



UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

DISTRICT de NAMUR

A. G. R. A. N. asbl

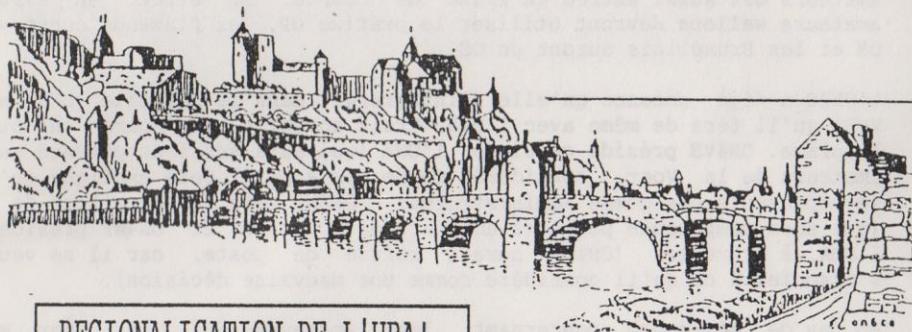
O N Ø N R e v u e

AVRIL 1989

PERIODIQUE MENSUEL

Bureau de dépôt:

JAMBES 1



REGIONALISATION DE L'UBA!

EN 1990, TROIS ASSOCIATIONS
EN BELGIQUE: L'UWA, L'UVA,
et... L'UBA.

TOUT LE MONDE N'EST PAS
ALLERGIQUE AUX RALLYES:

LE RU A CELUI DES ARDENNES

EXPLOSION DE GAZ A WEPION:
28 MINUTES POUR METTRE LE
LE RESEAU EN PLACE

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

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

adieu l'uba! vive l'uwa

Encore une fois ONONRevue vous informe avant le QSO/CQ.

C'est donc le samedi après Pâques que la nouvelle est tombée dans certains milieux bien informés. La régionalisation de l'UBA est décidée. Notre association nationale fera donc place à trois associations: l'UWA (Union Wallonne des Amateurs-Emetteurs, l'UVA (Unie der Vlaams Amateurszenders et, curieusement,... l'UBA (Union Brusseleire des Amateurs-Emetteurs).

Cette décision a été prise lors d'une réunion particulièrement houleuse. Elle a été rendue nécessaire par un décret de l'Exécutif de la Vlaamse Gemeenschap, pris en application des lois de communautarisation d'août 1980.

Le décision de la RTT de modifier prochainement les indicatifs des radio-amateurs est aussi entrée en ligne de compte. En effet, en 1990, les amateurs wallons devront utiliser le préfixe OP, les flamands conserveront ON et les Bruxellois auront un OS.

L'UBRC a déjà annoncé qu'elle s'intégrerait dans la nouvelle UWA et le VVRA qu'il fera de même avec l'UVA. Trois conseils provisoires ont été mis en place. ON4VS préside celui de l'UWA (qui aura aussi compétence sur les amateurs de la Voer, considérés comme mis à part). Cela explique qu'il ne se représente pas comme administrateur. ON8MC sera le Voorzitter de l'UVA (qui sera compétente pour les amateurs de Mouscron) et ON4WF présidera... l'UBA, à Bruxelles (ON4VY aurait refusé ce poste, car il ne veut pas s'associer à ce qu'il considère comme une mauvaise décision).

En cas de désaccord concernant les amateurs de la Voer et de Mouscron/Comines, un collège des DM se réunira et pourra casser les décisions d'une des associations.

Il est encore trop tôt pour porter un jugement sur cette régionalisation. Les nouvelles structures seront définitivement mises en place le 1er janvier prochain. Des élections auront lieu en avril 1990. Il est toutefois bon à savoir que les namurois ne seront pas oubliés dans le partage des compétences Wallonnes. En effet, ON4KEI a été pressenti pour assurer l'installation du QSL bureau wallon, ON7WC pour mettre en place le Secrétariat wallon et ON6GB pour assurer la rédaction d'une revue régionale (dont le nom sera CÉQUWA). Le répétiteur ONONR servira à diffuser un bulletin d'information chaque dimanche, sous la houlette de ON4ZM. ON10Y sera chargé des relations avec l'UVA et avec les clubs automobiles lors des rallyes.

