



UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

DISTRICT de NAMUR

A. G. R. A. N. asbl

O N Ø N R e v u e

FEVRIER 1989

PERIODIQUE MENSUEL

Bureau de dépôt:

JAMBES 1



LA SECTION DE NAMUR
VA BIENTOT DEMENAGER

DANS LES COULISSES
DU CONSEIL U.B.A.

REDACT.: P. AUBRY, Rue Dewez, 9 - 5800 BEUZET

EDIT. RESP.: G. CANNAERT, Sart Hulet, 125 - 5100 JAMBES

aux urnes, citoyens...

ON4YH

Dans quelques semaines, votre CM vous invitera à voter pour élire des OM ou des XYL qui vont vous représenter au sein de l'UBA. Que ce soit pour le poste de CM ou pour celui d'administrateur auprès du conseil d'administration.

Souvent, la tentation existe de se dire "après tout, ça ne me concerne pas, on fera bien cela sans moi".

Je crois très honnêtement que c'est une erreur de se comporter de la sorte. En effet, tous, à l'un ou l'autre moment, nous avons eu des problèmes que nous avons été contents de voir se régler. Ou bien, nous en avons eu, que nos délégués n'ont pas pu résoudre. Ou bien, ce qui est grave, nous avons été mécontents et nous n'en avons rien dit à nos responsables, et nous sommes restés avec ce poids sur l'estomac. De manière très démocratique, notre association nous donne la possibilité, tous les ans, d'intervenir directement dans la manière de faire sentir notre influence, et par là, de choisir ceux qui vont s'occuper pendant un certain temps de notre hobby le plus cher.

Est-ce que ça ne vaut pas la peine d'aller spécialement à la réunion ce jour-là?

Il y a encore une autre raison de le faire. Vos délégués, ce sont des gens comme vous et moi, des OM qui aiment bricoler, faire du DX, taper sur leur manipu. Et pourtant, ils acceptent de sacrifier une grande partie de leurs temps libres pour organiser des réunions, trier des QSL, contacter les autorités pour obtenir ceci ou cela, imaginer des barbecues où tout le monde s'amuse bien... et ils méritent bien qu'on leur rende cette justice d'être nombreux à voter. C'est souvent leur seule récompense.

Alors, au plaisir de vous voir nombreux aux réunions d'avril? Bonnes 73's à tous!

au revoir, mon vieux...

Une triste nouvelle a ému les anciens: Victor ROLAND, ex-ON4VR, est décédé à la Clinique Ste Camille le samedi 4 février dernier. Victor a été parmi les premiers amateurs licenciés dans la Province de Namur. Ses QSO avec le Congo, en compagnie du premier ON4UC restent dans le souvenir de son vieil ami ON4EL. Victor ROLAND a été pendant des années chef d'entretien aux Papeteries de Saint Servais. Il a été membre de diverses sections namuroises: Namur-Ville, bien sûr; Gembloux et Tamine. Il avait quitté Leuze, pour revenir à Saint Servais. Plusieurs Fieldday's mémorables ont eu lieu dans les années soixante sur son terrain de Leuze. Victor ROLAND avait totalement arrêté ses émissions voici deux ou trois ans. A son YL et à sa famille, nous présentons toutes nos condoléances.

réseau d'urgence

ON5GW

Samedi 22 avril !

A marquer d'une croix (rouge bien sûr) dans votre agenda. Ce jour-là, se déroulera à Erpent (Namur), au niveau francophone, une grande journée de la Croix-Rouge, pour commémorer sa création en Belgique, il y a 125 années. Le SSCR namurois, quant à lui, fêtera son 25 anniversaire.

La participation du Réseau d'urgence est acquise, cela va de soi, d'autant plus que c'est une excellente occasion de montrer que les Namurois ont leur place dans les télécommunications de la Croix-Rouge et par extension dans le plan de catastrophe du Gouverneur de la Province.

En principe seront en démonstration : une station mobile, une fixe et une packet radio ... et des correspondants. J'ai, la-dessus, une petite idée que je dois encore développer.

Plusieurs parmi vous ont émis la suggestion suivante que je vous livre : lorsque nous entendons parler, soit à la radio, soit à la TV, d'un accident ou d'une catastrophe dans la province et qui pourrait déclencher l'intervention de la Croix-Rouge, prendre l'écoute de notre QRG habituelle (145.350 kHz) C'est une excellente chose en soi et je vous invite à l'appliquer systématiquement. Le gain de temps est indéniable.

Si vous n'avez pas reçu les nouvelles listes téléphoniques, me le signaler immédiatement. On ne sait jamais...

au conseil de l'u. b. a.

