

Mensuel sauf juillet – août
Décembre 2003.
P207092

Belgique- Belgïe
P.P.- P.B.
4020 Liège 2
BC 4046

Revue mensuelle des
Amateurs émetteurs de la
Province de Liège
ONØLG



COSEMANS Henri
ON4 CH LGE
Rue de la Poule, 20
4460 GRACE-HOLOGNE

UNION ROYALE BELGE DES AMATEURS EMETTEURS

Membre de l'I.A.R.U

Editeur responsable : ON4 NI
BRENNER Freddy

Rédacteur : ON4NI
12, Rue Nicolas Fossoul
B - 4100 - BONCELLES
Tél. : 04/336 32 49
e.mail = on4ni@tiscali.be

- 01.- Editorial – ON5 PO
- 02.- Rapport activités 2003.
- 03.- Rapport réunion Novembre L.G.E..
- 04.- Bilan section L.G.E. 2003
- 05.- Prévision budget section L.G.E. 2004
- 06.- Rapport réunion Novembre G.D.V.
- 07.- Rapport réunion Novembre R.B.O.
- 08.- Hommage a ON5ZS – Daniel
- 09.- Lu pour vous – ON4 NI
- 10.- Le Bénévole – ON4 NI
- 11.- Astuce informatique – ON7 MC
- 12.- Matériel a vendre
- 13.- A.T.V. Contest – ON7 TP
- 14.- Bulletin DX – ON5 PO.

Ce pli peut être ouvert pour contrôle postal

Renseignements utiles ...

	Section LGE	Section GDV	Section HUY	Section RAT	Section RBO
Président	ON6 MM	ON6 LP	ON5FC	ON4 LFI	ON5 VU
Téléphone	04 355 18 98	087 33 49 30	085 21 76 76	0498/68 08 70	087 74 23 80
e.mail	on6mm@yucom.be	felechu@hotmail.com		rat@teledisnet.be	brftech@euregio.net
Local	Inst. Promotion Sociale Rue Florent DELREZ 4670 - BLEGNY	Ecole du Nord Rue des Prairies, 8 4800 Verviers	Rue Poncelet, 44 4520 Antheit	Ecole Muraille Rue Emile Muraille, 152 4040 - HERSTAL	Imprimerie Janclaes Kettenssersstrasse, 52 4711 Walhorn
Réunion mensuelle	Le deuxième samedi du mois à partir de 14 hrs.	Le premier mardi du mois à partir de 20 hrs.	Le premier vendredi du mois non communiqué	Le premier lundi du mois à partir de 20 hrs.	Le deuxième vendredi du mois à partir de 20 hrs.
N° compte	001-3610605-50	068-0570870-52	792-5712824-61	001-2729357-47	068-2014913-56
QSO fréquence	145 575 Mhz	Dimanche 11,30 - 12h 145.350	145.225 Mhz	145 575 Mhz	Dimanche 11h 144.525 Mhz
QSL Mger	ON5 PO	ONL 6622	ONI KKD	ON6 DP	ON4 LEA

Les personnes intéressées par le radioamateurisme peuvent se renseigner auprès des Présidents des sections.

Président provincial : (Intérim) ON5 PO

SPECIA Janny - Rue des Sillons, 86 – B 4100 – BONCELLES
Tél.: 04/337 04 85 - GSM - e.mail : on5po@be.tf

Relais des sections de la Province de Liège.

Relais ATV :

ONØTVL	Entrée : 1.250 Mhz 10.240 MHz 2 415 MHz. S/porteuse : 5,5 Mhz. FM Modulation F.M.	- Link via ONØ ATV - en cours de construction	Sortie : 1.280 Mhz. P : 10 W/ERP40. Ant. : horiz. Omni	JO2ØUN
---------------	---	--	--	--------

Installé aux Croisettes

Relais Phonie :

70 cm	ONØPLG	430.275 MHz.	+ 1,6 MHz.	JO2ØUO
70 cm	ONØRBO	430.225 MHz.	+ 1,6 MHz.	JO3ØAP-ESSAI
2 mtr.	ONØLG	145.650 MHz.	- 600 KHz.	JO2ØUN

Fréquence utilisateurs " Packet Radio ".

ON5VL	430.500 439.800	9 600 bds dama 1 200 + 4 800 bds dama	JO2ØSO
ONØULG	144.975 430.575	1 200 bds dama 1 200 + 4 800 bds dama	JO3ØAM
ONØRET	144.887,5 438,150	1 200 bds 9 600 bds	JO2ØUO
ONØRAT	144.925 430.800 438.200	1 200 bds 1 200 bds 9.600 bds	JO2ØUQ

Sites WEB

LGE = on5vl.be.tf

GDV + QSL.net/on4gdv

RAT = on6dp.be.tf

Votre soutien financier aux comptes :

ONØLG (revue) 001-3610732-80
ONØPLG 068-2154488-48
ONØTVL (ATV-LG) 035-4348507-38

UBA-LG-REVUE
Groupeement relais ONØPLG
Fonds de soutien ONØTVL -

COURS RADIO AMATEURS :

En langue française : Pas de cours - Pas de candidats.
En langue allemande : section RBO, contactez ON5VU - 087/74 23 80

Pour recevoir cette revue il suffit de verser 13,00 € - par an au compte de votre section.
Votre soutien financier permet l'achat de matériel qui fait progresser vos connaissances !



UNION ROYALE BELGE DES AMATEURS-EMETTEURS A.S.B.L.
PROVINCE DE LIEGE Member of the I.A.R.U.

SPECIA Giovanni – ON5 PO – Président Provincial – Avenue des Sillons, 86
B 4100 – BONCELLES.

Tél. 04/337 04 85 – E-mail = on5po@be.tf

EDITORIAL

A l'approche de la fin d'année, un rappel des événements relatifs à notre hobby est de tradition.

Le dossier « rayonnement RF », aucune modification importante n'est plus annoncée **pourquoi attendre encore**, même si vous renseignez une puissance (ex 800 w) un dossier d'étude de terrain vous sera demandé, dossier très simple à fournir, je vous conseille de faire l'acquisition d'une carte d'état-major de votre qth, je peux fournir via Internet une copie de mon dossier à celui qui le désire.