La vice-présidence régionale reviendrait à un liégeois (on parle de ON4BH). ON9BBL, du Luxembourg, assurerait les liaisons internationales. ON5KP, du Hainaut, prendrait en charge les relations avec la RTT. ON4QH, CM du Brabant-Sud-Est hériterait du poste de trésorier... Mais tout cela ne sont encore que des bruits de couloirs peut être sujet à changement.

Un grand mécontent, ON5GW, qui aurait bien voulu devenir coordinateur régional du réseau d'urgence et qui a été évincé au profit de ON5KW. La participation du réseau d'urgence à un rallye automobile ne serait pas

étrangère à cet état de choses... A se sujet, on se demande bien où l'on va s'arrêter. Le réseau aurait déjà été contacté pour assurer les communications de sécurité des 24 heures régionales de pêche à la ligne de l'Eau d'Heure, en avril 1990.

a g

ON5DX

La section de Namur a accepté, il y a deux ans déjà, de se charger de l'organisation de l'AG 89. Je me suis proposé pour en prendre la coordination et le secrétariat, conscient que cette entreprise d'envergure ne pourrait être menée à bien qu'avec l'aide de toutes les bonnes volontés... et je n'ai eu qu'à m'en féliciter. En effet, le Comité de Coordination de l'AG, composé, outre moi-même, de Jean ON6LF, Michel ON6CA, Pierre ON4KMO, Bauduin ON6TB et Alex ON7SV, a fonctionné à plein depuis juin 87 et a mis sur pied un programme attrayant pour le 20 mai 89 à l'Arsenal de Namur.

Je les remercie déjà pour l'aide qu'ils m'ont apportée jusqu'à présent, ainsi que tous ceux de la section et du district de Namur que nous avons sollicité pour la préparation de cette importante manifestation.

Voici la synthèse des activités:

Timing Général		Où?
9 H	Accueil - Café (cash)	Rez-de-Chaussée
10 H	(précises) Ouverture de l'Assemblée Générale Statutaire.	2ème étage
12,15 H	Clôture de la séance.	2ème étage
12,30 H	Apéritif	Restaurant (1er étage)
13,15 H	Banquet.	Restaurant (1er étage)
15 H	Remise des coupes et diplômes	Restaurant (1er étage)
15,30 H	A disposition des Commissions UBA.	2ème étage
17,30 H	Fin de l'AG 89.	
ARDF (VHF)		
12,30 H	(à 13,30 H): Inscriptions.	Rez-de-Chaussée
14 H	Départ.	Monument Citadelle
16,30 H	Fin ARDF.	
17 H	Proclamation des résultats; distribution des prix.	Rez-de-Chaussée
En permanence:		
de 9 à 17 H	Expo des artistes, Firmes, Bar-Cafétaria, Amsat Belgium, Packet-Radio, Croix-Rouge, Info-tourisme-Namur..	Rez-de-Chaussée Rez-de-Chaussée Rez-de-Chaussée Rez-de-Chaussée

Au moment où vous lisez ces lignes, nous entrons donc dans la phase d'exécution proprement dite. En synthèse, sachez que, parmi d'autres, les OM suivants seront les "patrons" pour les activités suivantes:

ON5GW & ON1FO: Salle AG (2ème étage)

ON5WB & ON7SI: Lobby (Rez-de-Chaussée)

ON7JP: Restaurant (1er étage)

ON6TB & ON6CA: Listings inscriptions, fardes doc, accueil

ON4KMO & ON5PT: Fléchage ville & parkings

ON6TB & ON6KQ: Sonorisation salles

ON7SV & ON4WP: Radio-guidage

ON4PS: ARDF

ON6LF: Presse & invités locaux

ON4YH: Expo des artistes

ON1VZ: Bar-Cafétaria

ON1EQ: Firmes & Tourisme

ON6LF: Presse & invités NMR

A la rédaction de ces lignes (3 avril), la presque-totalité du travail de préparation est terminée et nous en sommes au figolage. Reste le "coup de feu" des 19 & 20 mai, pour lequel **je fais appel à toutes les bonnes volontés, tant de la section de Namur (en priorité) que des autres sections de la province, qui ont d'ailleurs toutes déjà proposé leur aide.**

En résumé: nous avons besoin de vos bras et de votre enthousiasme:

1. le vendredi 19 mai, de 14 à 18 heures (quelques OM de la section de Namur).
2. **le samedi matin, à partir de 7 heures:** tous les OM disponibles qui sont prêts à arranger les tables, fixer des tableaux et des indications sur les murs, décorer, orienter les firmes vers leur emplacement, etc...