ON6GB

HAGAR DUNOR le VIKING

**ATTENTION ! SI TU ME POUSSES À BOUT,
JE PARS !**

distribué par AGEPESE



DIK BRONNE

Notre reporter était caché dans la salle de dernier conseil d'administration de l'UBA. Il a saisi cette attitude de notre vice-président national de langue française ON4VS apostrophant ON6IS.

le feu chez on7pa

ON6GB

A Spy, le réveillon de Noël s'annonçait joyeux chez Alain et Marie-France de ON7PA. Hélas! En début de soirée, lors de la préparation du repas, une friteuse s'est soudain enflammée dans la cuisine. Les pompiers de Taminés sont intervenus et étaient sur place un quart d'heure environ après avoir été alertés. Malgré les efforts pour enrayer le sinistre, le feu s'est propagé à une vitesse foudroyante et une bonne partie de la maison a été détruite. Ce qui reste est inhabitable et le contenu devra vraisemblablement être remplacé tant il a été attaqué et souillé par la fumée. Alain et Marie-France ont trouvé refuge chez l'YL QRO qui habite juste en face. Courage Alain! Si tu as besoin des copains, sache qu'ils sont là.

a gran asbl

ON6GB

Dans le numéro de Janvier de votre ONONRevue se trouvait un bulletin de virement destiné au paiement de votre cotisation à l'AGRAN... Si vous ne l'avez pas signé et envoyé immédiatement, peut être traîne-t-il encore sur le dessus de votre émetteur... Alors, n'oubliez pas de le poster, aujourd'hui même... Si vous l'avez perdu, je vous communique pour rappel le numéro de compte de l'ASBL AGRAN qui gère les relais phonie et packett de la Province de Namur et qui ne peut compter QUE sur vos 250 FRANCS de cotisation pour vivre: 068-0743370-86, de ASBL AGRAN, Rue d'Enhaive, 268 à Jambes (Indiquez bien: COTISATION AGRAN). Attention, cette cotisation ne donne pas droit à ONONRevue..

le prix d'ONONRevue

ON6GB

Le relevé de compte du coût d'ONONRevue a été envoyé le 21 janvier dernier à votre CM par le trésorier de l'AGRAN ON4KMO. L'édition de votre revue et son expédition ont coûté 8860 frs entre avril 1988 et janvier 1989, desquels il faut déduire 1750 francs d'abonnements individuels souscrits par des OM's non-membres de nos sections. Une somme de 7110 francs est donc à répartir entre les sections en proportion du nombre de numéros envoyés, c'est à dire: 82/176 pour la section de Namur, 39/176 pour Ciney-Beauraing-Rochefort, 21/176 pour Gembloux, 18/176 pour Nord-Basse-Sambre et 16/176 pour Sud-Basse-Sambre.

Rappelons que l'AGRAN, dont la raison première est de financer le fonctionnement des relais phonie et packett de la province, a accepté d'avancer l'argent nécessaire à la réalisation d'ONONRevue.

EST-IL POSSIBLE DE S'ABONNER POUR UN AN A ONONRevue?
BIEN SUR, EN VERSANT 350 FRANCS AU COMPTE:

068-0743370-86 de AGRAN ASBL, rue d'Enhaive à 5100 JAMBES.

namur

Réunion du 4 février 1989

ON6LF

Présents: 33 membres, soit 36% de ceux-ci.

ONL7847-2554-7029-3986-4117

ON1VE-KYD-KE-KVL-FO

ON4WP-JN-UC-BK-GX-YH(DM Namur)-KMO-KAR(CM Phillippeville)

ON5SC-FM-DX-GW-PT-WB

ON6LF-QC-LA-CA-YH-TB

ON7LE-SI-AB

Excusé: ON5MF

Sympathisants: Jacques + XYL, Jean-Luc

La réunion commence par le tirage des lots de la Tombola qui a lieu lors de la soirée de notre section. Il semble que Léon avait bien choisi les numéros !! et que André 7AB a eu le 1er lot.

J'espère en tout cas que tous auront été satisfaits, à propos il reste encore 5 ou 6 lots à venir retirer lors de la prochaine réunion.

Grande nouvelle annoncée par votre serviteur, la section de Namur déménage. En effet, la ville de Namur a décidé la réaffectation du bâtiment qui nous héberge à d'autres usages...

Le dynamique Mr Chenoy nous a trouvé un autre local et je peux vous dire que nous ne perdons pas au change. Nous trouverons refuge dans un complexe situé dans le Parc Astrid à deux pas de notre ancien local. Effectif avant la fin de l'année!

La réunion se poursuit par des échanges d'idées entre les OM's, échanges animés par le CM. Une formule que je crois intéressante.

Chaque réunion voit la venue de nouveaux, c'est très bien et prometteur pour l'avenir. Je m'en suis occupé, mais je souhaite voir un OM, de préférence un ONL le faire à ma place, je l'aiderai de mon mieux.

Prochaine réunion le SAMEDI 4 MARS 1989 avec une conférence donnée par ON1YG Ing. à Cockerill, sujet: "L'électronique dans la sidérurgie"

log informatisé

ON7ZD

LOGBOOK DECAMETRIQUE SUR PC

Disponible chez ON 7 ZD un programme permettant :

- de tenir à jour votre journal de trafic décamétrique
- d'imprimer votre log : * soit complet (classé par date)
 - * soit de l'année seulement
 - * soit complet mais classé par call
 - * soit partiel

C-

- d'imprimer les DXCC confirmés
- d'imprimer les DXCC contactés cette année (concours DX HF)
- d'imprimer les QSO confirmés
- d'imprimer les étiquettes pour vos QSL
- d'imprimer le listing des DXCC classé par préfixe et par pays DXCC, comprend le préfixe, le pays DXCC, une ville (en général la capitale), avec la distance et la direction pour votre antenne par rapport à votre QTH.