Plus rapide que prévu, l'adaptation de l'article 25, avec la disparition de la CW pour accéder aux bandes décamétriques, un grand nombre d'Oms y ont répondu et profitent de l'aubaine.

Une nouvelle licence d'accès similaire à la « Fondation Licence » du RSGB est en grande voie d'être accordée, certains points sont encore en discussions et il reste la parution dans l'A.R., prévue nous l'espérons dans le courant de 2004.

Le dossier des ONØ, est enfin résolu suite à la nomination d'un nouveau responsable à l'IBPT, mais hélas un retour de manivelle nous est tombé sur les bras, les licences sont dorénavant payantes, ce qui pour cette fin d'année a créé une certaine tension dans les sections, une complète réorganisation de gestion et de subvention des différents sites comportant différents indicatifs ONØ est à statuer, nous avons la possibilité de ne payer qu'une seule licence par site s'il ne comporte qu'un seul indicatif, qui peut être donné à plusieurs applications différentes.

Je rappelle, également que nous avons la possibilité d'avoir deux sites ou la consommation d'électricité n'est pas payante, frais qui avec la parution des frais de licences risque d'entamer la pérennité de certaines sections, je demande aux responsables de différents sites d'y réfléchir, suite à cela les responsables de la section de LIEGE ont proposé une convention pour le paiement des dites licences, ce qui ne va pas résoudre les problèmes de certains gros consommateurs ... d'électricité.

Je demande aux différents responsables de sections de la province de réfléchir, d'adhérer, à la proposition du PS de la section de « LGE » au risque de voir disparaître le fruit du travail que certains ont mis à la disposition de la communauté des radioamateurs (pas seulement de la province).

Je profite également par la présente, d'avoir une pensée pour les radioamateurs qui nous ont quitté durant cette année, à ceux qui sont accablés par la maladie.

Janny ON5PO - P.P (ai)



Rappel activités en 2003.

Nous voilà déjà arrivé à la dernière revue de l'année 2003. A ce moment, il est d'usage de faire le bilan de l'année écoulée. Quel est il pour notre province. Pour ceux qui s'y intéressent, il suffit de reprendre l'Editorial de décembre 2002 pour avoir la suite des activités dans la Province. Si j'oublie certaines activités ou changement, que les responsables me les communiquent, suite y sera réservées dans la prochaine édition.

L.G.E.

68 membres UBA. Il y a 64 cotisants pour la section et reçoivent de ce fait cette revue. Ceci permet aux absents des réunions de savoir quelles sont les nouvelles.

- Le relais ONØLG a fonctionné sans interruption au lieu dit « Les Croisettes » chez ON5 RY. Pour rappel, il s'agit du même appareil construit entièrement par notre regretté ami Daniel - ON5ZS, il y a ± 20 ans. Ne pas oublier que le relais est disponible pour **tous les Amateurs**.
- Le relais ATV – ONØTVL aux Croisettes, est actif tous les jours et pas seulement par des stations locales, plusieurs O.M. se sont équipé, même en émission, et cela est très encourageant pour ceux qui s'en occupent avec a leur tête le concepteur Jacky - ON5EE.
- **Local à BLEGNY.** Les réunions s'y tiennent mensuellement avec une affluence assez limitée, ou est l'époque des réunions avec ± 50 % des membres ?. Elles sont toujours des plus intéressantes, et je ne dirai qu'une chose " Les absents ont tort ". Entre-temps, grâce a quelques dévoués (toujours les mêmes) le pylône et antennes provisoire sont installées et les activités pourraient reprendre. C'est dommage que personne ne profite, des beaux locaux bien équipés en station radio et une bonne situation, d'y entreprendre des activités de notre Hobby, surtout pour initier les nouveaux.
- **Comité.** Est toujours le même. Qu'attendez vous pour les aider, n'est ce pas en équipe que l'on réussit les meilleures choses. Il reste a pourvoir les fonctions, non limitatives, de : Schack manager + Responsable de l'inventaire et du Patrimoine de la Section + ONL Manager + Contest Manager etc....

G.D.V.

- 33 membres UBA. Il y a 42 cotisants pour la section et reçoivent de ce fait cette revue. Ceci est le fait que la section du G.D.V. est une A.S.B.L. qui accepte aussi des membres sympathisants.

Message reçu de Yvan – ON4 LBU. Chers Membres du GDV

Une année va bientôt se terminer et voilà qu'une nouvelle arrive à grands pas. Année qui a vu se concrétiser de belles choses, voir MALCHAMPS + Local remis a neuf et d'autres manifestation. Cela n'est possible qu'avec une équipe soudée l'union entre nous tous.>Un grand merci pour votre soutien au sein du Club G.D.V. votre soutien financier, bien sur, car votre cotisation nous apporte la possibilité de réaliser les projets, mais également d'avoir un local bien chauffé HI et bien assuré.

Je me permets de vous joindre un bulletin de versement.

La cotisation reste fixée à 15,00 Euros minimum, les DONS sont les bienvenus, merci d'avance.

Au nom du Comité, je vous souhaite à tous de très bonnes fêtes de fin d'année.

-Yvan de ON4 LBU.

R.A.T.

- 20 membres UBA dont 3 cotisent pour la section et reçoivent de ce fait cette revue.
- Le remplacement de notre ami Georges est l'ami Serge OLIVIER de ON4 LFI. Le courageux et dynamique ON1 KZD, qui a dirigé la section pendant les 3 dernières années a cédé sa place surtout pour raisons de santé. D'ailleurs il a subi, le mois dernier, une opération coronaire très grave, plusieurs pontages. Opération bien réussie et cela implique une longue période de convalescence. Il a déjà repris des activités radio avec ses copains sur le relais de ONØLU, donc cela va. Ceux qui veulent le contacter pour prendre de ses nouvelles et l'encourager le fassent, cela lui fera certainement plaisir.
GEORGES, tous les amateurs te souhaitent un bon rétablissement. Soigne Toi bien, nous voulons te garder encore bien longtemps.

R.B.O.

