

UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

asbl A. G. R. A. N.

JUIN 1988 Bulletin mensuel Bureau de dépot:



ONONR:

NOUVELLES

ANTENNES

Nous venons de vivre une excellente assemblee genérale de l'UBA. Les Namurois y etaient nombreux. Ils en sont revenus enchantes.

Je ne m'attarderai pas sur l'organisation, remarquable comme c'est bien souvent le cas chez nos voisins du Nord du pays.

Je voudrais seulement exprimer ici quelques reflexions qui sont susceptibles de guider notre action.

D'abord et probablement surtout, il faut souligner qu'un grand écueil a ete evité: l'UBA sort de cette assemblee plus unie que jamais. Il n'y a eu aucune fausse note "communautaire", pour utiliser un mot employé souvent a contresens. En effet, rien n'a été suggére, proposé, qui eut été capable de diviser notre association. Il faut savoir gré à nos dirigeants, sortants ou nouvellement élus, d'avoir eu la sagesse de résister à certains courants centrifuges dont le résultat n'aurait pu que nous affaiblir aupres de l'opinion et des autorités officielles. Rendons donc hommage a ceux qui ont eu ou qui ont encore la responsabilité de l'UBA, parmi lesquels il faut citer un OM de notre province, l'ami Jean-Paul ON4VS, élu vice-président. Bon courage, Jean-Paul et felicitations.

Il y a eu pour nous d'autres motifs de fierte: les nombreuses coupes récoltées par des OM's de la province lors des contests, chasses au renard, field-days etc...

Mais il n'y a pas que des raisons de pavoiser. En effet, depuis quelques temps, le nombre de nos membres diminue, et ce mouvement a tendance a s'amplifier. Peutêtre en sommes-nous tous plus ou moins responsables.

Notre association, en dépit de tous les efforts deja accomplis, est encore mal connue du public. On a cité l'exemple de certains OM's, ignorant l'existence de l'UBA, se préparant seuls aux examens, decrochant avec beaucoup de mérite leur licence, et n'ayant de contact avec d'autres amateurs de leur region que lors de leur premier QSO! J'en connais un, et ce n'est pas arrivé dans un village isolé mais en plein centre industriel tres peuplé! Bien sur il y a un peu de sa faute a lui, mais n'aurait-il pas dú au moins entendre parler de nos réunions, de nos cours, bref de notre existence? On l'a dit à l'AG : si chacun de nous amenait un membre a l'UBA, quel remarquable succes notre association ne connaîtrait-elle pas?

D'autres problèmes sont préoccupants. Dans le pays, certaines provinces n'ont pas de DM, et certaines sections n'ont plus de CM. Ce problème se pose d'ailleurs chez nous. Sommes-nous trop timides? Il ne faut pas avoir peur d'exercer une fonction responsable! On ne nous demande rien d'impossible. Un peu de notre temps libre, un peu de dévouement et l'interêt genéral est sauf!

En terminant, je voudrais remercier tous les membres de notre province qui m'ont choisi pour DM. Je ne pourrai certainement pas faire de miracles, mais je ferai de mon mieux pour atteindre certains objectifs qui me semblent importants. Aider les CM dans leur tâche, veiller a l'encadrement des sections, assurer la couverture géographique de la province, où il existe, particulierement en Sambre-et-Meuse, de grandes regions ou nous ne sommes pas representes. Je ferai tout, également, pour tenter de

ramener chez nous de bons amis qui nous ont quittes, et qui souvent l'ont fait à la suite d'un malentendu. Tout cela, mes prédécesseurs ont certainement aussi essayé de le faire. Ce n'est pas facile, ce ne pourra être fait qu'avec l'aide de chacun d'entre vous. Notre vieille devise nationale, trop souvent mise au placard par des gens dont la division est le métier, reste plus que jamais d'actualite. Soyons unis pour être forts. Unis au sein de nos sections en oubliant de vieilles querelles dont on ne connaît même plus la raison. Unis dans la province au sein de l'UBA, dont l'anciennete et les résultats sont garants de l'avenir. Unis enfin au plan national, car nous y avons tout à gagner, au Nord comme au Sud. Trop de dangers nous guettent et trop de droits restent a conquerir pour nous permettre le luxe de la division.

En terminant cet editorial un peu long, je veux remercier le DM sortant, Michel, ON6CA, pour tout le travail qu'il a accompli. Je remercie aussi les CM qui viennent de remettre leur fonction et tous ceux qui se sont consacres ou se consacrent encore l'intérêt de tous. Je ne cite personne car chacun les connaît. Merci pour tout ce que vous avez fait et que vous ferez encore.

A vous toutes et a vous tous, chères XYL's et chers CM's, bonne chance et bon trafic! Longue vie à notre cher hobby et a notre bonne vieille UBA!