La section de Namur et le Comité d'organisation vous remercie pour la participation active que vous voudrez prendre, afin de faire de cette journée une véritable réussite!

réseau d'urgence

ON5GW

Quelques mots sur notre participation au réseau radio de la Croix-Rouge les 17 et 18 mars 89.

Je tiens à remercier tout spécialement ON1KCW, KDW, KWX, KXL, KZY, ON10L, ON2KAL, ON4WP, KMO, ON5FM, PT et ON7YS qui, sans hésiter, ont accepté de consacrer quelques heures de leur week-end au RU.

Il semble que certains OM soient allergiques au mot "rallye". Je suis étonné et quelque peu déçu de ce que je ressens comme un manque de confiance. Je n'engage jamais le RU sans être

certain du respect de la convention signée entre la RTT, la CRB et l'UBA, donc en toute légalité. C'est mon rôle, je suis le SEUL responsable en cas d'infraction.

Pourquoi la CRB dans le Circuit des Ardennes ?

Il suffit de lire les extraits de la note de service II/89 du SSCR datée du 220289.

Objet : action préventive de secours organisée les 17, 18 et 19 mars dans la région de Dinant ...

Mission : mise en place et gestion d'un dispositif préventif visant à couvrir les besoins sanitaires des concurrents, organisateurs, spectateurs et riverains sur le parcours des étapes ...
collaboration à la communication de toutes informations relatives à la sécurité de la manifestation.

Pourquoi le RU dans les communications de la CRB à Dinant ?
Tout d'abord, parce que la Croix-Rouge l'a demandé : ses moyens radio ne sont pas illimités (16 ambulances engagées le samedi).

Pour apprendre à travailler ensemble et aussi mieux se connaître. Un réseau réel est de loin supérieur à un exercice si bien pensé soit-il.

Une autre raison importante : notre présence à la Direction de Course où nous avons pu expliquer aux responsables ce qu'est un radioamateur, son statut, etc. Malheureusement faute d'informations (les copains chasseurs de pirates n'ont rien entendu ou pire ne m'ont rien transmis) nous aurions pu démontrer, preuves à l'appui, que des concurrents étaient dans l'illégalité.

Cela aurait-il changé quelque chose ? Je n'en sais rien, mais au moins nous aurions essayé.

Il y avait bien un réseau sur le 2 m mais sur 146.200 MHz, officiel sans doute, avec une licence provisoire...

En conclusion : personne ne regrette sa participation. Notre intégration aux équipes de St Vincent et de Cousot a été immédiate et toujours dans une bonne ambiance.

Le SSCR et les Organisateurs du Rallye ont apprécié notre travail et me chargent de vous transmettre leurs remerciements

Exercice du lundi de Pâques.

Thème : explosion de gaz au GB à Wépion. Beaucoup de victimes avec évacuation sur les hôpitaux de Mont-Godinne et St Camille.

Un réseau de trois stations a été demandé par le SSCR provincial pour assurer les liaisons entre le PCF à St Servais, le PCO sur le site de la "catastrophe" et Mont-Godinne.

La contact entre le PCF et le site était établi 28 minutes après le premier coup de téléphone, avant même l'arrivée des figurants admirablement maquillés...

Le trafic réel entrecoupé de quelques messages d'exercice s'est déroulé sans aucun problème.

Merci encore à ON1FO, ON5FM et ON6TB qui ont tout lâché à mon premier appel.