- 12 membres UBA dont 5 cotisent pour la section et reçoivent de ce fait cette revue.
- Régulièrement paraît dans cette revue le compte rendu de leur réunion de section, et ce grâce au rapporteur ON8 BN – Ferdy et ce dans la langue de la région. Ceux qui la maîtrisent peuvent se rendre compte que cette section est très active et bien fréquentée, moyenne de ± 70 %, quelle section peut se vanter d'en faire autant ? Bonne continuation.

H.U.Y.

- 8 membres UBA dont 2 cotisent pour la section et reçoivent de ce fait cette revue.
- Pas beaucoup d'activité, mais je constate que le P.S. répond au courrier UBA et le QSL Manager distribue les cartes régulièrement.

Province L.G.

- En général, les activités dans la Province sont résumés ci-dessus.
- Le contact entre le P.P. et les P.S. est en pleine réorganisation avec le nouveau P.P. Je suis certain que régulièrement nous aurons de ses nouvelles dans cette revue. H.I.

REVUE ONØLG Provincial. – Le point final de l'éditorial. Cotisation pour 2004.

Comme l'année passée, la cotisation annuelle est de 8.00€. Ceci est groupé avec une participation aux frais de la section. Les détails ci après :

L.G.E. =	Section = 5,00€ + Revue = 8,00€	soit total	13.00 €.
G.D.V. =	Section = 7,00€ + Revue = 8,00€	soit total	15.00 €.
Les autres	Sections = Non + Revue = 8,00€	soit total	08.00 €.

Il est évident que ceci sont des participation minimales, aux frais de gestion des section et revues, en spécifiant que tous les collaborateurs sont des bénévoles. Pour ceux qui estiment qu'un supplément encourage ces collaborateurs a faire toujours mieux, Merci d'avance pour leur dons.

Les paiements peuvent être fait a votre meilleure convenance aux n° de compte repris a la page des renseignements utiles. Des bulletins de versement seront joint a la revue du mois de décembre 2003.

En plus des personne de la Province abonnées a la revue elles est envoyée gratuitement aussi a :

- A la majorité des administrateurs de l' U.B.A. soit 8 exemplaires.
- Responsable I.A.R.U - ON4 WF , soit 1 exemplaire.
- ON1MAR – Rédaction ON4UB + ON1 WW –responsable de ONØATV + ON4KV – QSL Manager UBA + ON4TX + WTO + DUPONT Daniel – I.B.P.T. + Office du Tourisme Province de LIEGE .
- Plusieurs sympathisants amateurs payants soit 5 exemplaires.

Nous avons exprimé, dans ce dernier Editorial de l'année 2003, un compte rendu des activités dont nous avons eu connaissance, ce n'est certainement pas complet, mais n'oubliez pas que cette revue est la vôtre et a votre disposition pour vous exprimer.

La rédaction

Réunion de la section LGE du 08 novembre 2003

Présents :

- ON1.
- ON4BH, KGL , LBH , YS , FP, NL., LRG , AHJ , KLR.
- ON5PO , FO , CJ..
- ON6MM, GS. .
- ON7TP , AP
- ONL. 4408, 10618 ,10626.

Excusé: ON5TH, ON6RO, ON7AR.

Invités: Notre ami Tjardick VANDERKRAAN.

1. Notre QSL manager (et PP de la Province) Janny distribue les cartes QSL.
2. Notre PS Pierro ON6MM étant légèrement en retard a cause du QRL pro je commence la réunion en souhaitant la bienvenue à tous les membres présents et passe la parole a notre ami Hubert ON4FP qui nous fait un petit exposé sur la première liaison radio entre les USA et l'Europe. Hubert donne à chaque participant le schéma de l'émetteur et du récepteur utilisé par 8AB. Le tout est illustré par un joli tableau comprenant une mappemonde et des cartes QSL de l'époque. MERCI Hubert pour ce petit exposé.
3. Enfin notre ami Pierro arrive et préside maintenant la réunion.
4. Pierro ouvre la discussion sur la prévision du budget de la section pour la période 2003-2004. Le gros problème est le relais ON0TVL. Comme je l'avais demandé lors de la réunion d'octobre, on est arrivé à une définition de la situation de ce relais. **ON0TVL est un relais provincial dont le matériel appartient a ON5EE.** Notre PS estime que suite a cette décision il n'y a plus aucune raison que la section LGE paye seule les frais d'électricité de ce relais et supprime ce poste du formulaire de prévision budgétaire. Une solution a ce problème devra être trouvée par notre PP et les PS de la province.
5. Pierro nous signale que comme d'habitude depuis plusieurs années, une petite fête sera organisée lors de la première réunion de 2004. (Samedi 10 janvier 2004- Apéro, tarte, café et le tout gratuit Hi 3x)
6. Pierro rappelle que depuis cette année toutes les stations ON0 doivent payer une licence à l'IBPT. Afin de trouver de l'argent pour ce faire, notre PP organise un souper ouvert a tous les radio amateurs de la Province la samedi 29 novembre 2003.

Votre secrétaire ON4KGL – Eloi

PROCHAINE REUNION DE SECTION
Le samedi 13 décembre 2003
AU LOCAL DE BLEGNY DES 14 HEURES.

Ordre du jour.

- 1.- Nouvelles de la section.
- 2.- Appel aux candidats pour des fonctions au sein de la section.
- 3.- Questions et réponses (si possible)

**Bonne réunion, et n'oubliez pas d'y participer avec des bonnes et nouvelles idées.
Merci du rédacteur.**

Bilan provisoire section LGE pour 2003

1.-	Crédit :	Retour cotisation UBA :	± 70 membres	364,56 €.
		Cotisation revue ONØLG	53 x 5 €.	265,00 €.
		Rentrées boissons du shack		65,00 €.
	TOTAL du crédit :			694,56 €.
2.-	Débit :	Loyer du local à BLEGNY	12 x 25,00 €.	300,00 €.
		Expédition des cartes qsl		0,00 €.
		Licence ON5VL :		52,08 €.
		Fête du nouvel an		0,00 €.
		Electricité Croisettes		400,00 €.
		Frais bancaires	4 trim. X 10,00 €	40,00 €.
	TOTAL du débit :			792,08 €.
	TOTAL des pertes :			-97,52 €.

