## **REVUE MENSUELLE**

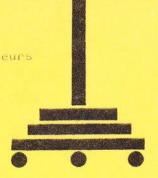
Ce pli peut être ouvert pour contrôle postal



Union Belge des

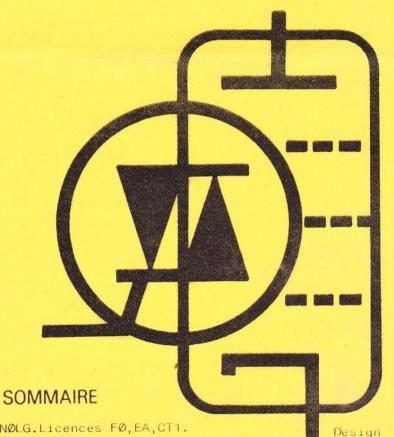
Amateurs-émetteurs

Membre de l'IARU





Editeur responsable: PIETRZYK José (ON1KWF) quai du Batty, 38-4180 Hamoir-sur-Ourthe



mars 1984.

ONØLG. Licences FØ, EA, CT1.

CQ de la TSF. Hector. Matériel RTT.

Oscar 10. Antenne G5RV. Matériel à vendre.

Cotisation U.B.A.Service QSL.QTH Locator.

Ecoute CW. Week-end U.B.A.

Elections des CM et DM en avril 84 !!!!!!!!

ON1KWF ON 4 KAP

#### Licences pour les radio-amateurs belges à l'étranger

France: En premier lieu introduire une demande de formulaires à:

C.G.R.P., boite postale 75, F-94002, Créteil-Cédex. Tél.00-33.1.569 96 20

Coût de la licence 1984: 125 FF. Délai: environ 3 mois.

Renouvellement: verser 125 FF au CP 9041 99F Paris et envoyer une copié du récipissé à C.C.T.R.E., boite postale 75, F-94002, Créteil-Cédex.

En 1985 changement possible : FØ... deviendrait ON.../F

Espagne:Introduire une demande de licence et envoyer les documents suivants:

a-Photocopie certifiée conforme du certificat d'opérateur

b-photocopie certifiée conforme de l'acte d'autorisation

c-marque,modèle,n° de fabrication de chaque émetteur,bandes(décam.,144 MHz,..)

d-photocopie du certificat d'immatriculation du véhicule(si /M)

e-les dates de début et de fin des vacances.Délai 1 mois environ.Coût 1400 Ptas

à Dirección General de Correos y Telecomunicación

Licencias Radioaficionados

Madrid Espagne

Portugal:introduire une demande de licence et envoyer les documents:

a- photocopie certifiée conforme du certificat d'opérateur
b-photocopie certifiée conforme de l'acte d'autorisation
c-marque,modèle,n° de fabrication de chaque émetteur,bandes(décam.,144 MHz,..)
d-photocopie du certificat d'immatriculation de véhicule(si /M)
e-indiquer le lieu où vous vous rendez et la date afin de connaître
le Correios principal où vous pourrez retirer votre licence car celle-ci
ne vous sera pas envoyée à votre domicile.Délai 1 mois minimum.Coût 300 Esc
f-depuis 1982 les langues autorisées sont celles adoptées par l'U.I.T.

à Correios e telecomunicações de Portugal
Direcção dos Serviços de radiocomunicações
Licença de estação de amador
rua do Conde de Redondo,79
P-1198 Lisboa-Codex

Bon voyage et 73 QRO de Albert ON6AC

A l'intention de ceux qui ont la gentillesse de nous envoyer des textes pour le journal ON5VL, je voudrais leur demander de faire attention à quelques petits détails afin d'améliorer le résultat lors du tirage. D'abord, employer un ruban bien encré, commencer le texte à 20 mm du bord supérieur et terminer à au moins 10 mm du bord inférieur, laisser une marge de 15 à 20 mm à gauche et à droite.

L'imprimeur vous remercie de votre compréhension

#### CNOWLY NEWS CNOWLY NEWS

Ca y est ..... C'est fait !!!

Quelques jours avant la Noêl 83 notre relais provincial redémarrait dans son nouveau local à Malchamps, avec l'ancienne antenne de Forêt-Trooz (précédant QTH de ONØLG). De toutes parts les rapports étaient élogieux.

"... ça marche vraiment très bien, ... c'est un beau cadeau de Noêl, ... c'est effectivement une réussite : Arthur et moi, assis à côté du relais, n'avions qu'une impression : mission accomplie."

Il y a cependant une ombre au tableau, autant le relais donne satisfaction, autant le compte "FOND ONØLG" est dans le rouge. Il faudrait combler ce déficit et approvisionner suffisamment le compte de manière à pouvoir assurer l'entretien et l'amélioration du relais.

C'est pourquoi, je demande à chacun d'entre vous de verser sa quote part. Une somme de 300 francs semble une bonne base, mais si vous ne pouvez donner cette somme, donnez 200 voire 100 francs, mais donnez, faites ce geste de solidarité. Si vous pouvez donner plus et même beaucoup plus, allez-y, foncez, et soyez tous assurés de notre gratitude.

