe-bande; à voir lors des tests.

La cavité prototype, réalisée par ON7AB a été testée par ON5WB; améliorable au point de vue sélectivité; ON6LF prendra contact avec les OM de WTO pour aide. On se renseignera également en DL et en G pour voir ce qui existe sur le marché.

4. Packet Radio

a. Situation actuelle: Le node NMR a été démenagé début février de Namèche à Bois-de-Villers. Raisons principales:

- gros problèmes d'accès au site de Namèche.
- décision IARIJ de ne plus prévoir de noeud sur VHF.
- qualités du site de Bois-de-Villers par rapport à Namèche.

Composition du node:

- LAN (Local Access Node): ON6NR-7 (NMR7) 430.800 MHz 2x5/8 V
- LINK vers Bru (ON7RC-9): ON6NR-9 (NMR9) 1240.300 MHz 25 él H

b. Commentaires: Après un mois de tests et réglages divers, et réparation des dégâts de tempête à ON7RC-9, le Link fonctionne super; Namur est donc à nouveau connectable au reste du réseau; de plus, la liaison entre NMR7 et ON1KQX-7 est permanente.

c. Un deuxième TRX Interlink 23 cm est monté et pourra être mis en route sous peu, soit vers Waha, soit vers Liège, soit vers Charleroi.

d. L'équipe des sysops participe aux travaux du SBLA (South Belgian Link Association) qui coordonne le développement du réseau Packet Radio en Wallonie et à Bruxelles.

5. Le site de Bois-de-Villers

Quelques travaux d'entretien (limités mais importants) doivent être effectués au site (protection des pieds du pylône, épandage des terres, nouvelle clôture, etc). ON6LF fera un film video du site, et une équipe de volontaires ira s'activer un de ces prochains week-ends.

6. Situation financière

a. ON5DX a envoyé une QSL à une quarantaine d'OMs, utilisateurs réguliers des installations, pour leur rappeler le No de compte de l'AGRAN (Hi!). Quelques-uns ont bien voulu y répondre favorablement; qu'ils en soient remerciés, ainsi que tous ceux (y compris les ONLs) qui ont à coeur de nous donner les moyens financiers pour développer et entretenir les relais phonie et packet.

b. L'AGRAN compte à ce jour 95 membres, dont la liste est reproduite (comme promis) ci-dessous.

c. En caisse: 21.800 Fr (+ 5000 Fr à valoir pour frais ONONRvue); situation financière détaillée lors de l'AG (voir 8 ci-dessous).

7. Liste des membres (au 10/03/90)

ON1AZ	ON1BG	ON1EP	ON1EQ	ON1FO	ON1LO	ON1YG	ON1VZ	ON1KAJ
ON1KOW	ON1KJJ	ON1KJS	ON1KKL	ON1KLU	ON1KMA	ON1KMP	ON1KVL	ON1KW
ON1KXL	ON1KZY	ON2KAE	ON2KBF	ON2KBS	ON4BK	ON4BL	ON4GX	ON4JJ
ON4JN	ON4JR	ON4LD	ON4LG	ON4NX	ON4SW	ON4TC	ON4JC	ON4JE
ON4VL	ON4VR	ON4VS	ON4WP	ON4WS	ON4YH	ON4YZ	ON4ZM	ON4KAR
ON4KCE	ON4KEI	ON4KES	ON4KHA	ON4KMO	ON5DX	ON5EB	ON5GW	ON5IO
ON5KP	ON5MF	ON5PD	ON5PP	ON5PS	ON5QL	ON5RU	ON5TB	ON5VN
ON5WB	ON5WO	ON5YH	ON6CA	ON6GB	ON6GW	ON6LF	ON6QC	ON6TB
ON6WC	ON6YD	ON7JP	ON7LE	ON7PC	ON7SI	ON7SV	ON7VN	ON7WR
ON7ZQ	ON8PA	ONL0161	ONL3631	ONL7847	ONL7867	ONL7897	ONL7902	
ONL7947	ONL7963	ONL8004	ONL8006	Manderlier,	Michel	Pirlot		

6 -

8. Assemblée Générale 1990 de l'AGRAN

L'Assemblée Générale 1990 de l'AGRAN se tiendra à JAMBES, 117, avenue Maternelle au local de la section de Namur:

Le mercredi 20 juin 1990 à 2000 Hr précises!

packet namurois ON6NR-9

Depuis le début de cette année, nos noeuds packet ont subi quelques changements. Les raisons en ont été évoquées au cours de différentes réunions ainsi que dans ONONRevue.