Fait pour la réunion du 08 novembre 2003, et communiqué par le trésorier au comité et les membres présents.

Ce relevé provisoire a ce jour est a comparer au budget 2003 réalisé en date du 12 octobre 2002 et publié dans la revue ONØ LG du mois de décembre 2002.

Note du trésorier : Afin de posséder un bilan complet, y compris le patrimoine de la section de L.G.E., il serait intéressant d'y inclure l'ACTIF, soit l'inventaire chiffré de l'avoir de la section, ainsi que le détail du compte d'épargne.

J'insiste a l'appel d'un candidat qui s'occupera de cette fonction, soit l'inventaire et la gestion de notre patrimoine. N'oublions pas qu'il s'agit d'une administration très importante au sein d'une association pour ses membres et surtout pour assurer une succession saine pour l'avenir.

La succession d'une fonction a toujours été mon souci. Le candidat éventuel peut compter sur mon aide pour une collaboration dans l'intérêt de la section.

Si vous êtes intéressé au bon fonctionnement de votre club, vous êtes candidat, j'en appelle aux bonnes volontés qui aiment leur Hobby et tiennent au une bonne gestion de celui-ci.

UNION ROYALE BELGE DES AMATEURS EMETTEURS
PROVINCE DE LIEGE Member of the IARU
SECTION DE LIEGE (LGE)
Institut de Promotion Sociale - Rue Florent Delrez 4670 - BLEGNY.

Prévision budget section LGE pour 2004

1.-	Prévision rentrées :	Retour cotisation UBA :	± 70 membres	360,00 €.
		Cotisation revue ON0LG	52 x 5 €.	260,00 €.
		Rentrées boissons du shack	10 x 8,00 €.	80,00 €.
	TOTAL des rentrées :			700,00 €.
2.-	Dépenses fixes :	Loyer du local à BLEGNY	12 x 25,00 €.	300,00 €.
		Expédition des cartes qsl		75,00 €.
		Licence ON5VL :		50,00 €.
		Fête du nouvel an		50,00 €.
		Frais bancaires	4 trim. x 10,00 €	40,00 €.
	TOTAL des dépenses :			515,00 €.
3.-	Prévision dépenses	Achat matériel UHF-VHF	Aucune prévision	
		Achat matériel HF	Aucune prévision	
		Achat informatique diver	Cartouche laser	50,00 €.
		Participation contests	Aucune prévision	
		Divers	Aucune prévision	€.
	TOTAL des dépenses :			50,00 €.
	TOTAL général dépenses :			565,00 €.

Fait à la réunion du 08 novembre 2003, et accepté par le comité et les membres présents.



G.D.V. A.S.B.L.



GROUPEMENT RADIOAMATEURS de VERVIERS et ENVIRONS
Local: ECOLE du NORD rue des Prairies 8 - 4800 VERVIERS

Secrétariat: H.Donnay (ON5PL)
rue du Beau Vallon 21 à 4800 Verviers Tel - 087 / 22 40 25

RAPPORT DE LA REUNION DU 4 NOVEMBRE 2003

PRESENTS : ON6LP - 6FN - 5AXJ - 4LBU - 4LBG - 6OQ - 5MH - 5EW - 5PL - 4KOJ - 4SSC -
4KJR - 5SPA - ONL JO - 4045 - 6622 - 10610 et DAVID

INVITES : de la Section de LIEGE : son **PRESIDENT ON6MM** et **QSLMger ON5PO**

La réunion commence par la bienvenue à tous et particulièrement aux invités venant de la section de LIEGE. Puis une chose administrative qui nous concerne : le Comité GDV se réunira le 13 novembre au local à 20h .

Ensuite « tour de table » à commencer par donner la parole aux invités; ceux-ci nous font part de ce que l'IBPT a décidé de faire payer une cotisation pour chaque BBS en service dans toute la Belgique. Cela va donner lieu à un fameux calcul à tous les responsables , et particulièrement en Province de Liège , puisqu'il y a 7 à 8 relais en fonction et qu'aucun fonds n'existe au niveau provincial , hormis les ristournes des cotisations des membres . Alors que dans les sections il peut y avoir des fonds versés directement par leurs membres. C'est un aspect énoncé et pas le seul c'est celui que l'on ignore : quel sera le montant de la redevance? Des possibilités existent mais les sections seront-elles d'accord pour y répondre favorablement (une réflexion d'un de chez nous : il y a les relais OUI mais combien sont utilisés? on n'entend jamais personne) ON6MM explique le rôle imaginé en suggérant un souper provincial qui devrait couvrir les frais ,même en partie.

ON6FN nous raconte les avatars qu'il a eu lors de l'achat d'un nouveau TV , dès qu'il met en marche son émetteur le TV se coupe et se met en « veille »; il a réclamé auprès de son fournisseur

Les scouts participant au JAMBOREE ont eu la chance depuis le cabanon de Malchamps d'entrer en contact radio avec la station internationale suisse HB9JAM. D'autres contacts se sont échangés avec d'autres scouts en Europe ,une bonne dizaine. Cet essai a enchanté les participants qui souhaitent refaire encore un JAM. dans l'avenir.

Nous avons la chance de compter chez nous un nouveau licencié habitant HEUSY il s'agit de ON4SSC qui se nomme Stéphane il sera présent aux futures réunions.

ON4KJR est très satisfait de son trafic en DECA sur toutes les bandes

ON6OQ est maintenant en roue libre. On est heureux de te revoir après une si longue absence Robert.

ON5EW termine le tour de table , comme à l'habitude et donne de bons commentaires sur les nouvelles qu'il a reçues ou entendues .

Ne pas oublier la date du 15 Novembre « PORTE OUVERTE » au local le matin.

73 du secrétaire: Henry ON5PL

R. B. O.



Radio-Amateure der Belgischen Ostkantone G. o. E.