IMPORTANT : renseignements nécessaires : votre call

TXRX : ????

Ant. : ???

WWlocator : ???

Participation aux frais :

250 frs sur une disquette 5"1/4 360 K

350 frs sur une disquette 3"1/2 720 K

port, emballage et disquette comprise

Adresse : ON 7 ZD

DUPONT-VAN POUCKE Jacques

rue de Branchon, 38 - 5953 JANDRENOUILLE

haversin

ON1KWX

(Par téléphone de notre correspondant particulier)

NDLR: Notre ami ON1KWX n'avait pas eu le temps de nous envoyer son texte (comme d'habitude, dirons les méchantes langues). Il l'a donc téléphoné à ON6GB en l'assortissant de remarques que vous trouverez en italique dans le texte ci-après.

Bon! J'y vais alors... Présents: ON1KDW, KWX, KZY, KCO, KPJ -- ON5PD... revenant, c'est le docteur, hein... VN -- ON6QZ, ON5GW ... Pourquoi qu'il l'a mis dans les six... ON4 KHE, KCE, JJ -- ONL 7397, 4584, 2995, 7684, 3736 et Jean-Marie (Sauf erreur ou omission) ...Comme ça, tu vois, je suis tranquille... Excusés: ON1KPM, ON7WM

Podferdeke, y a pas grand chose à dire... Bon! J'y vais alors?... Le CM présente ses vœux . Il donne les dernières informations concernant le ... la... Je ne retrouve pas le mot... le cheminement du club... Alors,... Bon!...Ah Oui!... ON4JJ dresse le bilan de l'année 88 du point de vue financier... Alors!... Bon!... ON4KHE demande qu'on lui... Et ça, ça va intéresser certains... une enveloppe timbrée pour les QSL (ceci concerne ON7YE, ON5OY, ON7PJ)... Bon!... Ah Oui!... Paul de ON5GW... Ah Oui!... a mesuré la puissance de plusieurs OMs... Heu!... des appareils de plusieurs Oms... C'est suffisant, Hein!... Ah Oui!... Lors de la réunion du mois de mars, ON1KPR, Marc, nous parlera d'un RX FM de fabrication maison... C'est tout Hein! Qu'est-ce que tu veux mettre d'autre...

NOUVELLES DES RELAIS NAMUROIS

On n'en parle plus guère de ces relais, et pourtant...

ONONR, premier du nom, se porte bien. Les parlottes y vont bon train et on est habitué à ses bons services. Pourtant, mon petit doigt m'a dit que ON4WS préparait quelque chose...

Le relais UHF, s'il n'a pas encore vu le jour, est cependant en gestation. 4WS a accouché d'une logique "new style" et ON6YD, grâce à son PC et son plotter, en a déduit un dessin de circuit imprimé. Il ne reste plus qu'à... l'imprimer ou mieux, les imprimer, car Philippe pense rendre cette carte standard dans tous les relais. De son côté, André ON7AB, a mis au monde une cavité. De type empirique, elle ne demande qu'à être testée, corrigée, et finalisée. ON1KE nous a assuré de son expérience et, aux dernières nouvelles, ON6YD (encore lui) peut nous prêter du matériel de mesure de son QRL pour les réglages.

Et la station? Après quelques tentatives, grâce à Marcel de ON10Y qui nous avait refilé un tuyau - en l'occurrence une station "pro" BOSCH -, il a fallu se résigner. Le tuyau était percé: la station était non homologuée par la RTT (tripleur à varactor, plus de schéma disponible chez l'importateur,...) C'était mal parti. Du beau matériel, pourtant. Bah! Qu'importe. Un autre tuyau nous a été donné: un prototype tout aussi convenable de station UHF à synthétiseur. Il y en a même trois de synthés sur cette platine: deux récepteurs et un émetteur! De quoi rendre jaloux un amateur normalement constitué. ON4WS se penche sur son cas. On va voir ce qu'on va voir!

Et le packet, là dedans? NMR2 et NMR1 ronronnent au sommet des dolomies de Marche-Les-Dames. Si de temps à autre la protection de surtension agit au sein de l'alimentation de NMR2, ce qui rend le noeud muet pour quelques heures. On ne peut que saluer la vaillance de ces relais. Qu'il me soit permis de remercier nos hôtes, en l'occurrence M. JORIS dont l'amabilité n'a pas de limites. Malgré ses problèmes de santé, il a mis son point d'honneur à nous satisfaire et son aide nous est très précieuse, car les accès au sommet du terril ne sont ni admis sans autorisation, ni aisés sans jeep 4X4... Le problème "d'aphonie cyclique" de NMR2 devrait être définitivement résolu ce 4 février.