Remplissez dès aujourd'hui votre bulletin de versement ci-joint, et soyez assurés d'avoir accompli un geste "SYMPA" tout en ayant participé à quelque chose de super FB.

Daniel ON5ZS

Compte 196-3667231-07
NAGELS-MAASSEN
Fonds ØLG
VINALMONT

## SITUATION DU COMPTE ONØLG EN DATE DU 16.08.82

Les entrées de QSJ	
En caisse le 23.3.82	0 Fr
Dons du 23.3.82 au 16.08.83 (Compte n° 196-3667231-07)	50843 Fr
	50843 Fr
Ce qu'on a fait du QSJ	
Achat de composants pour la construction du relais Ligne à retard	39120 Fr
Photos + expéditions (à ceux qui ont versé + de 499 Fr)	3929 Fr
Aluminium pour construction d'une antenne	1865 Fr 699 Fr
Terrassement (fondation du pylône à MALCHAMPS)	1900 Fr
En caisse au 16.08.82	3330 Fr
The second secon	3330 11
	50843 Fr
SITUATION DU COMPTE ONØLG EN DATE DU 2	3.06.83
Les entrées de QSJ	
En caisse au 16.08.82	3330 Fr
Dons du 16.08.82 au 23.06.83 (Compte 196-3667231-07)	12004 Fr
Dons de la section de Liège (ON5VL) (déc. 1982)	10000 Fr
Prêt de ON5ZS	14205 Fr
	39539 Fr
Ce qu'on a fait du QSJ	0,55,11
Base en béton pour pylône	6622 Fr
Achat du pylône (d'occasion)	5000 Fr
Achat de ciment et de sable	859 Fr
Matériel pour la réalisation de l'antenne II	5346 Fr
Achat d'un µp pour l'informatisation du R2 (d'occasion)	20000 Fr
Consommation d'électricité du 10.03.82 au 24.05.83 (178 kW	
En caisse au 23.6.83	812 Fr
	39539 Fr
SITUATION ON CONDIT ONGS ON SATE OF SATE	-
SITUATION DU COMPTE ONØLG EN DATE DU 30	0.12.83
Les entrées de QSJ	
En caisse au 23.06.83	812 Fr
Dons du 23.6.83 au 30.12.83 (compte 196-3667231-07)	2700 Fr
Prêt de ON5ZS	7475 Fr
	10987 Fr
Ce qu'on a fait du QSJ	10/0/ 11
Deux connecteurs pour les cavités	588 Fr
50 m de coax 5/8" avec connecteurs and-hoc (d'occasion)	4000 Fr
Frais d'entretien et d'amélioration du 14.11.83	2619 Fr
SPA-BOIS (réalisation d'une petite table)	856 Fr
En caisse au 30.12.83	2924 Fr

Conclusion Le déficit actuel de la caisse est donc de 14.205 + 7475 = 21.680 Fr

10987 Fr

#### Quelques rappels ...

RX Fréquence d'entrée

145.050 MHz

Enclenchement une tonalité de 1750 Hz (+ ou - 50 Hz)

pendant 3 s (minimum) déviation maximum = 5 KHz 10 Khz. (de +5 à -5 Khz)

Plage d'A.F.C.

TX Fréquence de sortie

145.650 MHz

Signification des bibs

a. Le premier bib est constant : 652 Hz pendant 100 ms

b. Le second bib est :soit : .

Un point, dans ce cas votre fréquence

est exacte

soit : .-.. Un L, cela signifie que votre fréquence

est inférieure à 145.048,5 MHz

Un H, cela signifie que votre fréquence soit : ....

est supérieure à 145.051,5 MHz.

Dans tous les cas, la tonalité du second bib est fonction de votre QRK (dans le relais). Cette tonalité varie de 300 à 2500 Hz.