EUPEN-WALHORN Postfach 102, Druckerei Janclaes (Clubraum)
Bericht über die letzte OV-Versammlung von Freitag, dem 14. Nov. 2003

anwesend: Marc, ON1MDZ; Werner, ON6KU; Rolf, ON4LEA; Helmut, ON5VU
Ferdinand, ON8BN; Peter, ON8AW

1. O f f i z i e l l e s

1.1 Für den RBO liegen diesmal **keine eingetroffenen QSLs** vor (Avis 42, RBO:NO). Aber unser QSL-Manager und zukünftiger Web-Master war nicht untätig und legt uns einen Vorschlag für unser zukünftiges **Club-Logo** vor, daß allerseits spontane Zustimmung fand.

OVV, CM Helmut gibt folgende Infos bekannt:

1.2 Joseph, **ex:ON1KSH** hat ab sofort auf Antrag das neue Rufzeichen: **ON6KSH** (ON4KSH war nicht möglich) erhalten.

1.3 Das alljährliche **Souper Annuelle** siehe >Infomappe im Clubraum wurde vom 1. November (Allerheiligen!!) auf den 29. Nov. 2003 verlegt.

1.4 Der Kontroll-RX für das 70cm-Relais ist fertiggestellt und befindet sich im Probelauf. Er soll ausschließlich zum Aus- und Einschalten des Relais dienen. Seine Eigenschaften sind: sehr stabil, hohe Vorselektion und sehr kreuzmodulationsfest. Ein noch einzubauender Controller (2-5-tone-code) wird noch von Josef nach Absprache entwickelt und nachgeliefert.

1.5 Die **Beteiligung an den Flohmärkten** für Helmut, Joseph, Rolf nach St. Truiden, Saarbrücken und Dortmund ist noch offen.

2. V e r s c h i e d e n e s

2.1 Rolf berichtet, daß er in letzter Zeit weder das Simplex-Relais ONORAT auf 430,800MHz noch das Lütticher ATV-Relais ONOTVL auf 23cm, die sich beide bisher einwandfrei öffnen ließen, erreichen kann. Was ist passiert?

2.2 Anschließend unterhalten wir uns über **das Neuste auf dem PC-Peripherie-Geräte-Markt**: Die LIDL-Kaufhauskette bietet:

- **USBII-Memory-Stick**, ein High-Speed-Adapter in Super Hosentaschen-Format für 63x17x17mm, Gewicht 8gr für 50 Euro incl. Treiber-CD.
Der Stift hat eine Speicherkapazität von 128 MB der Firma Typhoon. Er wird einfach in die USB-Buchse ein- bzw. ausgesteckt.
- **4-Port USBII-Highspeed-Hub**: ein Zentralverteiler mit 4 USB-Buchsen zum Anschluß für 4 weitere Peripheriegeräte und zwar *self- & bus-powered* (DC-Versorgung und Data-Anschluß) als standalone-Typ für 15 Euro mit Netzadapter und einer Leistung von 100W.
- preisgünstige Angebote auch für **Funktastatur und Funkmaus** sowie ferner **Wireless-LAN**: gleichzeitiges, unabhängiges und drahtloses Surfen mehrerer Teilnehmer von nur einer Basisstation an angebundene PCs.

Die Sitzung endete gegen 22:20 Uhr. Nächstes Treffen: 12. Dez. 2003, 20 Uhr
geruhsame Adventszeit wünscht Euch Euer 8bn

HOMMAGE a ON5ZS – Daniel.

Qui ne se souvient de notre regretté ami Daniel qui nous a brusquement quitté ce mercredi 12 novembre 2003 à l'âge de 54 ans. Nombreux OM l'ont accompagné a sa dernière demeure à VINALMONT ou il était établi depuis une bonne vingtaine d'année. Ses origines sont dans la région de Bruxelles. Comment a t'il atterri dans notre région ; probablement qu'il a gardé un bon souvenir de son passage chez nous lorsqu'il y a effectué son service militaire a ANS aux environs de l'année 1970.

C'est a cette époque qu'il a fait ses premiers pas à Liège avec un indicatif ON1 ... , dont je ne me souviens plus les dernières lettres, mais déjà un souvenir de ses connaissances technique exceptionnelles dans notre Hobby.

C'est avec plaisir que j'ai fait plus ample connaissance avec lui lorsqu'il est venu s'installer à VINALMONT, ceci doit se situer au début des années 1980. Il faisait partie de la section de LGE et nous rendait régulièrement visite a nos réunions au local de St. Laurent. Lorsqu'il parlait de ses réalisation techniques tout le monde écoutait avec attention, et Daniel leur expliquait et donnait des bons conseils. Il s'est tellement bien intégré dans la Province qu'il en a même assumé un mandat de D.M. (P.P), il faudrait fouiller dans les anales de la section pour en situer l'époque.

Puis vint l'époque ou le bon vieux relais de ONØLG a du cesser ses émissions, il y avait des émissions de fréquences indésirables et il fallait prendre contact avec le laboratoire RTT de Vieux Genappe, suite une injonction de Mr. THOEN Ingénieur en chef NCS, en date du 19 mars 1981.

Note : Prochainement je reviendrai sur l'historique du relais de ONØLG depuis son début.

Lorsque après plusieurs mois de recherches, pour mettre sur pied une nouvelle équipe pour réaliser un nouveau relais, celle ci piétinait, je reçus un soir une communication téléphonique de notre ami Daniel, qui se proposait de : ” **Réaliser seul un relais de sa conception et gratuitement, le mettre en service et l'entretenir bénévolement** ”, quelle aubaine pour nous. C'est a ce moment là que j'ai pu apprécier sa bonté et son vrai caractère, que jamais je ne l'oublierais.

La suite fut toute simple.

Il y eut l'époque du premier montage de son relais a SPA sous la neige. Différents déménagement de pylône, du local (baraquement) , et ce toujours avec l'équipe habituelle du début et surtout **jamais ON5ZS ne manquait a l'appel.**

Je ne peux terminer cet hommage sans transmettre mes sincères condoléances a son QRA familial et leur souhaiter beaucoup de courage dans la douleur et une pensée toute sincère a ses deux grands enfants.