Réunion du Samedi 1er AVRIL 1989:

Présents:

ONL2554-7929-7847

ON1KVL-EQ-VZ

ON4KLM-GX-JN-WP-KMO

ON5DX-PP-PD-MF-PT-SC-GW

ON6YH-LF-QC-KQ-TB

ON7AB-VN-SV+XYL+4 pattes

ON8SP

Visiteur: Jean-pierre ON1KUH

Excusés: ON4YH, ON6CA

ELECTIONS: On procède à 16H30 pile, comme prévu dans le CQ-QSO. 25 membres en règle de cotisation et 5 procurations, soit 30 votes possibles, 2 témoins sont volontaires, ON5GW et ON4JN. Election du CM: Je suis candidat unique et réélu par 26 voix, ----- 1 nul et 3 abstentions. Merci à tous.

Elections des administrateurs: 30 bulletins ont été glissés dans ----- l'enveloppe sous les regards vigilants de 5GW et 4 JN.

Assemblée générale:

Charles ON5DX a besoin d'aide pour cette journée du 20 mai, la plus importante de la section de Namur. Les OM's présents aux réunions ont tous acceptés un job et je les en remercie. Je m'adresse à vous qui lisez ONONRevue mais qui ne pouvez vous rendre aux réunions. SVP le 20 mai venez à l'arsenal, votre aide même momentanée et à n'importe quel moment de la journée sera appréciée. Rendez-vous sur place à partir de 8 Heures. Merci d'avance.

Pierre ON4PS explique la chasse au Renard qui aura lieu l'après midi du 20 mai, ceux qui désirent aider : prendre contact à 13H précise avec Pierre, sur place.

Suite de la réunion avec une présentation de composants électroniques par Jean Pierre ON1KUH.

Prochaine réunion le Samedi 6 mai 1989, je serai absent et Charles ON5DX me remplacera bien volontier.

Conférence Technique par Guy ON5FM: Les récepteurs AM, réglages améliorations, dépannages, etc...

Rapport de la réunion du Vendredi 17 Mars 1989.

Présents : 20 (membres + sympathisants)

ONL : 1106, 2943, 6722, 7895, 7902, 7904, 7943, 7944, JOTTARD Denis.

ON2 : KBF

ON4 : KAR.YH.

ON5 : KZ.MQ.

ON7 : YC.

Excusé : ONL 7897.

Visiteurs : ON1KZY, ON4JR, ON5GF.

MMrs HUBERT Pascal, VACCA Christian.

1°) Le CM (ON4KAR-René) rappelle l'évènement important du 20 Mai à Namur -> l'A.G. de l'U.B.A., mais aussi, et préalable à cet évènement, les élections des administrateurs et du CM le 21 Avril. Ensuite il fait à nouveau appel aux bonnes volontés pour assurer la continuité des cours ONL et enregistre l'engagement par Pierre (ONL 7904) d'enseigner les bases de l'électricité et Christian (ON7YC) d'enseigner la législation relative aux DM ainsi que la théorie des antennes.

2°) Présentation par ON4KAR (René) de deux appareils construction maison -> a) Un testeur de cristaux pouvant également servir de "Marker" pour vérifier l'étalonnage d'un récepteur (par ex.)
b) Un testeur de Thyristors et de Triacs.

3°) Suite à la demande d'un ONL, ON5GF (Michel) et ON7YC (Christian) décrivent brièvement l'activité solaire (taches et éruptions) et la formation d'aurores boréales le long du cercle polaire et expliquent comment se font les contacts par réflexions sur ce mur ionisé.

4°) ON7YC (Christian) informe l'assistance d'une "portes ouvertes" avec activités Radio amateurs doublée d'une "bourse d'amateurs" intitulée " L'informatique appliquée aux Télécommunications " le mardi 29 Avril 1989 (de 14H00 à 19H00) dans les locaux de l'Athénée Royal Vauban, rue du Laboratoire à Charleroi.

5°) ON2KBF (Paul) répond aux questions qui lui sont posées sur la pratique du Packet Radio avec l'ordinateur Amstrad.

6°) ON2KBF (Paul) et ON5KZ (Jean) font une brillante démonstration de réalisation d'un circuit imprimé (sans bac à Ultra Violets) à partir d'une photocopie transparente appliquée sur le cuivre du support, chauffé très simplement par la semelle d'un fer à repasser et ensuite à refroidir au congélateur pour l'enlèvement facile du transparent.

Rappel : ONL -> Le local provisoire des cours nous est assuré jusqu'au 30 Mai (merci à Didier-ONL7902) mais il n'y aura pas de cours les 4 Avril et 23 Mai.

