



N°2 février 1992

ONONRevue



UNION BELGE DES
AMATEURS-EMETTEURS
District de NAMUR

Mensuel sauf août
Bureau de dépôt :
JAMBES 1



*Tu vois, un jour, on
inventera le
radio-amateurisme
et alors, nous écouterons
ONONR ...*

Au sommaire, ce mois-ci:

- le IOTA, vous connaissez ?
- the amateur's code
- et vos rubriques habituelles...



ONONRevue

Rédaction

Guy MARCHAL ON5FM

73, A^v du CAMP

5100 JAMBES

Tél. 081/30.75.03

Edition

Guy CANNAERT ON1FO

125, rue du SART-HULET

5100 JAMBES

Trésorier

Pierre MOULIN ON4KMO

268, rue d'ENHAIVE

5100 JAMBES

Tél. 081/30.26.99

Imprimerie

ASBL L'ATELIER

Ch^{ée} de LIEGE, 477

5100 JAMBES

Tél. 081/30.19.77

Abonnement

Par an particulier : 250 FB

section UBA : prix coutant,
facturé en fin d'année à la section, à
charge pour elle d'acquiter le montant
pour ses membres selon des
conventions internes.

N° 2 - février 1992

SOMMAIRE

page

2	The news	
3	Editorial	ON5FM
4	Le IOTA	ON6GB
8	The amateur's code	ON7ZA
8	DXer du namurois	ON4KXH
10	Les rapports des sections	
10	CBR	
11	SBS	
11	NMR	
13	Biblio	ON5GW
14	Le réseau d'urgence	ON5GW
15	Petites annonces	

- Les articles publiés n'engagent que leur auteur. Il ne sont pas nécessairement le reflet de la position de l'UBA ni du rédacteur ou de l'éditeur.

- Pas de *copyrights* pour publication d'article de ONONRevue dans d'autres revues non commerciales mais sous réserve d'en mentionner l'origine.

The NEWS

Voici une nouvelle rubrique que nous

allons retrouver chaque mois dans votre revue régionale préférée (si vous l'alimentez suffisamment). Son but est de vous fournir des infos sur toutes les choses qui viennent de se passer ou vont se passer ; une sorte de journal. D'où le titre et la présentation.

On devrait y découvrir la relation des petits évènements du mois et l'annonce des particularités des semaines à venir.

PRIX BARON SNOY à CBR

Ce prix commence à être un *classique* dans son genre et un des plus grands évènements de la province. Nous n'entrerons pas dans les détails, mais rappelons qu'il est destiné à récompenser le ou les ONL qui ont réussi leur

examen de radio-amateur.

Il sera remis traditionnellement dans les locaux de la section d'Haversin par la Baronne Snoy ce samedi 14 mars à 15 heures aux nouveaux OM de la province. Compte-rendu de cette cérémonie dans notre prochain numéro.

DU NOUVEAU en VHF

ON1KWX, André DESSY, administrateur responsable de la commission VHF (et non pas *manager*) et qui assure la fonction de manager par intérim suite à divers problèmes dans cette commission, nous communique qu'il y aura du nouveau dans les règlements des contests VHF et UHF.

Veillez vous reporter à ce sujet à la rubrique correspondante de CQ-QSO de mars. Disons déjà que vous y trouverez une

consultation nationale relative à ces règlements.

Tous ceux qui s'intéressent aux VHF et UHF sont concernés. Répondez-y nombreux !

GBX chez ON4UB

C'est ce dimanche dernier (23 février) que la section de Gembloux a animé notre station nationale. Divers OM de la section sont intervenus au micro de fort brillante façon. A mentionner la prestation de Pierre, ON6GB, qui a tenu le micro de main de maître pour les QSO, et ce, dans des conditions très difficiles. Un grand bravo également pour sa parfaite maîtrise du néerlandais et autant pour nos amis flamands qui ont répondu nombreux à ses "CQ" ; comme quoi, le diplôme de Wallonie n'a pas été assimilé à une barrière politique entre les OM's du pays.