Résumons en deux mots : l'accès "utilisateur" du réseau se fait sur 403.800 Mhz et la liaison "backbone" vers Bruxelles sur 23 cm.

Maintenant que le décors est planté et que ON6NR-9/MNR9 semble bien tourner, voici une petite description de la station 23 cm. Il y a quelques temps, deux étudiants DL, pour leur travail de fin d'étude, ont mis au point un transceiver 23 cm destiné au packet.

Ses qualités étaient telles qu'il a eu du succès auprès du monde amateur, tant et si bien que nos jeunes compères ont dû passer la main à une entreprise professionnelle pour la commercialisation de leur station sous forme de "kit". Celui-ci est en fait assez dépouillé. Il est constitué des schémas, de tous les composants et d'un circuit imprimé 2 faces (100 x 160 mm) non foré (et il y a des trous rectangulaires pour les capacités de découplage !).

Deux kits ont été commandés pour Namur: le premier a été monté par le regretté ON5GF; le second (l'actuel ON6NR-9) le fut par Jean-Raymond ON6KQ.

Ce transceiver est relativement "rudimentaire". La fréquence est pilotée par un cristal stabilisé en température et la fréquence d'émission est décalée de celle de la réception de la valeur de la première moyenne fréquence (59 Mhz). Ceci ne présente pas d'inconvénients, que du contraire! En plus de la simplicité des circuits, cette configuration permet, si nécessaire, le travail en full-duplex à condition de dédoubler les stations y compris les TNC.

Le jeu en vaut-il la chandelle ou faut-il travailler en simplex à 9600 Bauds? A débattre! Or donc NMR-9 est actuellement sur 1240.300/1299.300 (TX/RX) vers ON7RC-9. La puissance de sortie est d'environ 0.5 W.

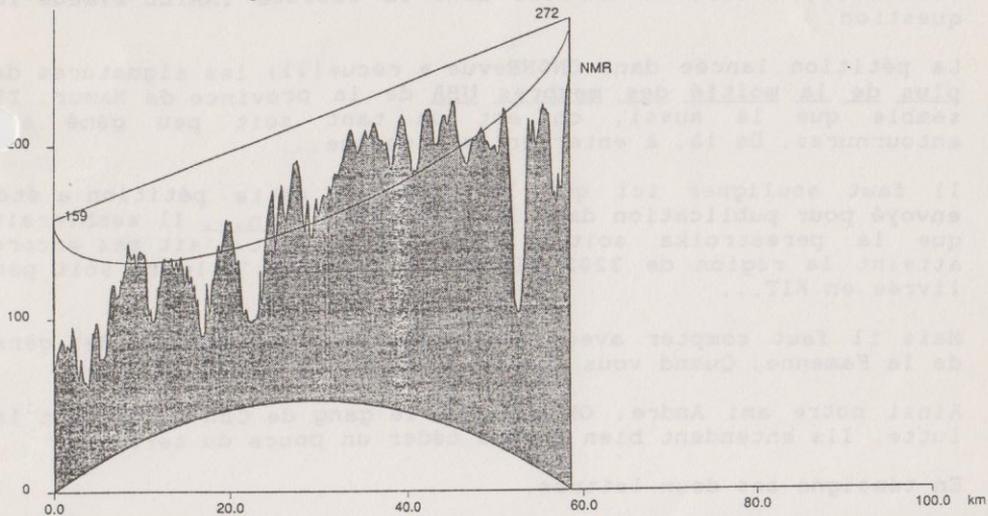
A titre d'information, un second Interlink est QRV, de même que son antenne et le TNC. On attend sous peu une liaison 1240.700/1299.700 (TX/RX) vers...? Surprise.

L'antenne de NMR-9 est une fabrication ON4YZ sur base d'une inspiration de l'antenne de la firme DL "SHF Electronic": 26 éléments, 16.5 dB, 1.5 mètres. Elle est située à environ 30 mètres de haut sur le pylone d'ONONR.