#### RELEVE DES OMS EN ORDRE DE COTISATION ONØLG EN DATE DU 30, 12, 1983

ON1IZ	ON4DG	ON4VY	ON6HT	ONL3203
ON1IZ	ON4DX	ON4WR	ON6KP	ONL3648
ON1JU	ON4EA	ON4XJ	ON6MA	ONL3934
ON1KAR	ON4FC	ON5CJ	ON6PL	ONL4304
ON1KBX	ON4FP	ON5CJ	ON6TJ	ONL5366
ON1KBZ	ON4FQ	ON5CM	ON6XV	ONL5381
ON1KCE	ON4HA	ON5FO	ON7CG	ONL5531
ON1KCJ	ON4HD	ON5GR	ON7CV	ONL5637
ON1KCK	ON4HJ	ON5HM	ON7EM	ONL5667
ON1KEE	ON4HL	ON5 JN	ON7FA	ONL5903
ON1KEG	ON4IX	ON5KS	ON7HS	ONL5972
ON1KGA	ON4 JN	ON5LR	ON7NC	ONL5991
ON1KJR	ON4 JO	ON5OB	ON7ML	ONL5992
ON1KLA	ON4JS	ON5PA	ON7MO	ONL5992
ON1KN	ON4 JU	ON5PL	ON7NN	ONL6450
ONKPL	ON4KPL	ON5PL	ON7NS	ONL6501
ON1KPS	ON4KU	ON5QD	ON7RY	ONL6693
ON1KRP	ON4MI	ON5RU	ON7TP	ONL6700
ON 1 KWR	ON4MN	ON5RY	ON7TV	ONL6866
ON1RF	ON4NB	ON5TE	ON7VA	ONL6866
ON1SR	ON4NL	ON5TH	ON7ZM	ONL7014
ON1UAC	ON4OF	ON5TH	ON8 JC	ONL7325
ON1YQ	ON4QF	ON5TR	ON4HE	ONL7332
ON4AHJ	ON4RQ	ON5VL	ETS DFFET	THIMISTER
ON4AU	ON4RV	ON5VU	ONLO176	VANESSE
ON4BH	ON4SN	ON5WI	ONLO461	VERTE B
ON4CA	ON4UAA	ON5ZC	ONL0501	
ON4CE	ON4U0	ON5ZS	ONL 1376	
ON4CH	ON4VL	ON6AC	ONL2195	
ON4CY	ON4VR	ON6AM	ONL2231	

## C.Q. DE LA T.S.F.

En 1874, dans la région de Bologne, on a inscrit au registre des naissances le nom de « Guglielmo Marconi ». On était loin de penser que ce garçon allait s'intéresser aux phénomènes radioélectriques dès sa douzième année et poursuivre les études de l'allemand Hertz dans le domaine pour inventer la T.S.F. (Télégraphie Sans Fil).

Nous sommes en février \$896, suite à l'ignorance de l'Italie, Marconi débarque en Angleterre où il sera aidé par le gouvernement et quelques particuliers. Il peut donc perfectionner son invention.

En 1897, il fonde la société « Marconi » et installe la première station de T.S.F. dans l'île de Wight où des liaisons terre-mer deviennent quotidiennes sur des distances de trente kilomètres. L'engouement est formidable : la presse, les sociétés maritimes et même la Reine Victoria font appel à son invention. Une nuit de 1899, il sauve un bateau en perdition et communique avec la France.

Cette fois, sa renommée ne fait aucun doute et on construit des stations partout en Europe. Il songe alors à réunir par radio l'Europe au Nouveau Monde (l'Amérique). Il démentira des savants physiciens qui prétextaient que la courbure de la terre rendrait impossible toute réception.

Le 12 décembre 1909, la transmission est établie. La nouvelle est stupéfiante et les gouvernements du monde entier s'arrachent Marconi

En 1909, celui-ci se voit décerner le prix Nobel de physique.

En 1927, suite à son étude des ondes courtes, il réalise la première liaison en phonie (avec la voix) entre l'Angleterre et l'Australie. Voilà un homme qui a su mettre des antennes aux oreilles pour permettre ainsi d'entendre de nombreux appels de détresse et sauver beaucoup de vies humaines

Lors de ses voyages, il aura l'occasion de rencontrer un autre pionnier de la T.S.F.: Alexandre Popov (URSS).



Monsieur Thirion aux commandes de sa T.S.F.

#### Le radioamateurisme :

Depuis que la télégraphie et la téléphonie sans fil existent, des personnes en ont fait leur hobby. Elles s'appellent les radioamateurs.

Mettons les choses au point, il ne faut pas les confondre avec les cibistes qui pratiquent un jeu « blablaphonique » sur les ondes depuis quelques années dont l'utilité s'est avérée nulle. Au contraire, les radioamateurs sont utiles: de nos jours, nombre d'ingénieur, de scientifiques et de techniciens poursuivent leurs recherches et expériences pendant leurs loisirs en collaborant avec d'autres radioamateurs. Les résultats de leurs découvertes sont ensuite mis au service des entreprises, des gouvernements ou même directement à la portée du grand public. Des produits développes par l'industrie et mis sur le marché ont souvent été essayés et testés par les radioamateurs. En plus de cela, il faut savoir qu'ils peuvent être réquisitionnés en cas de guerres, difficultés économiques et catastrophes.

#### De quoi parlent-ils ?

En dehors des interventions exceptionnelles lors d'accidents ou événements importants, la conversation se limite à quelques minutes (souvent cinq) et les propos sont d'ordre technique, géographique et météorologique. Les messages personnels ou au profit de tierces personnes sont strictement interdits.

Ils se confirment leurs communications par écrit,

surtout lorsque celles-ci se rapportent à des liaisons avec des stations rares ou très éloignées.

Chaque amateur fait imprimer ses propres cartes QSL selon ses goûts et sa personnalité. Sur cette carte sont indiqués le nom et l'adresse de l'expéditeur, la date, l'heure et la longueur d'onde de la communication ainsi que l'indicatif de l'expéditeur et du destinataire. Chaque radioamateur possède un indicatif afin d'identifier rapidement sa station. C'est une combinaison de lettres et de chiffres, par exemple: ON1RD; « ON » est le préfixe de la Belgique, « 1 » qualifie la licence (il y a 9 degrés: de 0 à 8), « RD » est tout à fait personnel à la station (ce sont souvent les initiales de l'amateur). Le code utilisé étant composé de nombreuses abréviations anglaises, une connaissance de vocabulaire étranger peut être utile.