TOUS -> Prochaine réunion de section le Vendredi 21 Avril à 18H30'.

Le DX passe de mieux en mieux, voici pourquoi :

Le DX passe mieux cette année que l'an passé et cela va en s'améliorant. Pourquoi cette soudaine amélioration ?

Il y en a qui disent que c'est parce que le nombre de taches solaires augmente, c'est stupide ! Qu'est ce que le soleil vient faire ici, vraiment alors que les DX apparaissent la nuit, quand le soleil dort.

Une étude du trafic DX dans le monde donne plusieurs réponses simples à cette question.

Primo, la terre rétrécit. Souvenez-vous de Christophe Colomb, il lui a fallu plus d'un mois pour arriver en Amérique.

A la fin des années 1930, on pouvait traverser l'Atlantique en +/- 3 jours et maintenant il faut 3 heures en avion supersonique.

Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi la consommation d'essence des voitures diminue ? C'est parce qu'il faut parcourir une plus petite distance pour arriver à une même destination ! Il est évident que la Terre devient plus petite chaque jour.

Secundo, l'ionosphère s'en va. Depuis que les ondes radio se réfléchissent ou traversent l'ionosphère, il s'est produit pas mal de frottement entre ces ondes et les couches ionosphériques, ce qui a provoqué une usure de ces dernières. Les scientifiques ont récemment découvert un trou dans l'ionosphère au-dessus de l'Antarctique.

Une fois que l'ionosphère sera entièrement usée, il ne se produira plus de frottement avec les ondes radio, il n'y aura plus de pertes et les conditions pour le DX deviendront fantastiques.

Finalement, les spécialistes des emballages ont fait leur boulot.

Les boîtes en carton qui contiennent les radios deviennent plus grands et plus encombrants, mais les radios à l'intérieur se contractent.

C'est exactement la même chose qu'avec les paquets de chips, les sachets sont de plus en plus grands mais il y a de moins en moins de chips à l'intérieur. Aujourd'hui, les radios sont plus petites et les électrons ont moins de peine pour les traverser. Donc, quand un signal arrive S9 (les signaux sont toujours S9 au départ), il reste pareil dans le court laps de temps qu'il met pour traverser les quelques circuits intégrés et arriver dans vos oreilles.

Voilà comment les choses se passent.

Ne croyez plus toutes ces sottises à propos des cycles solaires et de l'ionosphère, vous avez maintenant des informations de premières mains, c'est moi qui vous le dit !

(W6SAI dans HAM-RADIO d'avril 88, traduit et adapté par ON6CR).

(NDLR : la rédaction laisse l'entière responsabilité scientifique aux auteurs de cet article, Hi...)

qsl info

ON6GB

J3/WD8MQJ	via WD8MQJ
J37AH	Via W2GHK
JH2BN/NHO	via JA2VUP
JW6EDA	Via LA5NM
JW6WDA	Via LA5NM
JY5ZM	via WA3HUP
KH6/OE6BVG	Via OE6BVG
LY2 stations	via UP2 QSL bureau
NP4Z	via WC4E
OA4BSJ	via VE7BXZ
OD5SK	BOX 180, TRIPOLI, LEBANON
OD5VT	Via HB9CRV
OH0AC	via OH2NM
OH0MB/OJO	Via N2AU
OX3SG	Via LA5NM
P43RR	Box 273, SAN NICOLAS, ARUBA
PY0FC	Via PY7XC
SORASD	Via EA2JG
TA1AR	Box 15, 24821 ISTAMBUL
TA2AD	Box 68, IZMIR
TA2AP	BOX 603, 26001 ESKISEHIR (TURKEY)
TA3C	Box 839, IZMIR
TA3F	Box 66, IZMIR
TI2JJP	Via F6FNU
TI2LCR	BOX 2412, SAN JOSE (COSTA RICA)
TI3ZW	Via OE3NH
TJ1DL	via DK8ZO
TL8CK	via F6EWM
TL8CK	Via F6EWM
TR8SA	F6FNU, BALDECK, RES. Val, 7-Ollainville, F91290 ARPAJON
TU2QQ	Via F6FNU
TZ6BG	Box 1088, BAMAKO
TZ6FIC	Box 2116, BAMAKO
V188ABC/p	Via VK3CRP
VU2KKG	Box 27362, BOMBAY 50
VU2TJW	Via KE3A
W200NY	Via K1KPH
W2KVA/VP2M	Via W6AB
XE1MN	Box 41-802, Mexico 11000
XJ8NJS	Box 431 PORT VILLA