A propos de packet, parlons un peu de l'avenir. Le 21 janvier s'est tenu à Gent une réunion nationale intitulée "NETWERKENDAG - Journée d'étude des Réseaux" et mise sur pied par le PWG. Une trentaine de participants étaient réunis et représentaient fort bien les 4 coins de la Belgique (plus quelques administrateurs de l'UBA et M. Timmers de la RTT). Le PWG nous a, entre autres, détaillé son réseau très bien fait: Oostend - Tielt - Gent - Antwerpen - Bréda. Remarquable techniquement! Le goût amer laissé dans la bouche de certains participants après cette réunion doit cependant être signalé pour diverses raisons, heureusement vite estompées les jours qui ont suivis, au vu de l'état "plus ouvert" du réseau et du léger recul pris alors. Quoi qu'il en soit, la journée ne fut pas perdue et il devrait

8.-

se passer des choses bien concrètes d'ici peu dans le "Sud"... (NDLR: une réunion des sysops responsables wallons est prévue à Jambes pour le 25 février)

Si le PWG s'est débrouillé pour mettre sur pied quelque chose de valable, il n'y a pas de raison de ne pas en faire autant dans notre région. Si un axe Est-Ouest est quasi tout tracé et existe (Mouscron - Tournai - Mons - Charleroi - Namur - Liège - Verviers), pourquoi ne pas l'établir dans les règles de l'art et jeter des ponts Nord-Sud. Chuuut, histoire à suivre!

Enfin, ON1KGX, quand il aura retrouvé son filtre TVI parmi ses caisses de déménagement, nous a promis de se remettre de nouveau sur l'air à la plus grande joie de tous, amateurs de nouvelles fraîches via BBS! Au fait, c'est dans les vieilles casseroles que l'on fait les meilleures soupes, dit-on. Bien vrai ça: Philippe a récupéré chez Charles le "vieux" pylone de R9 de Champion, pour y placer des antennes dignes de ce nom! Si si Namur (Province) bouge quand même, dirait-on... Plus qu'il n'y paraît, tout cas...

un peu de technique

ON1KLU

CHARGEUR D'ACCUS Cd-Ni

J'en viens à faire publier ce petit chargeur entièrement automatique, afin d'augmenter la durée de vie des accus Cd-Ni, d'avoir une charge fiable et tout ceci pour un prix vraiment très concurrentiel.

Le cas présent donne pour caractéristiques :

- batterie : * tension = 10,8 V
- * capacité : 450 mAh
- chargeur : * lent : 45 mA
- * rapide : 120 mA

Le principe du chargeur est simple :

- un générateur à courant constant pour le courant de charge
- un comparateur détecte la tension batterie afin de minimiser ce courant de charge progressivement arrivé à la pleine charge (charge résiduelle = 1 centième de la capacité totale de batterie).

Cela fait maintenant depuis mai 84 que j'utilise toujours mes 2 accus FNB2 pour mon portable YASU FT208R (aussi bien 0,4 W et 3,5 W).

Attention, une grande devise aussi pour la conservation, c'est l'utilisation périodique.

C'est ainsi que dans mon cas, une batterie se trouve dans le chargeur pendant que l'autre est utilisée, journallement je permute.

Réglages :

Tourner R6 dans le sens anti-horlogique de manière à rendre la sortie du 741 haute : LED "ON" (batterie branchée). Ajuster le courant de charge au moyen de R2 (normalement 45 mA). Pour la première charge, surveiller

la fin de celle-ci, c'est-à-dire limiter la tension de batterie à max. 12,85 V (soit 1,428 V par élément en série). A partir de ce moment, tourner R6 dans le sens horlogique de manière à s'approcher du seuil de déclenchement du 741 (limite "ON-OFF" de la LED).

Si après un max. de 12 heures la LED est toujours "ON", continuer à tourner R6 dans le sens horlogique jusqu'à cette limite.

Options :

Pour des courants de charge plus élevés :

100 mA T1 = 2N2907A boîtier T0-18

200 mA ou moins T1 = 2N2905A boîtier T0- 5

(dans mon cas) T1 = BC 161 boîtier T0-39

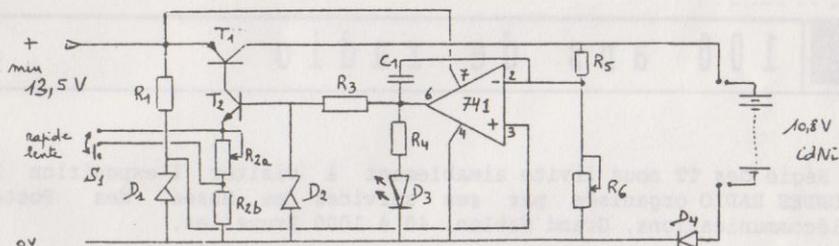
ou

45 mA T1 = 2N4405

Ce chargeur est donc conçu pour des batteries de 10,8 V nominal.

Dans le futur, je compte expérimenter le même chargeur pour les accus 8,4V nominal destinés au TH215 ou de même type (PB-2).

Je vous ferai part des modifications à apporter.



T1 : BC 161 (voir texte)

T2 : 2 N 4400

IC : du style 741 (LM ou autre)

D1 : du style BZx55 C6V2 ou 1N5234

D2 : du style BZx55 C10V2 ou 1N5240

D3 : LED rouge

D4 : 1N4001 ou autre

C1 : 0,1 uF (du style MKH)

R1 : 560 Ohms 1/4W

R2a : 50 Ohms ajustable

R2b : 10 Ohms

R3 : 33 Ohms 1/4W

R4 : 3K3 1/4W

R5 : 10K 1/4W

R6 : 20 K ajust. 20 tours

S1 : switch unipol. 2 pos.