NUMERO 2

Tout d'abord, il faut que je vous présente des excuses pour le retard du premier numéro de votre revue ; ce retard est dû à deux facteurs : le premier est que votre serviteur est bien trop perfectionniste (l'XYL dit "*maniaque*") et de ce fait : à trop vouloir peaufiner, on ne voit pas le temps passer. Le second : comme un malheur ne vient jamais seul, l'imprimante offset de notre imprimeur est tombée en panne et il a été pénible d'obtenir l'intervention des service de dépannage (plus d'une semaine d'attente).

Tout est bien qui finit bien et voici le numéro deux. Un petit délai a été nécessaire pour le sortir, mais le numéro de mars devrait paraître dans la seconde moitié du mois. A ce sujet, nous demanderions aux secrétaires et Présidents de section de ne pas tarder pour la rédaction et l'envoi des rapports.

Nous voudrions aussi remercier nombre d'entre vous pour les encouragements qu'ils nous ont prodigués et en particulier, Emile, ON4KCE qui a pris la peine de nous envoyer un petit mot.

Une mention toute particulière également pour la section de SBS qui nous a envoyé un rapport de leur dernière réunion, ce qui n'était plus courant ces derniers mois. Ce geste

nous a profondément touché, car nous avons vu là, le soutien des OM's de la Basse-Sambre. Merci les gars !

Nous profitons de cette page pour vous rappeler notre demande du mois passé : envoyez nous un logo que vous aurez choisi comme étant représentatif de votre section ou de votre région ; il sera inclus dans le bandeau du compte-rendu la concernant.

La couverture a été modifiée. Le but n'est pas le changement pour le changement, ni même pour moderniser, mais pour libérer un maximum de place pour une gravure ou une photo. A propos de celle-ci, nous n'avons pas oublié que février est le mois de la Saint Valentin ! Ah, si nos épouses pouvaient avoir ce point de vue de notre hobby ! Mais je suis mauvaise langue, car il y en a; et si elle sont câlines, c'est pour avoir le micro, car, alors, elle ont leur licence et il faut partager !

Le mois prochain, nous vous annonçons une réalisation qui vous surprendra. Nous l'avons vue fonctionner et nous pouvons vous garantir qu'il n'y a rien de "*bidon*"! De quoi s'agit-il ? Patience, ce sera dans le numéro de mars de votre revue régionale favorite !

MARCHAL Guy ON5FM

ISLANDS ON THE AIR, par ON6GB

CE QU'EST LE IOTA.

Le I.O.T.A (Islands On The Air) est un programme de diplômes pour licenciés et pour SWL. Différents diplômes sont attribués pour des contacts faits avec des stations travaillant depuis des îles ou depuis des groupes d'îles. Le IOTA a été créé il y a 25 ans par un SWL anglais, Geoff Watts, et pris en charge par le RSGB en 1985.

Les îles sont regroupées dans la mesure du possible. La proportion d'îles comptant séparément est relativement faible. En principe, chaque île constituant un pays DXCC compte séparément. Toutefois, une île divisée en deux ou plusieurs pays DXCC, compte pour une seule. Dans la plupart des cas, un groupe d'îles contient plusieurs sous-groupes.

Les quelques 30 îles ayant 65.000 kilomètres carrés ou plus comptent toutes séparément. C'est ainsi que l'Australie ou la Grande-Bretagne sont considérées comme des îles à part entière.