Une antenne directionnelle.

#### Que stipule la loi ?

La radio d'amateur tombe sous l'application de l'article 41 du règlement international des télécommunications de l'UIT (Union Internationale des Télécommunications) auquel ont adhéré tous les pays.

Le service amateur est officiellement consacré, comme d'autres services tels que le maritime ou la radionavigation.

En Belgique, la radio est un monopole d'Etat sous le contrôle de la Régie des Télégraphes et Téléphones. La loi belge interdit d'utiliser des appareils émetteurs (y compris les walkies-talkies) et même de les détenir sans autorisation. Toute infraction est punie de peines correctionnelles. La licence de radioémission d'amateur est obtenue après réussite d'une examen qui porte sur l'électricité, l'électronique, la réglementation et (pour la licence complète) l'émission et la réception des signaux en morse. L'âge minimum requis pour obtenir une licence amateur est de 16 ans.

Parlons du matériel, celui-ci, acheté neuf et complet pour des émissions de tous les modes, revient au minimum à cent mille francs. Cela semble un passe-temps onéreux. Mais rassurez-vous, il est possible de trouver du matériel

d'occasion aux alentours de 25.000 francs ou encore, lorsqu'on en est capable, de bricoler soizmême la plupart des pièces.

Les dernières grandes réalisations des radioamateurs se sont faites dans l'espace. Le lancement par la dernière fusée européenne « Ariane » d'un satellite relais « Oscar 10 » et la présence du Docteur Garriott (USLFL) à bord du dernier vol de la navette « Columbia-Space Lab 1 ». Les amateurs belges pouvaient transmettre avec la navette six minutes toutes les 2 h 30 à condition de posséder un équipement spécial (une antenne horizontale dirigée vers le ciel).

#### L'Union Belge des Amateurs-Emetteurs (U.B.A.):

Une société, groupant les radioamateurs, existe par pays. En Belgique, elle s'appelle Union Belge des Amateurs Emetteurs. C'est une A.S.B.L. qui réunit près de 5.000 membres. Dans tous le pays, des sections locales se réunissent à des heures et jours bien déterminés; elles organisent des conférences, des débats, etc. A la tête de chaque section, il y a un CM (City-Manager) choisi par les membres de la section. Dans chaque pays, il n'y a gu'une seule association reconnue par l'International Radio Amateur (I.A.R.U.). Cette organisation internationale représente et défend les intérêts des radioamateurs lors des conférences internationales de l'U.I.T. Ces conférences officielles décident notamment des bandes de fréquences attribuées aux amateurs.

#### ON4KU:

ON4KU est l'indicatif de la station de M. Jean Thirion. Ce technicien radio travaille pour la Sabena au Congo jusqu'en 1960. Revenu en Belgique, il passe une licence en télégraphie et est engagé à la R.T.T. En 1973, il s'installe à Saint-Georges où il pratique aujourd'hui son hobby favori : le radioamateurisme. C'est depuis sa cave située au 140 de la rue de la Bourse à Stockay qu'il contacte le monde entier. Mauritanie, Nouvelle Calédonie, Nouvelle Zélande, Australie, Alaska, Russie, Mongolie, Jamaïque, Etat de Bahrain, Hong Kong, Liechtenstein, pour ne citer que les plus sianifiants.

Il a transmis avec un certain Hussein d'Amman en Jourdanie dont l'indicatif est JY3ZH. Ce n'est pas celui que vous pensez! Celui-là, autrement dit le Roi Hussein de Jordanie, a l'indicatif JY1. Sa Majesté transmet régulièrement de son studio dans le palais près d'Amman ou de sa résidence de vacances près du Golfe d'Akaba.

Il n'est pas seulement un radioamateur compétent et actif, mais aussi un vrai promoteur de son hobby. Sous son impulsion personnelle, le nombre d'amateurs s'est accru dans son pays à tel point que la Jordanie est un des pays du Moyen-Orient que l'on entend le plus dans les bandes amateurs.

Inutile de vous dire que lorsque JY1 est présent sur les ondes, des dizaines de radioamateurs l'appellent afin d'effectuer cette liaison.

Plus d'un amateur, lors d'une visite en Jordanie, a été reçu en audience privée par le roi Hussein.

Revenons-en à M. Thirion, possesseur des diplômes AJD (tous les districts du Japon), WAJA (les 47 préfectures du Japon) et WAS (tous les Etats d'Amérique), il essaie aujourd'hui d'obtenir le diplôme DXCC qui est délivré après avoir contacté un minimum de 100 pays. Il est aussi professeur de télégraphie à l'U.B.A. et est à votre entière disposition pour tous renseignements concernant la pratique de la T.S.F.

Quelques adresses uti-

Pour le pays, le Manager francophone : Louis Gilée, rue de la Chaîne, 73A -4000 Liège (041/26 54 97). — Pour la section de Liège

(le CM): Albert Cariaux, rue Bonne Nouvelle, 36 - 4000 Liège (041/27 50 68).