ON7PC, sysop d'ON7RC, nous a fait parvenir le relevé de la courbe de terrain entre Bruxelles et Bois de Villers, donnée importante en SHF. Pierre sait de quoi il parle. Au vu de ces résultats, je pense qu'il n'y a trop de soucis à ce faire! Notre signal à Bruxelles est de 59+. L'inverse est inconnu. En effet, nous ne disposons pas de station sophistiquée pour nous, l'indiquer.

m. BRU / NMR Dist: 58,7 Km. Freq: 1270 Mhzs. Atte: 129 dB. Ray: 130 %

RELEVÉ DE LA COURBE DU TERRAIN ENTRE BRUXELLES ET BOIS DE VILLERS (établi par ON7PC)



BRU

Az: 147 deg 21 min El: 359 deg 34 min
4 deg 24 min 11 sec 50 deg 51 min 14 sec

NMR

Az: 327 deg 42 min El: 359 deg 21 min
4 deg 51 min 0 sec 50 deg 24 min 30 sec

C'est une des raisons des difficultés rencontrées lors de la mise en route du relais: le manque de matériel courant. Et on ne met pas sur l'air une station packet 23 cm comme un simple tranceiver 80 M. Il faut être astucieux. Merci à Jean-Raymond pour sa patience. Merci aussi aux OM's grimpeurs qui ont installé l'antenne et surtout son lourd câble SELFLEX.

ON5WB

haversin

ON1KWX

La réunion sera exclusivement réservée à la préparation de la chasse aux renards. Pierre de ON4PS nous fera un tour d'horizon de ce que l'on appelle la radiogoniométrie sportive. Merci Pierre.

MARCEL, ONL 161, et JACQUES, ONL8168 ont réussi le dernier examen d'ON1. Bravo à tous les deux. Ils seront respectivement ON1KGV et ON1KKN.

	<i>CBR centre TELE-DISTRIBUTION</i>
--	-------------------------------------

Dans nos numéros précédents et pendant vos réunions de sections, vous avez pu vivre en direct l'action courageuse entreprise par ON1KWX et la section Ciney-Beauraing-Rochefort contre le QRM dans la bande des 144 Mhz provoqué par les réseaux de télédistribution et notamment par le réseau INATEL.

Vous avez pu lire la manière dont la société INATEL évacue la question.

La pétition lancée dans ONONRevue a recueilli les signatures de plus de la moitié des membres UBA de la province de Namur. Il semble que la aussi, on est un tant soit peu gêné a entourneres. De là, à enterrer le problème...

Il faut souligner ici que le texte de cette pétition a été envoyé pour publication dans le CQ/QSO. En vain... Il semblerait que la perestroika soit à sens unique et n'ait pas encore atteint la région de 3202 LINDEN. A moins qu'elle ne soit pas livrée en KIT...

Mais il faut compter avec la pugnacité et la tenacité des gens de la Famenne. Quand vous les avez sur le dos,...

Ainsi notre ami Andre, ON1KWX, et le gang de CBR continuent la lutte. Ils entendent bien ne pas céder un pouce du terrain.

En témoigne ces deux lettres.

La première a été adressée à Monsieur le Directeur de NCS, à la RTT:

J'ai ma licence de radioamateur depuis trois ans et depuis lors, je constate aussi bien à la maison que sur la route Braibant Ciney Rochefort ainsi qu'à d'autres endroits, des perturbations sur la bande des 2m dues à la télédistribution. Ceci est particulièrement vrai sur le 145750 mgh où la porteuse son de la 3e chaîne allemand surmodule le relais de St Hubert.

J'ai eu des contacts avec du personnel de la société téléistributrice mais rien n'a changé. J'ai écrit et on m'a répondu. Je vous laisse juge de la réponse. (voir annexe) Il est à constater aussi que ces perturbations ne sont pas locales. Beaucoup de radioamateurs se plaignent, j'ai à votre disposition près d'une centaine de coupons d'une pétition concernant ce problème. Copie de cette pétition est envoyée à l'UBA.

Je vous demanderai, Monsieur le Directeur, au vu du manque de bonne volonté de la société Inatel de bien vouloir faire contrôler par vos services le réseau de télédistribution de toute la région de Ciney et d'y faire apporter les modifications qui seront jugées utiles. J'espère que vos services se feront un plaisir de démontrer leur efficacité incontestée et que ce sera la première étape d'un long périple wallon et bruxellois.