DANIEL repose en paix, Tu l'as bien mérité.
Tu nous a laissé un grand cadeau ” **Ton relais ONØ LG** ”

Ton ami Kiki de ON4 BH.

LU POUR VOUS

VAUT-IL MIEUX UTILISER DU FIL MONOBRIN OU MULTIBRIN EN HF ?

Dans des réalisations HF, et en particulier pour la réalisation des bobines ou d'antennes filaires, il est toujours souhaitable de diminuer les sources de pertes au maximum. La résistance que présente un fil électrique à un courant HF peut bien entendu, comme en courant continu, être diminuée en augmentant le diamètre du conducteur.

Mais le comportement du courant HF est toutefois différent de celui du courant continu en ce qui concerne son trajet au voisinage de la surface du conducteur. Ce phénomène, appelé « effet de peau » est d'autant plus important que la fréquence est plus élevée.

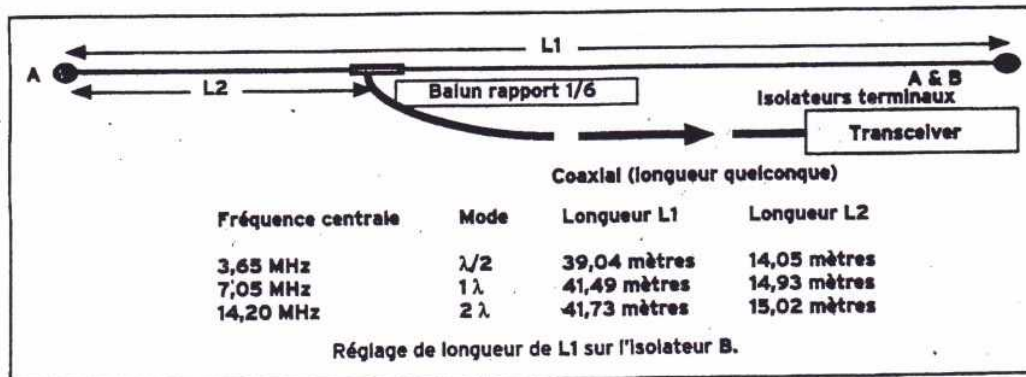
A cause de cet « effet de peau », un fil monobrin dont la surface est lisse présentera une résistance HF moindre qu'un fil torsadé de même diamètre pour un courant HF de même fréquence.

Toutefois, il existe une catégorie particulière de fil multibrin, appelé « fil de Litz », qui est conçu pour diminuer « l'effet de peau » et qui est utilisé pour la réalisation de certains bobinages. Ce fil, contrairement au fil torsadé simple, est constitué d'un toron de fils isolés individuellement et chaque brin peut être vu comme un fil séparé.

Contrairement au « fil de Litz », du fil multibrin courant ne possède pas d'isolation entre chaque brin qui le constitue, obligeant ainsi les courants HF à franchir les passerelles ainsi constituées entre les brins afin d'essayer de rester en périphérie de la torsade. Ce phénomène est la cause d'une augmentation remarquable de la résistance vue par un courant HF dans un fil multibrin.

En ce qui concerne l'utilisation du fil monobrin pour la réalisation d'une antenne filaire, la question est souvent posée du choix du fil, isolé ou non. En fait, l'expérience prouve qu'aux fréquences généralement utilisées avec de telles antennes, le fait qu'un fil soit isolé ou non importe très peu du point de vue pertes HF. Par contre, il faut savoir qu'un fil recouvert de revêtement plastique possède un coefficient de vélocité légèrement plus faible qu'un fil nu et qu'en conséquence la fréquence de résonance de l'antenne est un peu plus basse pour une même longueur de fil. Ce phénomène se produit aussi dans le cas, fréquent en VHF et UHF, où une antenne est recouverte d'un tube isolant (PVC, fibre de verre), celle-ci voyant sa fréquence de résonance baisser quelque peu.

L'ANTENNE CONRAD - WINDOM



LE BENEVOLE

Par ON4NI

Le bénévole (activus benevolus), est un mammifère bipède que l'on rencontre surtout dans la associations où il peut se réunir avec ses congénères.

Les bénévoles se rassemblent à un signal mystérieux appelé « conviction ». On les rencontre aussi en petits groupes dans divers endroits, quelquefois tard le soir, l'œil hagard, les cheveux en bataille et le teint blafard, discutant ferme de la meilleure façon d'animer une manifestation ou de faire des recettes supplémentaires pour boucler un budget. Le téléphone est un appareil qui est beaucoup utilisé par le bénévole et qui lui, prend beaucoup de temps. Cet instrument lui permet de régler les problèmes qui se posent au jour le jour.

L'ennemi héréditaire du bénévole est le « YAKA » (nom populaire), dont l'origine est toujours inconnue. Le « YAKA » est aussi un mammifère bipède, mais il se caractérise surtout par un cerveau très petit qui ne lui permet de connaître que trois mots : « y a qu'à », ce qui explique son nom.

Le YAKA, bien abrité dans la cité anonyme, attend. Il attend le moment où le bénévole fera une erreur, un oubli, pour bondir et lancer son venin qui atteindra son adversaire et provoquera chez celui-ci une grave maladie, le « découragement ».

Les premiers symptômes de cette implacable maladie sont visibles très rapidement :

***** Absences de plus en plus fréquentes aux réunions.**

***** Intérêt croissant pour son jardin.**

***** Sourire attendri devant une canne à pêche.**

***** Attirait de plus en plus vif qu'exerce un bon fauteuil et la télévision sur le sujet atteint.**

Les bénévoles, décimés par le découragement, risquent de disparaître et il n'est pas impossible que, dans quelques années, on rencontre cette espèce uniquement dans les parcs zoologiques où, comme tous les malheureux animaux enfermés, ils n'arrivent plus à se reproduire. Les « YAKA », avec leurs petits cerveaux et leurs grandes langues viendront leur lancer des cacahuètes pour tromper leur ennui. Ils se rappelleront avec nostalgie du passé, pas si lointain, où le bénévole abondait et qu'on pouvait le traquer sans contrainte !

N..B. : Toute ressemblance avec des personnes existantes ou ayant existées, ne serait que pure coïncidence.