TOUS LES DIMANCHES MATINS,
J'ECOUTE LES EMISSIONS DE

ON 4 UB

L'émetteur national de 1' U. B. A.



l'avis d'andré

ON7AB

Téléphonant l'autre jour à un ami, j'eus la surprise de l'entendre, par les soins de son répondeur, m'expliquer dans son meilleur anglais, qu'il était "not at home now", etc, etc. Le connaissant, je pensai bien qu'il était certainement "at home" à cette heure matinale, mais bien sur encore "in the bed, en compagnie de madame." (en français dans le texte). Un second coup de téléphone par la suite confirma mon hypothèse. C'était là, en somme, la version électronique de cette pancarte que l'on suspend à la porte de sa chambre d'hotel: "ne pas déranger."

Merveilleuse invention que ces répondeurs automatiques, pour peu que s'y joigne un peu d'imagination de la part de l'utilisateur!

"Bonjour. Oui, vous êtes bien chez moi, je vous remercie d'avoir appelé. Malheureusement, une étude approfondie d'une partie du réseau hydrographique m'oblige à m'absenter pour la journée. Vous serez bien aimable de me rappeler un de ces prochains jours, ou de laisser un message aussitôt après le signal sonore. Merci et à bientôt."

Là dessus, je m'en vais à la pêche. A plus tard les importuns!

100 ans de radio

ON4YH

La Régie des TT nous invite aimablement à visiter l'exposition 100 ANS D'ONDES RADIO organisée par ses services au Musée des Postes et Télécommunications, Grand Sablon, 40 à 1000 Bruxelles.

Organisée à l'occasion du 100e anniversaire des découvertes de Heinrich Rudolf HERTZ, l'exposition comporte cinq thèmes principaux: invention de la Radio; télégraphie sans fils en Belgique; radiodiffusion; RADIO-AMATEURISME; la radio un siècle après Hertz.

Elle est ouverte au public tous les jours, de 10 à 16 heures, sauf le dimanche (10 h. à 12h30) le lundi (fermé) du samedi 11 février jusqu'au dimanche 5 mars. Une visite guidée peut être obtenue en demandant rendez-vous au (02)5119830.

Voilà certainement un beau but d'excursion entre amis, la possibilité pour les anciens de retrouver de vieux souvenirs et pour les jeunes l'occasion de voir ce qu'a été le travail des pionniers.

Rappelons que le musée des Postes et Télécommunications, outre cette exposition, permet de découvrir les appareils les plus divers, depuis le télégraphe aérien optique, jusqu'au central électronique le plus moderne. On peut s'y rendre de la façon suivante: de la gare du Midi, autobus n° 20; de la Bourse: autobus 34, 95 ou 96; de la gare Centrale: 5 minutes à pieds.

dans la presse (l'autre)

Transmis par ON4SW

(AN SWAS & STRIPES)

Ham radio helps link worried U.S. kin to Armenia

STONEHAM, Mass. (AP) — From a 70-foot antenna atop his house, John Moran beams a 1,000-watt radio signal to Soviet Armenia and helps extend a chain of technology and sympathy a third of the way around the world.

Moran is among about two dozen amateur, or ham, radio operators across the United States who are relaying information between survivors of the Armenian earthquake and worried American relatives.

Guzzling coffee and chain-smoking cigarettes, the 53-year-old former Air Force officer is spending 20-hour days in his wheelchair at a desk piled 3 feet high with radio and computer equipment.

"I've got about two more days before I crash," he said Tuesday, the fourth day of his vigil. "Then somebody else will have to take over."

With telephone lines either down or jammed with calls, ham radio operators have become the fastest and most reliable link with the Soviet cities of Leninakan, Spitak and Kirovakan, where the Dec. 7 earthquake killed at least 55,000 people and injured thousands more.

"Some people are getting through by

phone to Yerevan," the Armenian capital, said Dikran M. Kaligian, executive director of the Armenian National Committee, based in the nearby Boston suburb of Watertown.

"But right now, ham radio is the only way to actually make contact with the stricken areas and have someone find out for you whether your relatives are OK."

To facilitate the exchange of information, Moran said, the Soviet government has relaxed a longstanding rule against ham operators transmitting messages to or from third parties.

In 36 years as a ham operator, Moran estimated that he has spoken more than 3,000 times to counterparts in the Soviet Union.

But until the earthquake, he said, the conversations were always about innocuous subjects such as the weather, radio equipment or the operator's family.

"Being able to pass messages to people in the Soviet Union — this is something that is unprecedented in ham radio," he said.

Moran, a paraplegic, has full use of his arms and seems to be in constant motion — twirling dials, tapping on a computer keyboard, answering the tele-

phone and speaking in an even, reassuring voice into his prized, vintage-1953 round microphone.

The chain he has helped to form begins with Armenian-American families.

"They give the names and addresses of relatives to the Armenian Relief Society of North America, which has 65 chapters across the country.

The relief society passes the names on to the ham operators, who contact colleagues throughout the Soviet Union to seek information.