La seconde à notre P.N. (Président National), ON4WF, afin qu'elle soit à l'ordre du jour d'un prochain conseil d'administration de l'UBA:

Vous aurez sans doute remarqué dans la revue ONØNR les articles concernant les perturbations causées par les réseaux de télédistribution. Vous n'êtes pas sans savoir que beaucoup de vos affiliés se plaignent de perturbations. Dans ma région, à Bruxelles, à l'Est ou à l'Ouest du pays, les câbles ou les boîtes de télédistribution rayonnent anormalement. Il m'a donc semblé opportun de demander par votre intermédiaire à l'U.B.A. de trouver une solution à ces problèmes par tous les moyens qu'elle jugera nécessaires. Cette demande est appuyée par la pétition que vous trouverez en annexe.

Vous trouverez peut-être qu'une centaine de signatures, c'est peu, mais il faut dire que beaucoup d'OM pensent que cette lettre n'aura aucune suite. D'autre part, le texte que j'avais envoyé au cq qso concernant cette pétition n'est jamais paru. La censure de l'Est passerait-elle à l'Ouest? Ce que je dis ici n'est pas mon seul avis personnel.

J'espère, Monsieur le Président, que le Conseil prendra mes remarques en considération.

calendrier ON6GB

- 20 Avr 90 à 18h30 - Réunion à Philippeville (ELECTIONS)
- 20 Avr 90 à 19h30 - Réunion à Sombreffe (ELECTIONS)
- 21 Avr 90 International Marconi Day
- 21 Avr 90 13h Chasse Renards 144 Mhz CBR à Chevetogne
- 26 Avr 90 à 20 h - Local ON6GX ouvert à Chastre (GBX)
- 27 Avr 90 à 20 h - Réunion à Chastre (ELECTIONS)
- 28/29 Avr JUMELAGE NANCY/NAMUR
- 28 Avr 90 Convention UBA VHF-UHF-SHF Rhode-St-Genèse
- 28 Avr 90 RTT Examen C
- 28 Avr 90 Portes ouvertes LIEGE (Inst. ST-LAURENT)
- 01 Mai 90 Envoi des logs intermédiaires DXer NAMUROIS
- 01 Mai 90 Date limite inscriptions Fieldday
- 03 Mai 90 à 20 h - Local ON6GX ouvert à Chastre (GBX)
- 05 Mai 90 à 15 h - Réunion à Jambes (NMR)
- 05 Mai 90 Chasse Renards 80 m (BXE)
- 05 Mai 90 Brocante & Bourse amateurs à Charleroi
- 07 Mai 90 DATE LIMITE DEPOTS TEXTES POUR ONØNRevue
- 10 Mai 90 à 20 h - Local ON6GX ouvert à Chastre (GBX)

dx news ON6GB

NOUVEAU PREFIXE NAMIBIEN

La dernière colonie d'Afrique vient d'accéder à l'indépendance. Il s'agit de la NAMIBIE. Le préfixe V5 est utilisé en lieu et place de ZS3. Notons que le préfixe 2S a été utilisé quelques fois au cours des derniers mois.

Réunion du 15 février 1990

Présents: ONL 8186, 7960, 7943, 6643, 7895, Emile, André - ON2 KCL, KBF, KDI - ON1 KZY, KNI - ON4 YH, YZ, KAR, VR - ON5 KZ, PT - ON7 CD (+ *.* feuille de présence incomplète !!!)

- Après les salutations d'usage (mais sincères!) le PS, ex-CM, ON4KAR, manifeste notre plaisir de retrouver notre PV, ex-DM, ON4YH, rentré au pays après un séjour en Roumanie et lui laisse le soin de nous narrer le récit de ses aventures. Après une présentation succincte des motivations, des conditions de l'hébergement et du travail, il nous dit la situation scandaleuse dans laquelle la Roumanie doit se débattre.

Situation scandaleuse dans beaucoup de domaines et dans celui des soins principalement (une même seringue doit servir pour cinq personnes au moins, d'où prolifération des maladies, surtout chez les enfants). Il consacre son peu de temps libre ici en Belgique à récolter des médicaments et autres ustensiles laissés en échantillon chez la plupart de nos médecins.

Il nous rassure quant à nos amis radio-amateurs roumains, nous certifiant que ceux-ci ne bénéficiaient pas d'une autorisation de complaisance de la part de l'ancien régime. La plupart des appareils qu'ils utilisent proviennent de "stocks allemands" (nos "stocks américains"). Paul demande que ceux d'entre nous qui ont un TX dont ils n'ont plus l'utilité prennent contact avec lui.