F. D.

§ Graphisme de Cécile Conreur.

Article paru dans le périodique "L'écho de St-Georges et des environs" n°507 du jeudi 16 février 1984 avec la collaboration de Jean ON4KU. Nous remercions vivement la Rédaction du Journal pour l'intérêt qu'elle a porté à notre hobby.

ON5VL

#### " Hector "

Hector; qui ne connaît Hector ? Ou ON5WH, car depuis quelques mois il a reparu sur l'horizon hertzien en VHF.

Depuis de très nombreuses années, Hector donne le cours de radio-électricité à la section de Liège et l'on peut dire sans crainte de se tromper qu'il a vu défiler des centaines de curieux, souvent intéressés par les mystères qu'il sait si bien expliquer car tout cela lui semble aussi simple que de respirer. Et pourtant, il en a connu des enquiquineurs, des bouchés, des autodidactes, et même des électroniciens qui essayaient de le "coller", mais au fond c'étaient tous de braves garçons... pardon, des dames, des demoiselles et des messieurs qui voulaient être radio-amateurs.

A une certaine époque, le local de St Laurent compta plus de 100 candidats en début de cycle, mais combien à l'arrivée? En bien, ni tout cela, ni même les 4 étages n'ont rebuté Notre Hector et, bon an mal an il a vu des têtes épanouies lui dire : "Hector, j'ai réussi". Hé oui, malgré toutes les embûches, même celles de la RTT, Hector a formé des radio—amateurs, plus ou moins bricoleurs; plus ou moins blablateurs mais toujours reconnaissants envers leur professeur (il se défend d'ailleurs de ce titre).

Et ceux qui ont échoué me direz-vous?Eh bien ils ont recommencé autant de fois qu'il a fallu jusqu'à ce qu'ils aient réussi ou bien alors ils n'avaient pas le feu sacré et ils ont abandonné.

Mais pourquoi rappeler tout ce que chacun sait d'Hector ?Parce que je voudrais que chacun se remémore cette partie de sa vie, avec ses joies de la découverte et ses angoisses de l'examen, mais aussi pour que chacun pense au nombre d'heures de prestations d'Hector aux cours, sur le chemin de ceux-ci et chez lui lorsqu'il répond au téléphone ou qu'il bricole un montage didactique en espérant que ça marchera. J'en passe car je ne sais pas tout mais je voudrais une fois de plus remercier Hector pour tout ce qu'il a fait et continue a faire pour tout ceux qui sont passés par là, pour la section de Liège, pour l'U.B.A. et pour le radio-amateurisme.

Mais au fait, vous l'ai-je dit? Hector souhaite se reposer un peu et faire de l'émission aussi serait-il heureux de trouver quelqu'un qui accepterait de prendre la relève comme il me le confiait voici quelques jours.

Je m'adresse maintenant à vous tous et en particulier à ceux qui ont des connaissances suffisantes pour enseigner la radio-électricité et se dévouer en prenant la relève d'Hector.

Qui prend la reléve, avec tout mon appui mais aussi avec celui d'Hector ?

Merci mille fois Hector. Nous te félicitons pour tout le travail que tu as accompli
et je suis heureux et fier de t'avoir cotoyé.

Albert ON6AC City Manager U.B.A. LGE

Attention: c'est dans quelques jours qu'échoit l'échéance pour votre journal ON5VL.

Matériel radio-amateur agréé par la RTT (suite)

No	Marque	Туре	Section	$\overline{\mathcal{N}}_{o}$	Marque	Туре	Section
159	KENWOOD	TS 430 S	В	181	KENWOOD	TM 401 A	Α
160	SOMMERKAMP	FT 230 C	Α	182	YAESU	FT 726 R	A
161	SOMMERKAMP	FT 790	A	183	DAIWA	LA 4015 A	А
162	SOMMERKAMP	FT 730 B	A	184	DAIWA	LA 4015 B	А
163	SOMMERKAMP	FT 730 C	A	185	KENWOOD	TM 201 A	A
164	SOMMERKAMP	FT 730 X	Α	186	KENWOOD	TR 7950	A
165	SOMMERKAMP	FT 102	В	187	YAESU	FT 757 GX	В
166	YAESU	FT 77	В	188	ICOM	IC 290	Α
167	YAESU	FTV 707	А	189	ICOM	IC 25 E	A
168	YAESU	FTV 107	А	190	ICOM	IC 25 H	A
169	YAESU	FTV 901	A	191	ICOM	IC 740	В
170	YAESU	FT 790	A	192	ICOM	IC 271 E	A
171	YAESU	FT 730	A	193	ICOM	IC 751	В
172	DAIWA	LA 2035	A	194	ICOM	IC 4 E	A
173	DAIWA	LA 2060	А	195	ICOM	IC 45 E	A
174	DAIWA	LA 2065	A	196	ICOM	IC 745	В
175	SOMMERKAMP	FT 980	В	197	ICOM	IC 02 E	A
176	YAESU	FT 980	В				
177	SOMMERKAMP	FT 77	В				
178	SOMMERKAMP	FT ONE	В				
179	KENWOOD	TW 4000 AX	X B				
180	KENWOOD	TW 4000 AV	W B				

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Bon nombre d'OMs sont intéressés par le trafic via Oscar 10 or celà demande deux (coûteux) aériens et deux (non moins coûteux) moteurs. Je propose donc d'effectuer un achat groupé et espère obtenir des ristournes de l'ordre de 30 à 50 %.