For most of the past week, for example, Moran has been in nearly constant contact with Viktor Goncharsky, a ham operator in the Ukrainian city of Lvov who speaks English well and has a powerful transmitter.

Goncharsky, in turn, is in touch with ham operators in Armenia. They have been collecting information in person, by telephone or with hand-held radios used by rescue workers.

So far, the news has been mostly good.

"It was a great relief," said John Gulbankian, 21, of Southboro, who learned Sunday via the ham network that his 23-year-old sister, Carolyn, was unharmed.

"She sent us a telegram to say she was OK, but we didn't get it for two days and we were really worried."

Although no deaths have yet been reported through the network, "it probably will not be long before we come to that," said John Megerdichian, with the relief society.

For Moran, the family assistance effort is nothing new. A former broadcast engineer for commercial radio and television stations, he has unusually sophisticated home equipment and has joined in relief networks after other disasters, including last summer's Jamaican hurricane and the 1985 Mexico City earthquake.

Since a spinal injury from mortar fire in Vietnam gradually worsened and confined him to a wheelchair in 1977, he said, he has spent most of his time either fighting for the rights of the handicapped or talking on the radio.

"I personally never realized it until I got on the boat myself," he said, "but there are a lot of people out there who are isolated at home, and ham radio gives them a way to reach out to people around the world. A disaster like this is sad, but it gives you the chance to show that Americans care."

philippeville

ON5MQ

Réunion du 20 janvier 1989

Présents: 30 membres + sympathisants: ONL 1106, 4552, 7856, 7897, 7902, 7895, 7904 - ON1 YG, KZY - ON2 KAE, KBF, KAF - ON4 SB, VR, KAR, SW, YH, TR - ON5 GW, KZ, MQ - ON7 YC, CD - MM. Denis MAISON, Bernard MIGEOT, Joseph MIGEOT, Raymond PIRON, Michel DESCARTES, Philippe ADAM (Presse: NOUVELLE GAZETTE), CHEVAL (Président de la Croix-Rouge) et Mme Nicole GERARD (Vice-Présidente de la Croix-Rouge).

Le DM ON4YH met en évidence l'intérêt pour tous d'une visite à l'exposition de la RTT à Bruxelles (100 ans de radio) et suggère l'organisation d'une visite en groupe. Il nous rappelle ensuite que la section de Reims étant intéressée par un jumelage avec la section de Philippeville, il prendra contact avec Reims pour obtenir de plus amples informations pour la prochaine réunion prévue le vendredi 17 février 1989. Il nous rappelle également que l'assemblée générale de l'UBA aura lieu cette année à Namur le samedi 20 mai.

Le CM (ON4KAR, René) fait à nouveau appel aux bonnes volontés pour assumer les fonctions encore vacantes: ON5MQ accepte la charge du secrétariat; ONL7902 accepte les fonctions de Shack & QSL Manager. Il demande aussi des volontaires pour donner cours aux ONL, mais la pêche ne fut pas miraculeuse. Il suggère ensuite que chaque constructeur amène lors des prochaines réunions une de ses réalisations et sur laquelle il ferait un petit exposé (Alim., TOS-mètre,...).

La parole est ensuite donnée à Paul de ON5GW qui nous fera l'historique du réseau d'urgence de la Croix-Rouge. Il mettra

en évidence la grande Zone non couverte par le réseau et nous invite à nous joindre nombreux au réseau pour pallier cette dangereuse insuffisance. Le message est bien passé, l'avenir nous le prouvera...

C'est au tour de René de ON1YG de prendre la parole pour nous instruire sur l'électronique dans l'industrie sidérurgique (le premier volet étant consacré à l'explication des différents processus avant d'entrer dans le domaine de l'électronique et de l'informatique). Grâce aux diapositives, nous avons visité des endroits où nous ne serons jamais admis. Tout en suivant le processus de raffinage des matières de base pour arriver au produit fini. Nous avons observé l'omniprésence de l'informatique pour la commande et la surveillance de ces énormes outils.

En conclusion: merci aux deux orateurs pour cette bonne soirée qui se termina évidemment par les échanges d'idées, de QSL, etc...