En complément, voici quelques proverbes russes un peu « ciblés » :

++ Quand vous avez un fardeau sur les épaules, personne ne vous aide à le porter. Et si quelqu'un vous décharge, tout le monde accourt.

++ Un fardeau semble léger sur les épaules d'un autre.

++ Quand la voiture est versée, tout le monde vient donner ses conseils.

++ De la poche d'autrui, il est facile de payer.

++ Dans un troupeau uni, le loup n'est pas à craindre.

++ Les flèches, comme les paroles, une fois lancées, ne reviennent plus.

++ Le cœur du fou est sur sa langue, la langue du sage est dans son cœur

++ Un ami non éprouvé est comme une noix non cassée.

.....Et voici mon dernier :

**++ A qui dit la vérité, donnez un cheval afin qu'il puisse se sauver après l'avoir dite.
Selon moi, ce qui précède n'est que vérité. Qui a un cheval pour moi ?**

Hi !

Astuces Informatiques – par RINO de ON7 MC.

Réduire toutes les fenêtres d'un coup

Si vous n'utilisez pas la barre de lancement rapidement dans la barre des tâches, vous ne pouvez pas afficher le Bureau et donc réduire les fenêtres en clic... sauf si vous appuyez sur la touche **D** tout en maintenant la touche **Windows** enfoncée. Ce raccourci clavier a pour effet de réduire toutes les fenêtres ouvertes. En appuyant une seconde fois sur **Windows + D**, vous les restaurerez à l'écran.

Effacer l'historique - Lecteur Windows Media 9

Le lecteur Windows Media conserve un historique de vos derniers fichiers audio et vidéo ouverts ainsi que des URL visités.

Pour effacer ponctuellement cet historique, cliquez sur le menu **Outils** puis sur **Options**. Cliquez ensuite sur l'onglet **Confidentialité**. Dans la rubrique **Historique**, cliquez enfin sur le bouton **Effacer l'historique**. Validez par OK.

Désactiver les compteurs de performance

Windows XP est configuré par défaut pour enregistrer des informations sur les performances de vos disques durs. Or ce monitoring augmente inutilement les temps de transfert de vos disques.

Pour le désactiver, cliquez sur le bouton **Démarrer**, sur **Exécuter**, saisissez **cmd** puis validez par Entrée. Saisissez alors la commande **diskperf -n**.

Supprimer l'indentation et les flèches des réponses au format Texte - Outlook Express

Lorsque vous répondez ou transférez un message en mode Texte, Outlook Express effectue un **retrait** sur le message original et lui ajoute le caractère > devant chaque ligne.

Pour ne plus indenter le message original et ne plus lui ajouter > à chaque ligne, ouvrez Outlook Express puis cliquez sur le menu **Outils** puis sur **Options**. Dans l'onglet **Envois**, cliquez sur le bouton **Paramètres de texte brut** de la rubrique **Format d'envoi du courrier**. Décochez alors la case **Mettre en retrait le texte avec > lors de la réponse ou du transfert**. Validez par OK.

Accédez rapidement à Outlook XP et libérez de l'espace dans la barre des tâches

Pour être averti immédiatement lorsque vous recevez un e-mail, vous devez laisser Outlook XP ouvert. Pour gagner de l'espace dans votre barre des tâches, il est possible de supprimer le bouton de la fenêtre d'Outlook XP lorsque celui-ci est ouvert et réduit, et de **créer une icône** beaucoup plus petite **dans la barre de notification** (systray) à côté de l'horloge dans la barre des tâches pour retrouver Outlook XP rapidement.

Pour cela, ouvrez la base de registres, recherchez la clé **HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\Préférences** et créez une nouvelle valeur **Dword**. Intitulez la **MinToTray** puis double cliquez dessus pour lui affecter la valeur **1**. Fermez la base de registres puis relancez Outlook XP pour appliquer la modification.

En réduisant désormais Outlook XP, le bouton symbolisant cette application dans la barre des tâches disparaîtra.

Afficher la barre d'état

Lorsque vous utilisez l'Explorateur Windows, vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur les éléments que vous consultez en affichant la barre d'état. Pour cela, cliquez simplement sur le menu **Affichage** puis sur **Barre d'état**.

Désormais, si vous cliquez sur un disque dur, vous saurez l'espace disque disponible. En

Bourse pour amateurs.

RECHERCHE par ON7 MO.

Schéma du Transceiver KENWOOD TS 940.

Voici les coordonnées pour le contacter :

ON7 MO – Marcel MOSSAY – 55, Fraiture – B – 4140 – Sprimont Tél : 04/369.12.65

Liste du Matériel a vendre venant de chez ON4WN Jacques Decbomont

1 x	Antenne 5BDQ (5bandes +/- 40 met de long)	Prix	100 €
1 x	Emetteur récepteur Yaesu FT227RA (144 Mhz)	Prix	185 €
1 x	Yaesu FP4 Alimentation 13.5 Volts 4 ampères	Prix	40 €
1 x	Kenwood R1000 Récepteur de 30Kz a 30 Mz	Prix	220 €
1 x	Transceiver 144 Mhz TR2200G	Prix	155 €
1 x	Kenwood Coupleur d'antennes AT230	Prix	100 €
1 x	Kenwood Transceiver TS-700 Multi mode 144Mhz	Prix	520 €
1 x	Kenwood Haut-parleur SP100	Prix	12 €
1 x	Tono 550	Prix	25 €

Liste du Matériel a vendre venant de chez F/ON4JF Armand FIRE

1 x	FT101 + 2 Tubes 6146 + Oscil Scope YO100	Prix	210 €
1 x	TS700 Multi modes Kenwood 144/146 Mhz	Prix	520 €
1 x	FT707 Décamétrique avec alim FP707 - 20 Amp	Prix	620 €

Pour voir le matériel ou tout renseignement s'adresser à
Servais Marcel ON5FO 31 Rue Ch. Hansez B-4630 Micheroux
Tel : 00 32 (0)43771799
E-Mail smon5fo@tiscali.be