L'installation type se composerait de :

- -Deux antennes croisées VHF à grands espacements
- -Deux antennes croisées UHF à grands espacements
- -Un moteur d'azimut (modèle haut de gamme)
- -Un moteur d'élévation

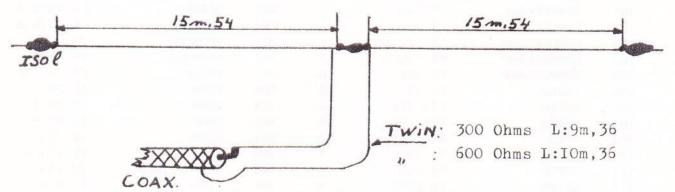
Les OMs désireux de participer à cette commande groupée sont priés de se faire connaître en renvoyant le talon ci-dessous dûment complété à l'adresse suivante: NAGELS Daniel rue des Carrières, 2,5241 WANZE le plus vite possible s.v.p.

Ceci permettra de connaître les quantités et d'introduire les demandes de prix aux différents fabriquents. Pour plus de renseignements Tél. de 20 à 22 h 085.212715

NOM	
Rue	Code postal
Localité	Tél/
Je su	is intéressé par : Quantités:
	-Antennes croisées VHF à grands espacements
	-Antennes croisées UHF à grands espacements
	-Moteur d'azimut
	-Moteur d'élévation

Je recevrai une documentation complète concernant les antennes et les moteurs retenus comme "maîtres-achats" ainsi que les prix dès réception des offres des différents fabricants.

Voici une version de la "G5RV" utilisée sur les 5 bandes ( avec coupleur ) par F6AEX Claude au QS0 Namur / Nancy qui a lieu en principe tous les lundi 20 H local sur 3770 KHz  $^+$  20 KHz



75 ou 50 Ohms L: quelconque jusqu'au coupleur d'antenne en évitant les multiples de 5

Les longueurs sont à respecter !

Cet OM utilise cette antenne à ± 6m du sol

D'après une info de ON4UC

En ce début mars nous apprenons avec tristesse le décès de l'épouse de notre ami
Fernand Digneffe aussi la section de Liège s'associe-t-elle à la peine de notre ami
Fernand et lui présente-t-elle ses sincères condoléances ainsi qu'à toute la Famille.

ELECTIONS CM ET DM AVRIL 84

#### Chez ON7HS:Tél.041.264691

Jumelles neuves 20 X 50 - 1200f...V.mètre de laboHeath-kit,impéd. 10 Mohms - 2500f Enregistreur vidéo port. JVC + tuner VHS coul. + charg.de batt. -45000f Chez ON6AC:T2L.275068 :Antenne Tonna 16 éléments - 1700 f

#### Chez ONL5056: Tél. 041. 265497

Micro Pioneer 600/50k-500f...Micro Beaulieu-500f...Micro electret Philips-300f

Micro télesc. Saba cam, video-600f...Batt.video 12v, 23x7x3,5 cm-500f...Préampli Rx-Tx

O à 30 MHz-2000f...Lot de cartes ordin.1500f ou 250f/p...Lot de H-P,4 et 8 ohms-400f

Alim.st.13,8V-5A-1900f...20V-5A-600f...20V-0,5A-300f/p...5 ventil.ord.220V-250f/p

Thermom.digit.pour liquide-400f...Signal generator Leader LSG16-5000f...

Grip-dip Leader-3000f...Pistolet à souder 100W-400f...Lot de livres radio-électr.

2000f...Télephone 99 mém.5000f...Boulonn.déboul.électr. + douilles-2200f...

Multim.digit.3000f...4 machines à calculer électron.impr.1500f/p...

3 petits moteurs électr.220V-1/8 CV-350f/p.......Ouf!c'est fini.

UBA...UBA...UBA...RAPPEL

Beaucoup de membres ne sont pas encore en règle de cotisation 84 soient 800 f à verser au numéro de compte 280-0485434-83 de U.B.A. ASBL,B.P.634-1000 Bruxelles

#### Avis important:

Dans le but de faire suivre toutes les QSL qui doivent vous être adressées puis-je vous demander de renvoyer à ON6AC le talon ci-dessous complété si nécessaire avec votre ou vos indicatifs étranger(s).

Si vous nous fournissez votre QTH locator nous pourrons l'introduire dans l'ordinateur.

a-Pour ceux qui étaient ON1...et sont ON4,5,6,7,veuillez me communiquer votre ex-ON1 b-Pour ceux qui vont à l'étranger veuillez me communiquer votre ou vos indicatif(s) étranger autre que ON6AC/EA ou /CT1;par exemple FØGXH

NOM					 P	REN	ION	١		 	 	 	٠.	٠.	٠.	L	oca	lité	 	 
INDICATIF	ACTUEL.	;	ON																	
	ANCIEN	:	ON	1																
	ETRANGER	:			 				٠.		 									