Il existe une liste (directory) des îles/ou groupes d'îles valables. Celles qui ont déjà été activées y possèdent déjà un numéro de référence (Par exemple: EU-001 pour les Îles du Dodécanèse). Ce numéro est cité fréquemment sur l'air ou est inscrit sur les QSL. Les îles qui n'ont pas encore été activées sont recensées, mais sans numéro de référence. Elles recevront un numéro de référence dès qu'elles auront été activées. Les conditions d'attribution d'un numéro sont très strictes. La liste couvre plus de 99,9 % des îles océaniques visibles sur une carte au 1/1.000.000e. Elle est divisée en sept parties: EU (Europe), AF (Afrique), AN (Antarctique), AS (Asie), NA (Amérique du Nord), OC (Océanie) et SA (Amérique du Sud).

Il existe 17 diplômes différents avec une gradation dans la difficulté:

- IOTA 100 ISLAND OF THE WORLD

Pour 100 îles ou groupes d'îles confirmés, avec au moins un contact dans chaque continent.

- IOTA 200 ISLAND OF THE WORLD
- IOTA 300 ISLAND OF THE WORLD
- IOTA 400 ISLAND OF THE WORLD
- IOTA 500 ISLAND OF THE WORLD
- IOTA 600 ISLAND OF THE WORLD

Respectivement pour 200, 300, 400, 500 ou 600 îles ou groupes d'îles confirmés.

- IOTA AFRICA

- IOTA ANTARTICA
- IOTA ASIA
- IOTA EUROPE
- IOTA NORTH AMERICA
- IOTA OCEANIA
- IOTA SOUTH AMERICA

Pour des contacts confirmés avec au moins 75 % des îles/groupes ayant un Numéro de Référence dans la liste IOTA du continent considéré

ou

Pour des contacts avec au moins 75 îles ou groupes d'îles du continent considéré.

- IOTA BRITISH ISLES
- IOTA WEST INDIES
- IOTA ARTIC ISLAND

Pour des contacts confirmés avec 75 % des îles ou groupes d'îles ayant un Numéro de Référence dans ces zones. Les îles pouvant être prises en considération sont indiquées par un "B", un "W" ou un "A" dans la liste officielle.

- IOTA WORLD DIPLOMA

Pour des contacts confirmés avec 50% des îles ou groupes d'îles ayant un Numéro de Référence

ou

Pour des contacts avec au moins 50 îles ou groupes d'îles au moins dans chacun des 7 continents.

Le règlement complet du IOTA (50 pages), comprenant la liste des îles peut être demandé à G3KMA (voir ci-dessous) au prix de UK£5.00 ou US\$10.00 ou de 15 IRC. Chaque exemplaire est numéroté et ne peut pas être reproduit. Le numéro de l'exemplaire doit être reporté sur la demande de diplôme. La liste des îles peut être obtenue sur disquette moyennant des conditions très avantageuses à demander au préalable en indiquant le nombre d'utilisateurs.

POUR ETRE VALABLE, UNE ILE DOIT...

...d'abord être reprise et dénommée sur une carte dont l'échelle est au moins 1/1.000.000. Si cette condition n'est pas remplie, l'île doit être citée dans un groupe d'îles officiellement reconnu ou être nettement séparée de la côte la plus proche par un minimum de 219 yards ou 200 mètres de mer à marée basse.

UNE ILE DE COMPTE PAS SI...

- elle a cessé d'être une île, notamment en n'étant plus entourée d'eau. Ceci inclus les îles reliées à la côte la plus proche par une route ou une digue de moins d'un kilomètre de long. De telles "îles" ne sont pas acceptées, sauf si l'eau de la mer peut circuler d'un côté à l'autre en certains points de la route ou de la digue;

- les îles intérieures localisées dans des lacs, dans des mers intérieures ou dans des rivières;
- les îles artificielles ou qui sont devenues des îles à la suite de l'établissement d'un canal;
- les îles localisées dans la glace ou complètement entourées de glace.

CALCUL DU SCORE.

Chaque contact confirmé avec une île ou un groupe d'îles ayant un Numéro de Référence dans la liste IOTA donne droit à un "crédit".

VALIDITE DES CONTACTS.