### d'un raleur...

Mais qu'est-ce qu-i leur a pris?
A qui ? Ben à ceux de l'AGRAN, tiens!
C'est vrai, quoi! On avait un ONONR discret. Pas un chat dessus la plupart du temps. Le calme a peu de frais. Une illustration du vide intersidéral. Le "relais du désert", qu-i disait Popaul! Chaque soir, j'allumais la station et j'écoutais "RTL...c'est mou". Balèze! Les pieds dans les pantoufles! La panse au soleil... C'étais pas ONØNR qui me disturbait... Heureux, quoi!
Des fois, je faisais même QSO avec moi-même! A grand coup de Roger-Bip! On sait jamais, il pourrait être en panne...

Et voilà-t-i pas qu-i z-ont mis de nouvelles z-antennes! Quatre en une fois! Et des dipoles, même! Ca fait huit alors! Et en plus, repliés! Et EN PHASE! 9dB DE GAIN, qu-i prétend Philippe! Y paraît même qu'on l'entend 58 + à... Brugge!

sultat: fini le calme! Ce rntudju d'relais n'arrête plus de jacasser, ar toute la Belgique s'y donne rendez-vous. On dirait ma belle doche!

C'était bien la peine de pas payer ma cotisation à l'AGRAN...

Bon sang, mais c'est bien sûr! J'vais shifter sur 144.675... En Packett, il paraît qu'on peutfaire QSO avec soi-même...et en silence...



## attention

Des Namurois se déplaceront certainement pendant les vacances. Peut-on leur demander de communiquer leur call de vacance et les skeds prévus à ON 6 GB ? ... éseau d'urgence

ON6GB

Pol m'a dit de vous dire qu'au QG du PC du RU du SSCR de la CRB (NDLR: OG= quartier général; PC n'est pas Personnal Computer, mais bien Poste de commandement; RU = réseau d'urgence; SSCR = service de secours de la CR; CRB= Croix-rouge de Belgique -- Ouf), il n'y a rien de neuf et que par conséquent il n'a rien a vous dire.

Ah si! Je dois vous dire que Georges, ON4ZM, a dit qu'il rejoignait les

rangs du réseau d'urgence.



#### namur

ONGL.F

VOICI VENU LE TEMPS DES VACANCES ... ET AVEC LUI UN NOUVEAU CM POUR VOTRE SECTION DE NAMUR. QU'IL ME SOIT PERMIS DE REMERCIER TOUS CEUX QUI PAR LEUR TRAVAIL ET LEUR DEVOUEMENT ONT FAIT, ET CONTINUERONT A FAIRE, J'EN SUIS SUR, TOUT LEUR POSSIBLE POUR QUE VIVE ET GRANDISSE NOTRE HOBBY...... (SI TOUS LES GARS DU MONDE ....)

OUI, UN BEAU HOBBY ET QUELLE SECTION A NAMUR !

- UN RELAIS 2M ET QUEL RELAIS ! ENVIE DE TOUS ! ...
- UN NODE 70 CM POUR LE PACKET !
- BIENTOT UN RELAIS PHONIE 70 CM !
- UN LOCAL DE SECTION FORMIDABLE !
- UNE TERRIBLE EQUIPE POUR L'ANDMER !

QUOI ! VOUS EMPLOYEZ LES RELAIS TOUS LES JOURS ET VOUS N'ETES PAS ENCORE MEMBRE DE L'AGRAN ...C'EST PAS CROYABLE, ALLEZ, FAITES LE TOUT DE SUITE, COMME ON DIT, C'EST BEAU MAIS C'EST CHER, EH OUI.

AGRAN: ASSOCIATION DU GROUPEMENT DES RELAIS AMATEURS NAMUROIS COTISATION: 250 FB au CCP 068-0743370-86.

POUR CEUX QUI L'IGNORE, L'AGRAN EST UNE ASBL NON SUBVENTIONEE QUI EST RESPONSABLE DU BON FONCTIONNEMENT, DES PROJETS, DES REPARATIONS, BREF.. DE TOUT CE QUI CONCERNE LES RELAIS. LES BONNES VOLONTES NE MANQUENT PAS POUR TRAVAILLER, MAIS HELAS APRES TOUT LE TRAVAIL ACCOMPLI....ET LE RESULTAT EST FORMIDABLE ... VOUS POUVEZ TOUS EN PROFITER.... LA CAISSE EST VIDE. EN TANT QUE CM DE NAMUR, JE M'ADRESSE A VOUS TOUS, AUSSI DES AUTRES SECTIONS, ET JE VOUS DEMANDE DE PARTICIPER A L'EFFORT FINANCIER (EN VOUS FAISANT MEMBRE) CAR LES PROJETS SONT NOMBREUX ET INTERRESSANTS, MAIS... ALLEZ, UN EFFORT!

MOI, JE SUIS UN OM COMME LES AUTRES, L'AVENIR EST ENTRE NOS MAINS, COMMENT ?!..
VOUS N'AVEZ ENCORE R I E N FAIT POUR LA SECTION !? EH BIEN IL EST ENCORE
TEMPS!.