ON6YH, le QSL MANAGER de la section de Namur, communique une liste des pays n'ayant pas de QSL Bureau. Cette liste est établie d'après le QST de Septembre 1987. Pour ces pays, il convient d'envoyer les QSL directement l'adresse de la station contactée ou, par le bureau, au QSL MANAGER s'il y en a un. Pour les DXpéditions importantes, il est préférable de demander la QSL directe, car le surplus du prix (IRC ou dollar US) payé pour le retour sponsorise ces expéditions et est, en plus, beaucoup plus sûr et rapide que le bureau.

10.-

3C	EQUAT. GUINEA	KH7	KURE ISL.
3V	TUNISIA	KH9	WAKE ISL.
3W	VIET NAM	KP1	NAVASSA ISL.
3X	GUINEA	KP5	DESECHEO ISL.
4W	YEMEN	P5	REP. DEM. COREE
5A	LIBYA	SU	EGYPT
5H	TANZANIA	T2	TUVALU
5R	MALGASY REP	T30	WEST KIRIBATI
5U	NIGER	T31	CENTRAL KIRIBATI
5X	UGANDA	T32	EAST KIRIBATI
5Z	KENYA	T5	SOMALI
70	PEOP. REP. YEMEN	TJ	CAMEROON
7Q	MALAWI	TL	CENTR. AFRICA R
8Q	MALDIVES	TN	CONGO
9G	GHANA	TT	TCHAD
9N	NEPAL	TU	IVORY COAST
9U	BURUNDI	TZ	MALI
9V	SINGAPORE	V4	St KITT'S & NEVI
A5	BUTHAN	VP2E	ANGUILLA
A6	UN. ARAB EMIR.	VR6	PITCAIRN
A7	QATAR	XT	UPPER VOLTA
BV	TAIWAN	XU	KAMPUCHEA
C9	MOZAMBIQUE	XW	LAOS
D6	COMOROS Isl.	XX9	MACAO
ET	ETHIOPIA	XZ	BURMA
HZ	SAUDI ARABIA	YA	AFGANISTHAN
J5	GUINEA-BISSAU	ZA	ALBANIA
KC4	BASES US ANTARCTIQUE	ZD7	St HELENA
KC6	REP. BELAU	ZD8	ASCENSION ISL.
KH1	BAKER, HOWLAND	ZD9	TRISTAN DA CUNH
KH3	JOHNSTON ISL.	ZK2	NIUE
KH5	PALMYRA & JARVI	ZK3	TOKELAU

dx-er vhf namurois

ON1KVL

La propagation VHF du mois de mars n'aura pas permis de grandes distances. Mais trois contests avaient lieu et ont donné quelque activité... sauf dans le namurois. Les seules stations de la province entendues ont été ON2KAL, ON8PA et ON4EI. Date à retenir: les 6 et 7 mai pour le deuxième conte national.

CLASSEMENT AU 31 MARS 1989.

1. ON2KAL (CBR)	14 LOCATORS	6 PAYS DXCC	42 QSO	77.868 PTS
2. ON4CR (NMR)	10	5	12	30.930

HORS CONCOURS:

*. ON1KVL (NMR)	54	12	304	4.498.956
-----------------	----	----	-----	-----------

Attention: Pour le calcul entre deux QRA locator, je vous demande de vous reporter au QSO/CQ. Il peut pourtant être intéressant de donner ici quelques lignes d'explications sur la composition d'un carré locator. Le schéma représente, par exemple, le carré JO20. Vous pouvez constater que celui-ci est divisé en 576 autres petits carrés qui donnent les deux dernières lettres du QRA LOCATOR complet.

La distance AA-BA ou AA-AB est de 6 KM, ce qui porte le coté de notre carré locator à 144 KM. S'il y avait une station amateur tous les 6 km, il y aurait possibilité de faire 576 QSO dans chaque carré locator.