Talon à renvoyer ou à remettre à ON6AC Albert Cariaux rue Bonne Nouvelle, 36 4000 Liège

Cours CW de l'armée de terre à Peutie.

Indicatif: ONY52

Fréq. A: 3843 Mhz

Fréq. B: 6999,5 Mhz

Heure Belge	Fréq.	Vit	esse		
08.30-09.00	A+B	8			
09.00-09.30	A+B	12			
09.30-11.00	A+B	5			
11.00-11.30	A+B	8			
11.30-12.00	A+B	12			
14.00-14.30	A+B	14			
14.30-15.00	A+B	16			
15.30-16.00	A+B	14			
16.00-16.30	A+B	16			
Jours pairs			Jours Impairs		
18.30-19.00	A	12	18.30-19.00	A	6.
	В	6		В	12
19.00-19.30	A	14	19.00-19.30	A	8
	В	8	Effective and the second secon	В	14
19.30-20.00	A	12	19.30-20.00	A	10
	В	10		В	12

Bonne réception et 73's de ON4KU

La semaine d'activité de l'U.B.A. est organisée cette année pour la 3° fois. Cette semaine a pour but d'augmenter l'activité des OMs belges et en même temps de donner aux intéressés la possibilité d'obtenir les points nécessaires pour les diplômes édités dans notre pays.Nous n'avons cependant pas l'intention de faire cela dans une atmosphère de contest.Il est cependant obligatoire de donner le nom et le QTH de la sectionilors de chaque QSO.

Les ONLs peuvent aussi participer à cette semaine d'activité.

Il est prévu un diplôme pour les 3 premiers de chaque catégorie et tous les autres participants recevront une QSL de commémoration suivant le modèle ci-après.

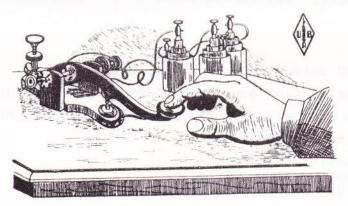
Voir le règlement pages suivantes.

Rik Strobbe ON7YD, P. Beckersstraat, 68-3550 Heusden Zolder

Vy 73 et bon succès de Rik ON7YD

# **UB** A Activity Week

Class Dear



This award certifies that

is winning the place
in the UBA Activity Week
The contest committee

#### UBA ACTIVITY WEEK 1984

La section NLB de l'UBA invite cordialement tous les amateurs radio de participer a la troisième semaine d'activité de l'UBA.Le but de ceste semaine est d'augmenter l'activité des membres de l'UBA sur les bandes, sans devoir faire cela dans une atmosphère d'un vroi contest.Il est oblbigatoire de donner le nom et la section ou le QTH pendant le QSO. Les section qui ont leur propre diplòme peuvent profiter de cette semaine pour annoncer ceci.

#### Dates

3,5 et 7 MHz:du lundi26 mars jusque y compris dimanche 1 avril.

144 MHz :du lundi 23 avril jusque y compris dimanche 29 avril.

Pendant cette semaine il y a 9 parties de concours.

Parties I a IV:du lundi jusque vendredi y compris de 20.30 a22.00 Hr Loc.

PartiesVI et VII :samedi 10.00 a 11.30 et de 20.30 a 22.00 HR Locale.

Parties VIII et IX : dimanche, mémes heures que le samedi.

5 de 9 parties seront prise en consideration pour le calcul des points.

Il est autorise a plus que 5 parties, mais les 5 parties sur lequel a ete fait le calcul des points doivent etre clairement indique dans le log.

#### Lisisons

Dans chaque QSO doit etre echange obligatoirement:

RS(T)-le nom-la section pour membre UBA, ou le QTH pour non membre.

Chaque station peut etre recontacté pendant chaque partie du concours, et pour ondes courtes ceci sur 3,5 et 7 MHz.

#### Points et multiplicateurs

Points:chaque QSO avec membre UBA =3 points

toute autre QSO =1 point

Multiplicatuers: 144 MHz-chaque section UBA

chaque prefixe(ON4, ON1, F2 ect.)

3,5 et 7 MHz-Chaque section UBA

chaque pays DXCC

Chaque multiplicateur ne compte que une fois pendant toute la semaine, pour la partie ondes courtes une fois sur 3,5 et 7 MHz. Résultat final points QSO X multiplicateurs.

#### Stations QRP

Les stations avec moins de 10 Watts output peuvent multiplier leurs score final par 1,5

#### Classes

La partie 144 MHz et la partie ondes courtes sont des concours séparés. Dans chaque concours les classes suivants sont prévus:

A:membres USA "all mode"

B:membres UBA "CW only"

C:non membres UBA(seulement avec membres UBA)

D:stations d'écoute(une station du quo doit êre membre de 1ºUBA)

E:sections UBA(les 5 meillieurs logs, dont au moins 1 log de la classe
B et D par section)

#### Diplomes

Four les trois premiers de chaque classe.