qsl info

ON6GB

3B9F	F6FNU, BALDECK, RES.Val,7-Ollainville, F91290 ARPAJON
3C1JPF	Via ON7GV
3D2VV	Via OH2BAZ
4K0D	Via RA4HA
4S7PVR	Box 62, MONT LA VINIA, SRI LANKA
4U1UN	Box 20, New York, NY. 10017 USA
4X6PQ	Box 26280, 91262 ISRAEL
5A0A	via SP6BZ, Box 253, 50-950 Wroclaw 2, Poland
5N0WRE	Via K4JZQ
5V7TM	F6FNU, BALDECK, RES.Val,7-Ollainville, F91290 ARPAJON
6W100JN	Box 3204, DAKKAR, Sénégal
6W1AAD	Box 971, DAKKAR
6W1AD	Box 3204, DAKKAR, Sénégal
8R1RBF	Box 10932, Georgetown (Guyana)
9K2RA	via Box 5240 KUWAIT
9M2AX	Via JA5DQH
9Q5BG	Via F5JT
A22FN	Via W1LQQ
A4XRS	Box 981, MASCATE, OMAN
A4XRS	Box 981, MASCATE, OMAN
A92EM	Via G3XHZ
AP2SQ	Box 4787, KARACHI 75620
AX2DEJ	Via VK2DEJ
CJ1QU	Via VO1QU
CO7ER	via CO7JC, Box 5343, CAMAGUEY 3
D68MG	Via W3DJZ
DULAXP	Box 3152, MANILLA
EJ1000	Via EI7CC
EP2HZ	Box 16765/3133 TEHERAN
F6FNU	n'est plus membre du REF, UNIQUEMENT QSL DIRECTES
FH4EE	Box 44, 97610 MAYOTTE
FH8CD	Box 50, 97610 MAYOTTE
FJ5BL	Via F6AJA
FM7DP/M	F6FNU, BALDECK, RES.Val,7-Ollainville, F91290 ARPAJON
FR4FA/J	F6FNU, BALDECK, RES.Val,7-Ollainville, F91290 ARPAJON
FV8NDX	Via F6AJA
FY5YE	via W5JLU (avec IRC et Self Adres. Envel.)

gembloux

ON7ZD

Appel aux cotisations de 1989.

La cotisation pour le radio-club de Gembloux ON6GX sera identique en 1989 à celle de 1988, c'est-à-dire 500 francs répartis comme suit: 300 francs pour le club et 200 francs pour l'assurance de Chalet.

Voici les coordonnées pour effectuer vos paiements: Cpte 068-2069256-79 de SPORT & CULTURE "LE CHALET" ASBL, Section Radio-Amateur à Chastre. Indiquez en communication: Votre Call + Cotisation 1989.

DLR: En principe, seuls les membres d'ON6GX trouveront un bulletin de virement préimprimé dans le présent numéro. Si par hasard, ce document n'avait pas été glissé dans votre ONONRevue, vous pouvez utiliser un bulletin de virement normal.

dx-er vhf namurois

ON1KVL

Pas grande nouvelle pour le concours VHF. Je n'ai reçu aucun courrier.

Pourtant, en faisant l'analyse du mois de janvier, la propagation aura été bonne puisque des ouvertures ont eu lieu tous azimuths. J'ai contacté des stations avec puissances QRP de 500 mW et distantes de +/- 400 Km.

Voici les contacts que j'ai réalisé:

Pays	QSO	LOCATOR	Distance
EI	2	IO63WA	807 KM
G	28	IO700J	679
F	56	IN94QW	725
ON	13	JN29WW	117
PA0	1	JO22KE	204
DL	44	JN59NC	493
2	1	JO50WL	502
JZ	1	JO54PU	665
HB9	9	JN45PB	677
OE	3	JN78EE	735

Soit 11 pays Dxcc et 159 QSO pour 52804 KM dans 47 locators. Si l'on fait le total: 2.481.788 Pts.

Pourtant, je ne suis QRV que le soir, souvent après 20 H., et pas encore tous les jours, et sans grande installation: TX Yeasu 726R, Ant. 10 éléments à 10 mètres du sol et une puissance de 60 Watts avec ampli de réception.

J'ai contacté un indicatif qui n'existe pas en Belgique (HI). Il s'agit de FC1CCC, l'ami Georges du Département 71 en JN26EK. Attention, pas de QSL via Bureau, il n'est pas membre du REF. A propos, le Département 71 édite un très beau diplôme (Contacter 5 stations) au prix de 20FF ou 15 IRC).

dx-er hf namurois

ON6GB

Le numéro du mois de janvier de votre ONONRevue étant bourré comme un oeuf, il ne m'a pas été possible de commenter les résultats du concours DXer HF NAMUROIS 1988 et je vous prie de m'en excuser. Mais l'important ne sont pas les commentaires, mais bien les résultats...

On peut dire que le concours a acquis sa consécration en 1988. En effet, pas moins de 20 participants en 1988 (contre 11 seulement en 1987). Quand on se rappelle que pour toute l'UBA, lorsque qu'un tel concours était organisé pour tout le pays, on arrivait péniblement à moins d'une dizaine de participants...

Pour la première fois dans notre concours, deux scores individuels de 200 pays ont été enregistrés, tandis qu'au total pas moins de 1765 pays total ont été contactés. Vraiment, on peut affirmer que le Concours au DXer Namurois est un élément qui assure une présence namuroise sur les airs...

Il me reste à vous féliciter TOUS, sans exception, pour la magnifique performance fournie. Bravo plus spécialement à ON4CR pour sa première place à l'Individuel et à la section de Gembloux, pour la sienne à l'Interclubs.

Dès que les brouillard hivernaux seront dissipés, je ferai le tour des sections pour remettre les diplômes à tous les valeureux...

A vos TX, pour la version 1989... qui a déjà démarré sur les chapeaux de roues avec deux logs... de Namur.

Classement au 1er février 1989:

A. Individuel:**B. Interclubs:**

1. ON4JN NMR 28 Pts (+ 28)
2. ON5MF NMR 25 Pts (+ 25)

1. NMR 2 logs 53 Pts (+53)

Vous participez déjà au DXer HF du Namurois?