- René félicite ensuite Joseph (ON2KCL) pour la petite feuille qu'il a éditée et qu'il remet à ceux qui lui demandent des renseignements sur notre section et ses activités.

- ON1KNI, Guy, accepte de remplacer Pierre pour les cours du mardi 20 février 1990.

- Deux amateurs n'ont pas reçu leur attestation "Croix rouge de Belgique".

- En vue des prochains examens organisés par la RTT, ON4KAR se propose de retrouver les candidats de la section le mercredi soir de 19h00 à 21h30 au local habituel.

- Rappel du contest UBA SSB le 24/2/90 où les ON1 et ON2 peuvent aussi participer comme ONL et représenter la section.

- René conseille de lire l'article sur les QSL dans le CQ-QSO de ce mois de février.

- Pour terminer la partie académique de la réunion: second exposé sur les antennes par Paul (ON4YZ): les antennes simples, dipôles, longs fils et autres Levy... Il n'est plus nécessaire de rappeler l'expérience et les connaissances approfondies de Paul dans ce domaine.

Rapport de la réunion ESM du 16/3/90.

Présents: ONL 7895-7988-7960-Marc-André.

ON1 KNA-KII-KNI-EP-KZY

ON2 KDI-KCL

ON4 SW-WS-YZ-VR-KAR-ON5KZ

-Beaucoup de gens arrivés à l'avance pour cette réunion!!!
Seul le CM était à l'heure...

-Après les salutations d'usage, René s'inquiète des résultats des derniers examens B: la section compte 4 ON1 en plus.
Bravo!

-Quelques ON et ONL ne sont pas ré-inscrits à la section: erreur, oubli ou acte délibéré?

-Rappel de la date de l'A.G. à Courtrai/Kortrijk le 26 mai: tilité, points forts de la journée (en HF, exposé sur DX-pédition à Bouvet; en VHF, démonstration sur 50 MHz,...)

-Le 22 avril, Dirage, grande bourse des amateurs à Diest.

-On aborde ensuite la participation au Field Day en HF et VHF: pour les jeunes OM de la section, c'est la période des examens, pour d'autres, c'est la période de travaux intenses aux champs; bref, ce sera un des sujets de conversation lors des prochains QSO de section qui ont lieu le samedi à 20.00 locales sur 145.250kHz. Date limite d'inscription: le 1er mai 1990.

-La prochaine réunion, le 20 avril, est TRES IMPORTANTE car y auront lieu les élections. Pour un nouveau PS (CM): les candidatures à ce poste sont acceptées jusqu'au début de la séance.

René communique une nouvelle toute chaude: Paul, ON4YH, pour des raisons personnelles et d'éloignement, ne se représente plus comme PP (DM) mais de sources bien informées, Marc, ON7ZQ, accepte de poser sa candidature.

Pour ce qui concerne les administrateurs, outre ceux qui sont déjà en poste et qui se représentent, un OM de la Province, Guy, ON5FM, de Namur, se place également sur les listes.

Rappel: les personnes dans l'impossibilité de se rendre à la prochaine réunion DOIVENT faire usage de la "procuration"

qu'ils trouveront dans le CQ-QSO de mars. Ils peuvent la remettre soit à un de leurs amis qui viendra, soit la faire parvenir au CM.

-Le montage du relais UHF de la section continue et la partie RX est sur le point d'être terminée. Paul, ON4YZ, propose de réaliser l'antenne.

-Comme Paul vient de prendre la parole, nous la lui laissons pour la suite de son exposé sur les antennes. Les antennes triangulaires, carrées, hexagonales, octogonales et rondes (?) sont présentées dans une suite logique et discutées tant du point de vue gain qu'au point de vue impédance et efficacité. Très complet et édifiant comme d'habitude.

-René signale que, grâce à Paul, toujours lui, il dispose d'une liste très complète des balises 50 MHz du monde et qu'une copie peut être obtenue.

-Le séance est levée à 21.00 hrs mais les discussions de groupe durent encore une 1/2 heure.

haversin

Réunion du 10 02 90

ON1KWX

La réunion servira surtout à établir le calendrier des différentes activités de C.B.R.