Tous les contacts effectués après le 15 novembre 1945 sur 1.8, 3.5, 7, 10, 14, 18, 21, 24 ou 28 MHz comptent. Les QSO avec des stations maritimes mobiles (/MM) ancrée à proximité d'îles ou dans un port ne sont pas acceptés, sauf s'il est prouvé qu'une partie essentielle de la station (transceiver, antenne ou alimentation électrique) se trouvait à terre.

Les QSL doivent porter le nom de l'île ou du groupe d'îles ou toute autre indication du QTH insulaire (nom de ville ou de base antarctique). Il ne faut jamais inscrire ou dactylographier soi-même ces indications sur la carte ou modifier cette dernière de quelque manière que ce soit. La carte serait irrémédiablement refusée et, en cas de fraude, le demandeur serait disqualifié du programme IOTA. Le numéro IOTA doit être de préférence imprimé sur la carte. Si ce n'est pas possible, il faut soumettre des cartes sur lesquelles, au moins l'indicatif et le nom de l'île sont imprimés.

Les cartes portant l'indicatif ou le nom de l'île inscrits à la main ou dactylographiés ou imprimés au moyen d'un cachet de caoutchouc ne seront acceptées que si l'activité a été mentionnée dans le DXNS ou si d'autres demandeurs ont soumis des cartes similaires au directeur du IOTA.

COMMENT PARTICIPER AU PROGRAMME IOTA.

Le diplôme de base est le IOTA 100 ILES du monde entier. Le relevé des contacts doit être établi sur le formulaire annexé à la liste officielle des îles. Il doit être envoyé à un "checkpoint" officiel avec les cartes QSL, le prix du diplôme et le montant du port pour le retour des QSL.

Pour la Belgique, le Checkpoint officiel est :

G3XTT, Don Field
105, Shiplake Bottom
Peppard Common,
Henley on Thames, Oxon RG9 5HJ (England).

Le prix d'un diplôme est fixé à UK£4.00 ou US\$8.00 ou 12 IRC. Si l'on demande au moins deux diplômes en même temps, le prix de chacun est ramené à UK£3.00 ou UC\$6.00 ou 9 IRC.

LE HONOR ROLL.

Le IOTA HONOR ROLL est publié annuellement dans "Radio Communication", le journal officiel de la RSGB, ainsi que dans l'hebdomadaire "DX News Sheet (DXNS)" de la même RSGB. Il reprend les indicatifs des stations ayant confirmation d'au moins 50 % des îles ou groupes d'îles ayant un numéro de références ou qui ont obtenu une augmentation de leur score dans le courant des deux années précédentes. Une liste annuelle des stations est aussi publiée. Pour y être repris, il faut:

- soit avoir obtenu un score d'au moins 100 îles (mais ne pas avoir atteint le score nécessaire pour entrer dans l'Honor Roll);
- soit avoir obtenu le IOTA 100 ILES ou un autre diplôme;
- soit avoir obtenu une augmentation de score pendant l'année.

RESEAU IOTA.

A 1300Z, chaque samedi, sur 14.260 MHz, et chaque dimanche, sur 21.260 MHz, sont données des informations sur l'activité IOTA, les QSL managers, les nouvelles entrées dans la liste, etc. Elles sont souvent suivies d'un réseau. En d'autres temps, ces fréquences (ainsi que 28.460 MHz et 28.560 MHz) sont généralement considérées comme des fréquences de rendez-vous phonie pour les stations situées sur des îles ou des DX-péditions. Les fréquences 14.030 MHz, 21.030 MHz et 28.030 MHz sont généralement utilisées pour les QSO en CW.

CORRESPONDANCE SUR LE IOTA.

Toute correspondance (à l'exception des demandes de diplômes) est à envoyer à:

G3KMA, Roger Balister, IOTA Director,
La Quinta,
Mimbridge, Chobham, Woking
Surrey GU24 8AR (England).

Si vous demandez une réponse, ajoutez 2 IRC et une enveloppe self-adressée.