Participez AUSSI au

DXER VHF du Namurois!

old timers 1989

ON6GB

En 1989, le Groupe des Radioamateurs de Verviers organise son 2ème Old Timers --Hams-Spirit Contest. Plus qu'un contest, c'est une activité qui a pour but de susciter des retrouvailles.

Le règlement est modifié par rapport à celui de 1988. Julien de ON4SG vient de me le communiquer. En voici les points principaux.

DATES & HEURES:

Bande des 2 mètres:

- 18 mars: de 11 à 14 heures GMT et de 16 à 18 heures GMT;
- 19 mars: de 7 à 10 heures GMT et de 13 à 17 heures GMT.

Bande des 80 mètres:

- 1er avril: de 12 à 15 heures GMT et de 17 à 19 heures GMT;
- 2 avril: de 8 à 11 heures GMT et de 14 à 18 heures GMT.

Les participants doivent respecter le bandplanning. Les QSO via relais 144 ne sont pas valables. En 80 m., les fréquences recommandées sont: 3,510 à 3,560 en CW et 3,600 à 3,650 et 3,700 à 3,775 pour les autres modes.

MODES: CW, SSB, RTTY, SSTV (et NBFM en 144)

POINTS: Les points attribués à chaque QSO correspondent tout simplement à l'ancienneté de l'opérateur contacté, à dater de l'année d'obtention de sa première licence officielle (un point par année).

Il faut sélectionner un maximum de 50 QSO permettant d'obtenir le score le plus élevé, mais on peut envoyer un log avec moins de 50 QSO.

LOG: un pour chaque bande, à envoyer au plus tard le 20 avril au GDV, BOX 11, 4800 Verviers. Y faire figurer clairement l'année de votre PREMIERE LICENCE officielle.

Les SWL's peuvent aussi participer.

	biblio	ON7SV
--	--------	-------

Q S T 01/89

The Evolution of the "Mighty Big Antenna" (EME). - A Speaker Amplifier for Hand-Held Transceivers. - Adding 160-Meter Coverage to HF Amplifiers. - Conversion Between Geodetic and Grid Locator Systems. - A VFO with Bandspread and Bandset. - Product Review: ICOM IC-228H 2-Meter FM Transceiver. Austin Custom Antenna's Metropolitan Triband VHF/UHF Antenna. - Hints and Kinks: More on resonant speakers, Amplifier TR relay switching inversion, Better SSB for the Collins R-390A receiver, Generic film for the film-and-photocopier PC-board method, RFI-proofing a phonograph turntable, Curing air-cleaner interference, Stop that drill, Control extension for the ICOM IC-735 transceiver, Head-operated tuning for frequency-sleuable transceivers, Fixes for 3-400Z and 3-500Z tubes, Toothpaste as a polishing agent. - Technical Correspondance: Biasing Bipolar RF transistors, Grounding techniques, "Super Dummy" resistor considerations, Cyclon-Battery discharge warning. - Feedback: Build a Dummy Dipole QST 04/85. - The Non-DXpedition or Taking Your Radio On a Business Trip. - Father Mike, the Voice of IMRA (International Mission Radio Association). - Novice Notes: Contests and You-Perfect Together.

je vends, je cherche, j'achète

ON6XC vend : beam Fritzel FB33. 3 bandes, 3 éléments, très bon état + 18 m de coax 50 ohms pour 5000 FB. Contacter ON5GW par les voies habituelles.

ON5GW vend : transverter 144/432 MHz (Elector février 82), en parfait état pour la modique somme de 2500 FB.

calendrier

ON6CP

18 Fév 89	ARRL DX CW contest
19 Fév 89	ARRL DX CW contest
23 Fév 89	Réunion section Gembloux
25 Fév 89	Contest REF SSB
25 Fév 89	Contest UBA Phonie
25 Fév 89	à 14h.- Réunion des SYSDP wallons à Jambes
26 Fév 89	Contest REF SSB
26 Fév 89	Contest UBA Phonie
26 Fév 89	Réunion section Gembloux
28 Fév 89	Envoi log interm. DXer's à ON1KVL et ON6GB
02 Mar 89	Réunion section Gembloux
04 Mar 89	ARRL DX SSB Contest
04 Mar 89	Réunion section Namur
05 Mar 89	ARRL DX SSB Contest
06 Mar 89	Date limite articles ONONRevue
09 Mar 89	Réunion section Gembloux
10 Mar 89	Réunion section Sambreville
11 Mar 89	Réunion section Haversin
12 Mar 89	UBA HF Spring contest SSB (0700Z-->1100Z)
16 Mar 89	Réunion section Gembloux
17 Mar 89	Réunion section Philippeville
17 Mar 89	Réunion section Sombreffe
18 Mar 89	Old Timers Contest (1100-1400Z et 1600-1800Z)
19 Mar 89	Old Timers Contest (0700-1000Z et 1300-1700Z)
23 Mar 89	Réunion section Gembloux
25 Mar 89	CQ WPX SSB Contest
26 Mar 89	CQ WPX SSB Contest
26 Mar 89	Réunion section Gembloux

Attention ! Date limite d'envois de vos textes pour le prochain numéro de votre ONONRevue : le 6 mars 1989.