Liste du Matériel a vendre venant de chez ON6SP SERGE

1.- Emetteur – Récepteur KENWOOD TM 251 – 10 Watts. (TX – RX en 144 MHZ et RX – 432 MHZ.)	Prix	300 €
2.- Emetteur – Récepteur ICOM IC 211E – 10 Watts. + DOC (144 MHZ)	Prix	100 €
3.- Ampli linéaire Home made à Tubes – 3 RL 12 P 35 (environ 350 Watts HF) (avec 20tubes et sockets)	Prix	250 €
4.- Ampli linéaire VHF DRESSLER D 200 (environ 200 Watts HF)	Prix	250 €
5.- Appareil Packet Radio PK 87 + Doc	Prix	15 €
6.- Multi mode data contoller MFJ (pour Packet Radio)	Prix	25 €
7.- Appareil Easy FAX + DOC (pour réception image AM / FM / SSTV) (sans le Soft)	Prix	25 €
8.- Coupleur d'Anytenne MFJ de Lixe (4 aiguilles croisés)	Prix	120 €
9.- Générateur de Signal (sinus carrés dents de scie)	Prix	15 €
10.- Générateur de Signal VHF Leader	Prix	20 €

Pour tout renseignement s'adresser à :
Renée LEDENT, Chemin des Hêtres, n° 532
4970 – LA REID – Tél. : 087/37 63 33

A.T.V. CONTEST du samedi 13 et dimanche 14 septembre 2003

A la lecture du CQ/QSO du mois d'octobre 2003, en page 14, concernant les commentaires, photo et plans du relais ATV – ONØATV situé a HELCHTEREN, je voudrais compléter cet article en mentionnant la participation des OM de la région Liégeoise, que j'intitulerais

« UN WEEK-END DANS LE LIMBOURG »

A cette occasion ON5EE et ON7TP , ainsi que ON4AHJ et son XYL sont allé leur rendre visite. Accueil super FB et aucun problème linguistique. Etaient présent sur le site les personnes suivantes : ON1 WW – BUX – AWT + ON4 AVO – DRH - AHL et son XYL + ON5 EE + ON6 MP + ON7 GW – TP. Sorry si j'en ai oublié !!

Notre ami Jacky de 5EE avait pris sa camera avec lui pour filmer ce qu'il pouvait. Ayant pris son courage a deux mains il est monté dans la tour de 167 mètres pour filmer la campagne environnante. C'était impressionnant et il était heureux d'avoir retrouvé le plancher des vaches.

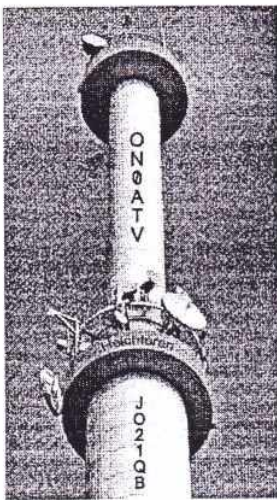
Entre-temps Frans de ON6 MP installa le Barbecue pour ceux qui avaient déjà un creux. Tout le monde apprécia ses connaissances culinaires. Pour ceux qui veulent le rencontrer, il suffit de se rendre le samedi a la brocante du Bd. De la Constitution ou le dimanche sur la Batte à Liège.

L'heure du contest ayant sonné toute l'équipe, se rendit au shack pour la partie officielle.

Il faisait sombre lorsque 5EE et moi même prirent le chemin du retour en saluant toute l'équipe et surtout, garder un souvenir agréable et accueillant de cette visite.

Hartelijk bedankt aan onze vrienden van de team ONØATV voor de vriendelijke receptie en aangename dag die wij met U hebben doorgebracht.

73 QRO et la prochaine fois de ON7 TP – José.



ONØ ATV est le repeater Télévision de la province du Limbourg situé à Helchteren en JO21QB, qui est a une hauteur ASL de 167 mètres. Si vous voulez savoir comment il y fait, il suffit de demander a notre ami Jacky de ON5 EE. HI !!

Retrouvez sur leur site Web toutes les informations technique de leur repeater, ainsi qu'un album photo et autres liens concernant l'ATV. Leur site est : www.onØatv.be .

Note de la rédaction nouvellement constituée par ON4NI – Freddy :

Allons les Liégeois, a quand de la publicité sur le relais ONØTVL situé aux Croisettes. Des articles, sur les activités A.T.V., que la rédaction publiera avec beaucoup de plaisir et d'intérêt dans cette revue, et pourquoi pas un site WEB. Décrivez vos réalisations et vos essais, la seule chose que vous risquer, c'est de recevoir des bons conseils d'autres amateurs. En restant dans votre coin, c'est tellement triste la monotonie. Nous avons ce grand avantage d'avoir la radio pour communiquer. Profitons en.

A bientôt.

BULTIN DX.

De on5po

Activités prochaines.

Europa-FR/E l'équipe **TO4E** devrait démarrer le 25/11 matin

REUNION isl on4lac/fr du 26/11 au 15/12 toujours aucune nouvelles au sujet de 3b9 ??

TOBAGO, 9Y/DL7APS et 9Y4/DL7ZG j'usqu'au 6/12.....qsl
DL7AFS

VIETNAM ,XV du 25/11 au 5/12 ,N5PO sera XV2PO

COCOS KEELING ,VK9DU 27/11 au 7/12 qsl JA1KJW

EST KIRIBATI,T32, du 24/11 au 11/12 ,3 stations actives

TUNISIE ,TS7N ,17 oms vont activer l'île Kerkennah jusqu'au 2/12
qsl DL9USA

DEUX NOUVELLES LICENCES POUR DES RELAIS

Le 27 octobre 03 - l'IBPT a délivré deux nouvelles licences pour des relais :

- ON0DAS : une station APRS à DIEST (Meldert-Lummen) sur 144,800 MHz
- ON0DTG : un relais SSTV à TOURNAI sur 28,750 et 433,425 MHz

Si vous avez des nouvelles DX a publier, elles sont toujours les bienvenues. Il suffit de les faire parvenir a la rédaction de VOTRE revue avant le 20 du mois pour qu'elles soient publiées dans l'édition du mois suivant. Voir adresses sur la page de couverture.