THE AMATEUR'S CODE

Après les 10 commandements d'XYL, voici les 6 principes du radio-amateur américain, que j'ai traduit pour vous. Je pense en effet que ce qui est bon pour le radio amateur américain est aussi bon pour nous

- 1.- L'amateur est prévenant ... Il n'utilise jamais sciemment l'éther de façon à diminuer le plaisir des autres.
 - 2.- L'amateur est loyal... Il offre sa loyauté, ses encouragements et son soutien à ses amis radio-amateurs, son radio-club et ses représentants locaux, provinciaux et nationaux.
 - 3.- L'amateur est progressiste ... Il tient sa station à la hauteur de l'évolution technologique. Il est constructeur et efficace. Son trafic est au dessus de tous reproches.
 - 4.- L'amateur est amical ... Il répète ses messages sur l'air lentement et patiemment, lorsque les conditions sont difficiles. Il prodigue avis et conseils aux débutants. Il donne sa gentille assistance, coopération et considération aux autres. Ceci est la caractéristique de son hamspirit.
 - 5.- L'amateur est équilibré ... La radio est son hobby. Bien que celui-ci soit le plus beau du monde, il ne doit pas interférer avec ses devoirs envers sa famille, sa maison, ses études, son job ou sa communauté.
 - 6.- L'amateur est patriote ... Ses connaissances techniques et sa station sont toujours au service de son pays et de sa communauté.
- ON7ZA

CONCOURS DX-er HF NAMUROIS 1992, par ON4KXH

Encore une fois - la septième - le CONCOURS DX-er HF NAMUROIS est organisé en 1992. ON6GB ayant décidé de ne plus assurer le contrôle des logs, c'est Josiane (ON4KXH) qui assurera cette lourde tâche.

Pour participer au concours, il faut être membre d'un club de la Province de Namur ou être titulaire d'une station dont le QTH d'émission (même provisoire) est situé dans la Province de Namur (Dans ce cas, seuls comptent les QSO établis depuis le QTH namurois).

REGLEMENT.

- QSO à établir entre le 1 janvier 1992 à 0000 UTC et le 31 décembre 1992 à 2400 UTC. Classements intermédiaires chaque mois dans "ONONRevue". Classement final au 31 décembre 1992.
- Chaque pays DXCC existant au 1er janvier 1992 ne peut être contacté qu'une seule fois, qu'elle que soit la bande décimétrique sur laquelle le contact a eu lieu.
- Les bandes de fréquences autorisées sont les bandes de fréquences autorisées en Belgique aux radio-amateurs et comprises entre 1.8 et 30 Mhz.
- Seuls les QSO avec des stations dont les QSL sont acceptées au 1er janvier 1992 par l'ARRL pour le diplôme du DXCC sont valables.
- Les stations contactées doivent être des stations terrestres (fixe, portables ou mobiles). Les stations mobiles maritimes (même dans un port du pays d'origine) et mobiles aériennes (mêmes au sol dans le pays d'origine), ainsi que les stations spatiales, ne sont pas valables. Les QSO via des relais actifs ou passifs ne sont pas valables.
- Les QSO peuvent être établis dans tous les modes de transmissions autorisés en Belgique. Toutefois, les QSO établis en "packet-radio" doivent être établis en direct, à l'exclusion de tous contacts via une station relais. Les QSO en cross bandes ne sont pas admis.
- Sauf justification à apprécier par l'organisateur du concours, il faut au moins avoir présenté deux logs intermédiaires pour être admis au classement final.
- Les participants s'engagent à laisser vérifier leur log par le jury du concours, constitué du DM et des CM de la Province de Namur et de ON4KXH. Les décisions de ce jury seront sans appel.
- Les logs doivent comprendre la date et l'heure UTC du QSO, la QRG, le call du correspondant, les rapports échangés, le mode de transmission. Le pays revendiqué doit être clairement indiqué. Si possible, les stations seront classées par ordre alpha-numérique de préfixes pour faciliter le dépouillement.
- Les logs individuels participent à un classement interclubs. Le total de chaque club sera le total cumulé des logs de ses membres. Les participants doivent indiquer leur club sur leur log. Les amateurs qui ne sont membres d'aucun club indiquent ZZZ. Il n'est pas permis de changer de club pendant l'année.
- Un diplôme récompensera chaque participant et chaque club représenté.
- Mêmes règles pour les SWL, mais pour être valables, les QSO doivent être ceux d'une station DXCC avec une station belge (même si cette dernière n'est