Dernier point, la dernière lettre d'un QRA LOCATOR, ne peut jamais être un Y ou un Z. Cela n'existe pas. Ainsi, JO20AZ, JN26OZ, JN59SY sont faux.

Division of Squares into Subsquares

AX	BX	CX	DX	EX	FX	GX	HX	IX	JX	KX	LX	MX	NX	OX	PX	QX	RX	SX	TX	UX	VX	WX	XX	60'
AW	BW	CW	DW	EW	FW	GW	HW	IW	JW	KW	LW	MW	NW	OW	PW	QW	RW	SW	TW	UW	VW	WW	XW	
AV	BV	CV	DV	EV	FV	GV	HV	IV	JV	KV	LV	MV	NV	OV	PV	QV	RV	SV	TV	UV	VV	WV	XV	
AU	BU	CU	DU	EU	FU	GU	HU	IU	JU	KU	LU	MU	NU	OU	PU	QU	RU	SU	TU	UU	VU	WU	XU	
AT	BT	CT	DT	ET	FT	GT	HT	IT	JT	KT	LT	MT	NT	OT	PT	QT	RT	ST	TT	UT	VT	WT	XT	50'
AS	BS	CS	DS	ES	FS	GS	HS	IS	JS	KS	LS	MS	NS	OS	PS	QS	RS	SS	TS	US	VS	WS	XS	
AR	BR	CR	DR	ER	FR	GR	HR	IR	JR	KR	LR	MR	NR	OR	PR	QR	RR	SR	TR	UR	VR	WR	XR	
AQ	BQ	CQ	DQ	EQ	FQ	GQ	HQ	IQ	JQ	KQ	LQ	MQ	NQ	OQ	PQ	QQ	RQ	SQ	TQ	UQ	VQ	WQ	XQ	
AP	BP	CP	DP	EP	FP	GP	HP	IP	JP	KP	LP	MP	NP	OP	PP	QP	RP	SP	TP	UP	VP	WP	XP	40'
AO	BO	CO	DO	EO	FO	GO	HO	IO	JO	KO	LO	MO	NO	OO	PO	QO	RO	SO	TO	UO	VO	WO	XO	
AN	BN	CN	DN	EN	FN	GN	HN	IN	JN	KN	LN	MN	NN	ON	PN	QN	RN	SN	TN	UN	VN	WN	XN	
AM	BM	CM	DM	EM	FM	GM	HM	IM	JM	KM	LM	MM	NM	OM	PM	QM	RM	SM	TM	UM	VM	WM	XM	
AL	BL	CL	DL	EL	FL	GL	HL	IL	JL	KL	LL	ML	NL	OL	PL	QL	RL	SL	TL	UL	VL	WL	XL	30'
AK	BK	CK	DK	EK	FK	GK	HK	IK	JK	KK	LK	MK	NK	OK	PK	QK	RK	SK	TK	UK	VK	WK	XK	
AJ	BJ	CJ	DJ	EJ	FJ	GJ	HJ	IJ	JJ	KJ	LJ	MJ	NJ	OJ	PJ	QJ	RJ	SJ	TJ	UJ	VJ	WJ	XJ	
AI	BI	CI	DI	EI	FI	GI	HI	II	JI	KI	LI	MI	NI	OI	PI	QI	RI	SI	TI	UI	VI	WI	XI	
AH	BH	CH	DH	EH	FH	GH	HH	IH	JH	KH	LH	MH	NH	OH	PH	QH	RH	SH	TH	UH	VH	WH	XH	20'
AG	BG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MG	NG	OG	PG	QG	RG	SG	TG	UG	VG	WG	XG	
AF	BF	CF	DF	EF	FF	GF	HF	IF	JF	KF	LF	MF	NF	OF	PF	QF	RF	SF	TF	UF	VF	WF	XF	
AE	BE	CE	DE	EE	FE	GE	HE	IE	JE	KE	LE	ME	NE	OE	PE	QE	RE	SE	TE	UE	VE	WE	XE	
AD	BD	CD	DD	ED	FD	GD	HD	ID	JD	KD	LD	MD	ND	OD	PD	QD	RD	SD	TD	UD	VD	WD	XD	10'
AC	BC	CC	DC	EC	FC	GC	HC	IC	JC	KC	LC	MC	NC	OC	PC	QC	RC	SC	TC	UC	VC	WC	XC	
AB	BB	CB	DB	EB	FB	GB	HB	IB	JB	KB	LB	MB	NB	OB	PB	QB	RB	SB	TB	UB	VB	WB	XB	
AA	BA	CA	DA	EA	FA	GA	HA	IA	JA	KA	LA	MA	NA	OA	PA	QA	RA	SA	TA	UA	VA	WA	XA	0'
0'	20'	40'	60'	80'	100'	120'																		