Le contest HF des 24 et 25 février sera assuré par ON4 KCE JJ KCE et ON5PD aidés de secrétaires ON1

La chasse aux renards est prévue le 21 avril au domaine provincial de Chevetogne. (voir infos plus loin)

Le fieldday du 2 juin se fera en HF VHF et UHF. Georges ON1KZY se charge de trouver une 3e caravane.

La porte ouverte de C.B.R. aura lieu le 14 juillet.

ttlttlttlttlttlttlt

Feuilleton télédistribution: ça suit son cours. Le 1er mars, il y a près d'une centaine de coupons rentrés. Ale (ON4AY), tu seras cité à l'ordre du mérite pour ta récolte. L'action continue...

disdisdisdisdisdisdis

namur

3 mars 1990 ON7AB

A la une de l'actualité les violentes tempêtes de ces dernières semaines, qui ont ébranlé quelques monuments impérissables à la gloire du radio-amateurisme. On ne compte plus les antennes cassées, les pylones pliés ou effondrés, et les voisins de radio-amateurs terrorisés.

Les locaux où nous nous réunissons servent aussi à rassembler dans un ordre parfait un tas de choses dont personne ne fait rien. Vient donc le moment de s'en débarrasser. On les déverse alors en vrac dans de grands cartons manifestement destinés à la décharge, et le miracle s'accomplit. Encore quelques réunions, et il n'en restera plus rien.

La télégraphie, c'est bien connu, est un chemin de croix pour de nombreux radio-amateurs. Le désintérêt progressif d'autres services de télécommunications pour ce mode de travail amène à se demander si l'examen de télégraphie est encore bien utile chez nous. Dans un pays qui compte trois cent dix-sept spécialités de fromages, rien d'étonnant à ce qu'il y ait des avis divergents sur ce sujet. Une majorité semble cependant préférer le statu quo.

namur

ON6LF

Réunion du samedi 7 avril 1990: Présents: ONL7847,3631,4117,2554,7929
ON1KUA, KTT, KKL, KGX, KVL, VZ, KCW, KOC, KE, EQ, FO ON4JN, WP ON8PA
ON5GW, MF, PT, FM, PP, DX, SC ON6LF, UP, CA, YH, YD, TB, LA ON7AB, VN, YS, ZQ, SV
De nombreux OM's ne pouvant se libérer, se sont fait représenter, je les remercie. Sont excusés: ON7LE, ON6QC, ON7SI, ON4KMO, ON7JP, ON4KLM, ON1IT, ONL2283, ON4KVV, ON5WB, ONL8196, ON4UC, ON4GX, ON5YS
Journée importante pour l'UBA et l'avenir de notre section et présences nombreuses pour ces élections. Je remercie tous ceux qui

m'ont fait confiance pendant ces deux années, la vie de la section continue avec moi, ainsi que vous en avez décidé. Votre Président de Section vous remercie pour votre choix.

Les cours d'électricité, d'électronique, radio, superbement donnés par Jacques ON7SI ont permis à trois ONL de notre section de réussir l'examen ON1; il s'agit de ONL 8216 maintenant ON1KUA
ONL 3945 " ON1KTT
ONL 8196 " ON1???

Sincères félicitations à vous trois et merci Jacques!
Voici 3 lauréats pour le Prix Baron Snoy (janvier 1991).

La liberté d'expression étant un bien et une réalité de notre système démocratique, on entend sur l'air des remarques et commentaires sur tout ce qui se fait, ne se fait pas ou devrait se faire autrement.

7 lignes pour dire ceci:

- Nous pouvons être fier de notre système de relais phonie et packet. Croyez-moi celui-ci est envié de partout et de beaucoup de monde.
- De nombreux projets sont en cours, cela prend du temps mais il faut l'admettre, notre temps de loisir est limité et est à partager avec les autres activités, familiales par exemple.
- Les décisions qui sont prises au niveau de la Section et de l'AGRAN sont collégiales et évidemment dictées en fonction des moyens financiers d'abord, ensuite en fonction de l'intérêt général.
- Aux réunions de section l'entrée est libre, bien entendu aux membres de l'UBA et aux invités (je n'ai jamais refusé d'inviter quelqu'un). On se retrouve à 12 autour d'une table pour décider, alors qu'il y a 100 membres et certains on le culot de dire que les décisions sont prises sans leur avis !!! C'est tout de même un peu fort.
- La prochaine assemblée générale de l'AGRAN se tiendra au local de notre section le 20 JUIN à 20 heures, voilà une bonne occasion de décider de l'avenir ensemble. Bienvenue à tous, mais pour voter il faut être membre !. Voir article de ON5DX.
- Soyez constructif, participez, venez aux réunions donner votre avis au lieu de pleurer sur le relais qu'on ne vous le demande pas.
- On me dit: aux réunions "on" ne fait rien ...
Je comprend : "je" ne fait rien (merci)
Je répond : il y a de nombreux OM's qui "font"
 : "faites", moi j'ai fait de nombreuses conférences,
 : maintenant j'essaie de faire CM.
- Nous aurons bientôt un nouveau bocal, voilà l'occasion de participer toute trouvée, je peux déjà vous citer par coeur les indicatifs de ceux qui "feront" et de ceux qui ne feront rien sauf dire qu'on aurait dû ou qu'on n'aurait mieux fait de.
- J'espère vous avoir fait sourire avec mon bocal (qui est super !) et vous voir nombreux et enthousiastes pour les aménagements avant la garden party d'inauguration de notre nouveau Local de section.
- Enfin j'ai organisé des réunions tous les 3ème mercredi du mois afin que ceux empêchés de participer à la réunion du 1er samedi du mois puissent également participer. **PERSONNE** ne vient, oui vous avez bien lu, personne d'autre que ceux qui viennent habituellement le samedi! A mon avis le jour ne convient pas, si vous voulez on peut les essayer tous HI !!!.

- Quoi qu'il en soit j'ai le moral, j'espère que des résultats du scrutin d'aujourd'hui sortiront de bonnes choses pour notre organisation et je puis vous assurer d'une chose c'est que l'équipe des Présidents de Section est soudée comme une équipe de rugby derrière le Président Provincial.
- Jumelage NANCY-NAMUR le Week-end du 28/29 avril. On peut encore s'inscrire.
- Prochaine réunion le 5 mai, un conférencier est demandé, prière de prendre contact avec moi (010-658372) + Projection Vidéo, sujet: Le site de Bois de Villers, jardinage, entretien et réparation.

	g e m b l o u x	ON7WC
--	-----------------	-------

REUNION DU 23 FEVRIER 1990

Présents : ONL 08203, 08201 - ON1 AZ - ON4 TC - ON5 PT - ON6 GW, JE, LF - ON7 ZD, AB, WC, ZQ - Excusés: 4AY, IU, 6GB, WC

La réunion est ouverte par notre ami Jean de 6LF qui nous brosse un portrait des plus avantageux de notre candidat administrateur Guy de 5FM. A nos yeux, plus aucun doute ne subsiste... l'affaire est sur les rails !

La réunion se poursuit par quelques considérations sur les activités humanitaires poursuivies en Roumanie par plusieurs OM's de la province.

Enfin la réunion se clôture par la présentation d'un programme de calcul de propagation " MINIPROP " de W6EL qui outre le calcul simple des MUF, HPF, FOT et autres ECOF permet de calculer la fréquence maximale utilisable pour chaque azimuth à une date et heure précise !

Un grand merci a Jean de 6LF pour l'aide logistique (PC portable et moniteur) ce qui nous a permis de mettre en pratique immédiate les quelques notions vues précédemment.

Le Software MINIPROP est à disposition de tout OM !

REUNION DU 23 MARS 1990

Présents: ON4TC, IU, PS ON5PT, ON6GW, JE, GB, ON7WC, ZQ

Chasse aux renards : Pierre ON4PS nous propose une date pour une nouvelle mise en jambes au 31/3 ,un peu tard mais il vaut mieux tard que jamais...et puis il n'est jamais trop tard pour bien faire.

Bricolage : Guy ON6GW éprouve quelques difficultés à trouver des lampes U.V. aux dimensions du Bac U.V. qui nous a été offert par Alex ON4AY.

17

Conférences : Voici pour les prochains mois le programme des conférences et débats :

27 Avril : l'Antor au travers des âges : ON7ZQ
25 Mai : l'Antenne home made de A à Z : ON6GW
22 Juin : Beuzet -> Cap Nord et Retour : ON6GB

je vends, je cherche, j'achète

Cherche tube alu, longueur +/- 2 m, diamètre 40 mm, épaisseur 1.5 mm pour compléter mât télescopique.