pas entendue en ON4). Les deux stations doivent être clairement indiquées sur le log. Une même station belge ne peut pas être indiquée plus de 15 fois sur le log global.

- les logs doivent être envoyés le 1er de chaque mois chez :

ON4KXH - JOSIANE VANHOEY

Avenue Général Mellier 16

5030 GEMBLoux.



H A V E R S I N

Réunion du 08 février 1992

- Présents : ON1KWX, KJS, KZY, KMP, KCO, LRN, OY, ON2KMD, KKO, ON4JJ, LI, IX, KCE, ON5PZ, PD, VN, ON7LE, ZQ, SV, ON8PA, ONL2995, 7867, 8461

- Invité : Marius.

La réunion débute comme d'habitude par la lecture du courrier. Nous avons dans l'assistance le Président du district de Namur, ON7ZQ. Marc étant en fin de mandat et ne désirant pas le renouveler nous fait part qu'une seule candidature lui est parvenue dans les délais. Ce candidat est notre ami Emile ON4KCE, membre très actif de la section. Il a dans ses attributions les relations avec la presse lors de nos manifestations. Pour suivre le débat Paul ON5PD nous explique le fonctionnement de son programme SWISSLOG, compliqué au départ mais très complet à l'arrivée.

Bricolage du mois : cornet pour émission ATV construit par Michel - ONL8461- merci et félicitations du spécialiste en la matière, ON5VK : "impeccable" a dit le ... "buzier" !

A noter la remise du concours ARDF-CBR au Domaine Provincial prévu pour le 18 avril prochain, mais pour des raisons indépendantes de la section, est reportée au 26 septembre .

André ON1KWX présente "ON0Revue" nouvelle version; elle est attendue avec impatience. Profitant de ce que l'Administrateur avait la parole des OM's posent les questions suivantes : où en est le callbook et enfin les QRM's télédistribution ???

Réponse : "J'avais fait mettre à l'ordre du jour de la réunion du C A du 18/01/92 ces deux points, il a été signalé que la R T T allait prochainement ...éditer un nouveau

callbook, j'en ai pris acte. Quant à la télédistribution un Administrateur considère qu'il serait mal venu d'intervenir auprès des télédistributeurs actuellement, vu qu'ils ont déjà changé deux canaux.

Jugez vous même, moi la réponse ne me satisfait pas....donc ..."

Le mois prochain la réunion sera remplacée par la remise du Prix Snoy.

Simon (ON1KJS) .

SBS

BASSE-SAMBRE
Réunion du 14 février 1992

Présents : ONL J.Pierre- Colette- Ahmed- Pascal- José- ON1JW- OM-OY- AZ + Lucienne- LEF- KIP- KHG- KTR- KVL- ON2KAS- KBS- KKO- KVL- ON4TH-KEI- ON5MN- SJ- ON7MH- JL
Invité : ON6TD

Très bonne assemblée pour assister à la présentation et démonstration de notre ami DANIEL et son antenne loop-magnétique. Après la présentation technique et méthode de réalisation, la pratique, et bien que la propagation et notre environnement métallique ne soient pas des meilleurs, de très bons QSO et QRK sont réalisés dans de très

bonnes conditions. Commentaires et essais vont se poursuivre toute la soirée. Merci DANIEL pour cette superbe démo.