Pour la section avec la meillieure proportion nombre de logs envoye/
nombre des membre licencies de la section.Pour la partie ondes courtes
seul les membres avec un indicatif ON4-ON8 seront pris en concideration.
Les section qui desirent concourir doivent joindre a un des logs envoye
une feuille separee mentionent la propertion nombre logs envoye/nombre
membre licencies.Tous les participants recoivent une QSL commemorative.
Cette QSL sera envoyee en meme temps que les resultats du concours.Pour
ceci joindre SASE ou BAE+IRC. Si non la QSL sera envoyee via bureau.
Disqualification

En cas de:

-ne pas respecter le reglement du concours-ne pas respecter le bandplan ning.

QSO par repetituers ne sont pas admis.

Tout envoi avec affranchissement insuffisant sera refuse.

#### Logs

Une feuille sera jointe et comprendra:

-call, nom et adresse complete

-classe et section UBA

-puissance de sortie(sauf pour classe D)

-declaration suivante: je declare que la station a ete operce en stricte concordance avec le reglement du concours, et la législation en vageur, ainsi qu'avec l'esprit Om.J'accepte la decision du comité du concours.

Au plus tard 3 semaines apres la fin du concours a:

ON 7 YO Rik Strobbe P.Beckersstraat 68,3550 Heusden-Zolder.

Vy 73 et bon succés de ON7YD Rik

#### 16/3.84 U.B.A. Section de Liège

City-Manager(CM):ON6AC Albert Cariaux rue Bonne Nouvelle,36-4000 Liège tél.041.275068

District-Manager(DM):ON6MA Arthur Maassen rue Borcay,162-4170 Comblain-au-Pt 041.691196

ONL Manager francophone:ONL5056 Louis Gilée rue de la Chaîne,73A-4000 Liège 041.265497

Secrétaire:ON4DX Jacques Deldime avenue Jean Hans,42-4030 Grivegnée

Animateur ONLs + Award-manager:ON7HS Henri Stockmans rue V-Voie de Tongres,216 4000 Liège Responsable du matériel:ON5DG Guy Espreux rue Chopin,4-4208 Boncelles366981 041.264691

Responsable station ATV:ON6PM Maurice Perrignon Clos de Hesbaye,3- 4370 Waremme 019.323914

OSL Manager section:ON4JU Jules Junker rue Lega,34-4140 Amay

QSL Manager ATV:ON7TP José Robat rue Théodore Cuitte,41-4020 Liège

Professeur radio-électricité:ON5WH Hector Marchal rue des Bas-Sarts,96-4100 Seraing

Professeur de télégraphie:ON4KU Jean Thirion rue de la Bourse,140-4240 Saint-Georges

Animateur groupe UHF-VHF:ON1KBK Paul Breistroff rue sur la Fontaine,61-4000 Liège

Rédacteur Journal ON5VL:ON1KWF José Pietrzyk quai du Batty,38-4180 Hamoir

Impression Journal ON5VL:ON4KAL André Lognard place Jean Jaurès,3/75-4400 Herstal

Technical Manager:ON5TH Jean-Claude Renard avenue des Chèvrefeuilles,87-4121 Neupré

### Jours de réunion UBA-LGE

ONLs:le 1<sup>er</sup> jeudi du mois à 19h30 au Snack "La Récré"(ON7HS) rue Ste-Marguerite 134 Liège le 3<sup>e</sup> mercredi du mois à 19h30 à Institut St-Laurent,4<sup>e</sup> étage,ancien bâtiment Section:le 2<sup>e</sup> mercredi du mois,19h30 à Herstal rue Large-Voie,Club à côté de la Piscine UHF-VHF:le dernier lundi du mois à 20h00 Institut St-Laurent,4<sup>e</sup> étage Cours ONLs

Radio-électricité:chaque vendredi à 19h30 (sauf congés scolaires). Ecole primaire Communale de garçons, rue Emile Muraille à Herstal (sur les Monts).

Télégraphie: chaque mardi à 19h30, rue Emile Muraille à Herstal

Emissions ATV de ON6PM/T:1 samedi sur 2 de 15h00 à 18h00.Les Croisettes à Trooz.Rapport d'image sur 145,575 MHz

Emissions radio de ON5VL:le samedi dès 14h00 à l'Institut St-Laurent,4<sup>e</sup>étage

FM:145,325 MHz Phone:14,130 MHz et 3,650 MHz (On demande des

CW:14,050 MHz et 3,550 Mhz opérateurs)

Veuillez signaler tout changement d'adresse ou d'indicatif par écrit à: Mr Etienne DAVID ON5IA Nieuwe Dokstraat,28 bus 2,8400 Oostende ainsi qu'à ON6AC.

Si vous voulez participer à la vie de la Section et soutenir son action,vous pourrez recevoir ce journal chaque mois en versant 200 f pour 1 an (échéance le 1<sup>er</sup> avril) au compte 340-0307582-33 de Albert Cariaux , U.B.A. Section de Liège