A vendre pour PC compatible : carte Hercules avec 1 sortie // monitor monochrome paperwhite 14 inches. QJ : 6000 FB

ON5GW : 081/610708.

dx-er hf namurois

CLASSEMENTS AU 05 Avr 90

A. Individuel:

B. Interclubs:

CALL	SECTION	SCORE	LOGS	SECT	SCORE
1. ON4KHE	CBR	114 (+ 114)	2	1. GBX	198 (+ 0)
2. ON6JE	GBX	101 (+ 0)	1	2. CBR	153 (+ 135)
3. ON7ZD	GBX	97 (+ 0)	1	3. NMR	138 (+ 121)
4. ON4CR	NMR	59 (+ 59)	1	4. ***	37 (+ 15)
5. ON7SI	NMR	40 (+ 23)	2	5. ESM	0 (+ 0)
6. ON4JJ	CBR	39 (+ 21)	3	6. NBS	0 (+ 0)
ON7AB	NMR	39 (+ 39)	1	7. SBS	0 (+ 0)
8. ON6GB	***	37 (+ 15)	2		

Certains concurrents me demandent parfois pourquoi le score annoncé dans ONONRevue n'est pas le même que celui qu'ils ont enregistré dans leur log.

Les causes les plus fréquentes de discordance sont les suivantes:

- pays non reconnu par l'ARRL comme pays DXCC séparé.

Par exemple:

- la Sicile (IT) compte pour Italie (en revanche, la Sardaigne (ISO) compte comme pays séparé);

- H5 et S4 comptent pour ZS (Afrique du Sud)...

- 4U1VIC, station de l'ONU à Vienne, n'a pas encore de statut de pays séparé et compte donc comme OE (Autriche).

ik
- doublons (ou triplons) dans le log soit par inattention, soit par méconnaissance de la liste DXCC. Par exemple, dans le log de ON4CR, je relève YL1WY (Lettonie) et UQ2GSY (Latvia). Or Lettonie et Latvia sont un même pays; de même, YL2VU ne peut pas se situer en Kazakhs Republic avec un QTH à Riga... L'indicatif ne correspond d'ailleurs pas. Désolé Alphonse...

- nouveau pays DXCC contacté avant la date de reconnaissance par l'ARRL;

- stations maritimes mobiles (qui ne comptent pas, d'après le règlement).

D'autre part, il serait souhaitable de classer les stations contactées par ordre de préfixes. C'est beaucoup plus facile pour le dépouillement des logs et n'est pas très compliqué si l'on traite son logs un PC... Enfin, il n'est pas nécessaire de reprendre sur le listing des logs intermédiaires toutes les stations contactées depuis le 1er janvier.

biblio

ON7SV

QST 01/90 : Feedback: Improving and Using R-X Noise Bridges QST 08/89.

QST 02/90

A Simple and Accurate QRP Directional Wattmeter. - Cheap and Easy Control-Signal Level Converters. - A Balanced Balanced Antenna Tuner. - Product Review: SHF systems SHF 1240k 1296-MHz Transverter kit. - Hints and Kinks: A new face for recalibrated meter, Constructing ladder (Open-Wire) transmission line, Cheap and quick RS-232-C-to-keying-line interface, VCR batteries for ham gear. - Technical Correspondence: Microwave amplifier update, G5RV coax, Yafinec update, More on tree supports, Tunable receiver preselectors-worth the trouble? - Feedback: Auroral-E-Propagation at 144 MHz, QST 12/89. - Why QRP?

La section de Namur a souscrit un abonnement a ELECTOR.

Q S T 03/90

Practical Radio Aurora. - Evolution of the Short Top-Loaded Vertical. - Using the MC2831A FM Transmitter Subsystem IC. - Practical Battery-Back-Up Power for Amateur Radio Stations, part 1. - Product Review: ICOM IC-725 MF/HF Transceiver. - Feedback: Stable HEXFET RF Power Amplifier, QST 11/89; A Tester for Crystal F, Q and R, QST 01/90. - Hints and Kinks: A narrow RTTY filter for the Kenwood TS-430s, Diodes for RF probes, More "low power" power for FT-23R, Loop coupling for J antennas, Using Kenwood BS-8 panoramic-display module with generic oscillos, Winding large coils on a motorized barbecue spit, An AGC-threshold control for HW-9. - Technical correspondence: Transceiver audio-frequency response, Tube-number cross reference, ICOM IC-22s replacement IC, More on Baud rate, More on three-supported antennas, Programming in C.