Les contests VHF ont déjà repris (ON1KVL à déjà participé activement à l'Activity Week et nous donne rendez-vous pour le dimanche 22 mars pour le contest UBA de printemps), comme l'an passé nous serons présents avec ON4BS/A pour les contests VHF 92.

Pour rappel :nos réunions ont lieu les 2e et 4e vendredis du mois, à 19h30, au Collège St André à Auvélais.

NMR

NAMUR
Réunion du 1^{er} février 1992

Présents :ONL7847, 8447, ON1VZ, KKL, KE, KOC, KUA, KTT, ON4WP, KDL, KMO, GX, ON5PT, GW, FM,

DX, WB, ON6YH, CA, LF, ON7AB et SI.

Allez, stop, du calme, on est en démocratie et nous avons la chance d'appartenir à une organisation qui organise régulièrement des élections. Voilà le moyen idéal d'exprimer son désaccord avec d'éventuelles décisions à prendre dans notre Association. Pas de boycott, de manoeuvres malheureuses, etc ... Je suis membre de l'UBA depuis 1964 et je trouve dommage de devoir constater que bien des gens intelligents sont resté parmi nous juste le temps d'être dégoutté, et s'en aller... Pourquoi ?

Au niveau de notre section, Jacques ON7SI a réalisé un travail formidable de promotion du hobby, avec article dans les journaux, l'info sur le télétexte de Canal C et l'interview à la RTBF. Nous en avons écouté l'enregistrement lors de la réunion. Chapeau, c'était fort bien fait. Rendez-vous avait fixé au local de notre section, le deuxième vendredi du mois de janvier à 18 h., le but étant de voir de nouveaux membres nous rejoindre. Las ! Grande déception, seulement deux personnes ont répondu aux appels. Pourquoi ?

Je fais encore le gendarme : sur le relais, on parle technique ou WX et pas de ..., on entend vraiment n'importe quoi. Pourquoi ?

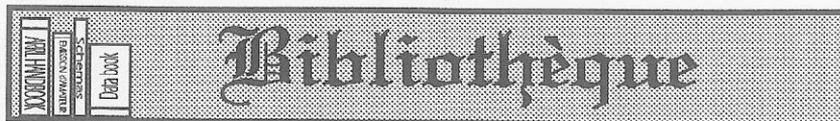
Le relais phonie 70 cm n'avance pas. Pourquoi ? Ah, ici, j'ai une réponse ! Il est chez moi, au QRA et je suis hélas forcé de constater que cela ne bouge plus. Aussi, tel le formateur, informateur et démineur, voici ce que je propose à un OM dévoué : je suis prêt à me rendre chez lui avec tout le nécessaire et lui fournir toutes les explications et schémas en ma possession pour lui permettre de terminer le travail dans de bonnes conditions. Voici ce qui reste à faire :

- 1) Le boîtier contenant l'alimentation 220 / 12 V. Stabilisée est terminé, l'alimentation a été essayée.
- 2) Les deux platines synthé sont quasi terminées, ainsi que le driver.
- 3) Le récepteur est terminé.
- 4) Il faut câbler le tout, c'est-à-dire effectuer les raccordements des différentes alimentations et commandes et les liaisons coax.
- 5) Il n'y a aucun matériel à acheter.

J'espère de tout coeur qu'OM trouvera le temps de terminer ce travail. La mise en service ainsi que les réglages seront effectués par ON4WS, Philippe, responsable vis-à-vis de la RTT.

Enfin, comme dit Alain ON1VE, ceci ne nous empêchera pas de bricoler !

Allez, prochaine réunion le 7 mars et n'oubliez pas les élections le 4 avril.