d x e r h f n a m u r o i s

ON6GB

Vitesse de croisière: atteinte! Altitude maximale: à atteindre!

Huit participants après trois mois de trafic, c'est-à-dire un de plus que l'an dernier à pareille époque. Coïncidence, cette fois ci quatre ex-aequo aux deuxième et troisième places. 360 pays ont déjà été contactés. Je sais que dans certaines chaumières, le micro ou le manip fonctionne à plein tubes (finaux, évidemment). Et que si certains se donnaient la peine de me transmettre un log, tous les records seraient déjà pulvérisés.

Une réponse à une question qui ne m'a pas été posée, mais que je sais la contre qu'elle m'aurait été posée si l'on m'avait vu dans le train, mais

12.-

comme je n'y étais pas... Oui, mon ami G**, tu peux jouer avec même si tu n'est pas membre d'une section. Tu ne participera pas au classement interclubs, mais seulement au classement individuel...

CLASSEMENTS AU 05 Avr 89

A. Individuel:

B. Interclubs:

CALL	SECTION	SCORE	SECT	SCORE
1. ON5MF	NMR	90 (+ 27)	1. NMR	262 (+ 121)
2. ON4KHE	CBR	53 (+ 53)	2. CBR	67 (+ 67)
ON7AB	NMR	53 (+ 53)	3. EMS	31 (+ 0)
3. ON4CR	NMR	41 (+ 0)Δ	4. GBX	0 (+ 0)
ON7VN	NMR	41 (+ 41)	5. NBS	0 (+ 0)
4. ON4JN	NMR	37 (+ 0)	6. SBS	0 (+ 0)
5. ON4KAR	EMS	31 (+ 0)		
6. ON4JJ	CBR	14 (+ 14)		

l'avis d'andré

ON7AB

Désolé pour l'article, mais des problèmes me tiennent éloigné des activités "publiques" radio-amateurs. J'espère que ça finira par s'arranger.

calendrier

ON6GB

20 Avr 89	Réunion section Gembloux
21 Avr 89	Réunion section Philippeville
21 Avr 89	Réunion section Sombreffe
22 Avr 89	ARDF 3,5 & 144 MHz: Section Liège (LGO)
22 Avr 89	ERPENT: JOURNEE FRANCOPHONE DE LA CROIX-ROUGE
23 Avr 89	ARDF 3,5 MHz: Nancy (Rencontre DL/F)
23 Avr 89	Réunion section Gembloux
27 Avr 89	Réunion section Gembloux
29 Avr 89	ARDF 144 MHz: section La Louvière
30 Avr 89	Envoi log interm. DXer's à ON1KVL et ON6GB
06 Mai 89	ARDF 3,5 MHz: Section Bruxelles-Est
06 Mai 89	Réunion section Namur
08 Mai 89	Date limite articles ONONRevue
12 Mai 89	Réunion section Sambreville
13 Mai 89	Réunion section Haversin
19 Mai 89	Réunion section Philippeville
19 Mai 89	Réunion section Sombreffe
20 Mai 89	ARDF 144 MHz: section NAMUR (A.G. UBA)
-----> 20 Mai 89	ASSEMBLEE GENERALE UBA à NAMUR <-----
27 Mai 89	ARDF 144 MHz: section Mons
27 Mai 89	CQ WPX CW Contest
28 Mai 89	CQ WPX CW Contest
30 Mai 89	Envoi log interm. DXer's à ON1KVL et ON6GB

Attention ! Date limite d'envois de vos textes pour le prochain numéro de votre ONONRevue: le 8 mai prochain.