VHF Communications 4/91

- ATV with twin Sound Channels (1)
- Simple Doubling of the Data Storage Capacity of the DSP-Computer
- A Cylinder-Parabolic antenna with compact Meteosat Converter
- A Digital Image-Store for the Spectrum Analyser (2)
- UHF-Antenna with vertical Polarisation but no "vertical" dimension
- Universal 2:1 Economy Transformer for DC (1)
- Magnetically coupled Yagi antennas

QST JAN 92

- A Receiver Spectral Display Using DSP
- A Field-Strength Meter with Decibel Display
- The FET Charge Controller (operating solar-powered ham stn or charging batteries)
- Product Review : Kantronics (KAM) software version 4.0
- Hints and Kinks : Use your transceiver as a DIP Meter
2 keying interfaces for KNWD TS-830S
- Technical Correspondence : Simple RFI Cures

CQ JAN 92

- A Homebrew HF Linear Amplifier (1)
- CQ Reviews : The Ham-Pro 15 m Beam
The Palomar Engineers SB Series Baluns
- Finding That Elusive PWR-Line Noise
- How To Build An Indoor Transmitting Loop Antenna (2)
- Packet User's Notebook : AMTOR
- Radio FUNDamentals : Telephone Interference Redux
Lightning Protection
Waterproofing Coax Connectors
A Ground-Plane Antenna for 145/435 MHz

ELEKTOR JAN 92

- interface I2C encartable pour PC (communication bifilaire avec d'autres circuits intégrés)
- thermomètre à thermocouple

- multiplexeur pour oscilloscope
- cours μ C 8051 et assembleur (3)
- testeur de lignes de CPU et d'adresses
- ampli de mesure universel
- connexion au secteur de moteurs basse-tension
- alimentation à découpage

ELEKTOR FEV 92

- programmeur universel pour PC (1)
- prédiviseur 1,3 GHz
- cours μ C 8051 et assembleur (4)
- convertisseur A/N-N/A et E/S pour I2C (mesure, commander, réguler avec un PC sous I2C)
- convertisseur RS-232 - A/



Rien de neuf ce mois-ci, si ce n'est la journée "Portes ouvertes" du 16 novembre au Comité provincial.

Le local radio SSCR étant hors du circuit des différents stands, seuls les visiteurs intéressés par la radio et par les radioamateurs en particulier ont franchi la porte. Ils ont pu suivre le trafic habituel et les quelques QSO démonstration phonie et PKR du RU.

Journée calme dans l'ensemble, sans problème, bien au chaud, agrémentée par la visite d'Alain, ON1KUA, venu en voisin tailler une bavette.

Le charroi du SSCR s'est enrichi d'une Lada Samara, don de la S.A. SADCO. Le plus gros problème a été de trouver des emplacements pour les 2 transceivers...

ON5GW

petites annonces

A vendre modem téléphonique Hyundai 2402P : V21, V22 et V22bis - 2400 bps QSJ : 2000. ON5GW : 081/610708

 Cherche TNC avec possibilité de BBS (type KPC2). Faire offre ON6GW 081/61.55.87.

 Cherche: filtre à quartz \pm 9Hz pour SSB. MARCHAL G. ON5FM 081/30.75.03

 Madame Fraselle, veuve de ON5YJ, nous demande de vous signaler qu'il lui reste du matériel à vendre :

- Une grande table démontable: 1,50m X 0,75m (2.500);
- Antenne verticale Hygain (1.500);
- Miniforeuse + pied (700);
- Capacimètre (1.000);
- Petit moniteur (500);
- Filtre HF (1.500);
- 30m de coax (500);
- Générateur Sanwa (2.000);
- Micro Kenwood MC43S (500);
- Un rouleau de fil de cuivre (1.000);
- Transfos, galvanomètres, petit matériel en tout genre, composants, livres et revues d'électronique etc. plus quelques vieilles radios à lampes (postérieures à 1940).

M^{me} Fraselle, 96 A^v J.F. LACMANS, 1160 Bruxelles. Tél. 02/673.79.67.

 Pour toute vos petites annonces, cette rubrique est mise gratuitement à votre disposition. Profitez-en, c'est gratuit !