ENVOYEZ-MOI VOS SUGGESTIONS, REMARQUES, CRITIQUES EN UN MOT: TOUT. POUR ANIMER IL FAUT TOUT SAVOIR, ALLER VITE ET BIEN DANS LE BON SENS, C'EST CE QUE L'EQUIPE EN PLACE A TOUJOURS FAIT, IL FAUT CONTINUER!!.

PACKET ASO. 650 KAZ
PHONIE RELAIS PUIS QSY
600 OHMS DE 19 A 20H, 010-658372
QSL PTT JEAN DUSAUSOY,17 RUE MARGOT
B 5864 NIL SAINT VINCENT

ET SURTOUT DE VISU AUX REUNIONS !!!

#### QUELS SONT MES SOUHAITS:

- 1) DE VOUS VOIR PLUS NOMBREUX AUX REUNIONS, ARRANGEZ-VOUS ENTRE OM POUR LES QSY, JE LE FAIT BIEN MOI! MAIS PEUT ETRE SOUHAITEZ-VOUS DE CHANGER LES DATES ET LES HEURES ? CE JOURNAL EST LE SEUL LIEN AVEC CEUX QUI POUR DE BONNES RAISONS SONT EMPECHES DE VENIR, VOUS ETES 90 MEMBRES PLUS 28 CANDIDATS, DONNEZ VOTRE AVIS.
- L) QUE CHACUN D'ENTRE-VOUS PORTE UN BADGE AVEC SON INDICATIF ET PRENOM LORS DES REUNIONS. J'AI LE PROJET D'EN FAIRE FABRIQUER POUR UN OSJ RAISONNABLE (LISTE D'INSCRIPTION OUVERTE), DIMENSION EUROPEENNE 75/30MM, FOND BLANC, LETTRES NOIRES, INDICATIF + PRENOM + SIGLE UBA GRAVE, 128 FB + TVA 19%
- 3) LE SAMEDI 2 JUILLET, REUNION AVEC AU PROGRAMME CONFERENCE DEBAT/QUESTION, PLUS SPECIALEMENT DESTINEE AU NOUVEAUX VENUS AU HOBBY. (JACQUES, PEUX-TU QSP L'INFO LORS DES COURS).
  - THEMES: LES DIVERSES POSSIBILITES DU HOBBY DANS LES GRANDES LIGNES, NOUS REPONDONS AUX QUESTIONS.
- 4) IL FAUT UN SHACK MANAGER POUR ONENR STATION DU CLUB, CANDIDATURE DES ONES BIENVENUES EGALEMENT, INTERRESSE ? CONTACTEZ-MOI!

#### QUELS SONT MES PROJETS (IMMEDIATS HI):

- 1) REUNION LE 2 JUILLET (VOIR PLUS HAUT)
- 2) REUNION DE RENTREE LE 3 SEPTEMBRE, TRES PROBABLEMENT AVEC NOS AMIS DE NANCY.
- 3) LE SAMEDI 3 OCTOBRE, REUNION TOUT A FAIT EXTRAORDINAIRE, AVEC AU MENU UNE CONFERENCE DONT VOUS GARDEREZ MAL DE TETE !!!

SUJET: C'EST A VOUS DE LE FAIRE.

ORATEUR: SPECIALISTE EN LA MATIERE.(PAS MOI HI)

MAIS DE QUOI ALLONS-NOUS PARLER.??... NOUS ALLONS REPONDRE A T O U T E S
LES QUESTIONS QUE VOUS VOUS POSEZ CONCERNANT L' I N F O R M A T I Q U E !!!

CETTE CONFERENCE, C'EST VOUS QUI ALLEZ L'ANIMER PAR VOS QUESTIONS, SIMPLES,

COMPLIQUEES, DELICATES, TORDUES, INATENDUES, OSEES, TECHNIQUES, PROGRAMMES ...

ETC ... ETC ... MAIS TOUJOURS INTERRESSANTES PUISQUE REPONDANT A VOTRE

QUESTION!

POUR ME PERMETTRE DE PREFARER LES REPONSES ET LE MATERIEL ET POURGGOI PAS LE VOTRE ? VOUS SEREZ AIMABLE DE ME FAIRE PARVENIR VOS QUESTIONS EN TEMPS UTILE, AFIN DE DONNER UN THEME PRECIS A NOTRE REUNION. FOI DE CM, JE VOUS LE JURE, VOUS NE SEREZ PAS DECU.

4) PROCHAINE REUNION LE 5 NOVEMBRE.

LE 3 DECEMBRE.

5) APRES .... ON VERRA



# histoire d'o...teur



L'antenne d'ONNNR a été remplacée

L'antenne d'ONNNR a été remplacée

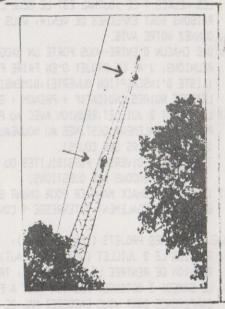
1988.

Par 1 dipoles le 28 mai 1988.

par 1 dipoles le article, quelque.

Mieux qu'un long article,

images....



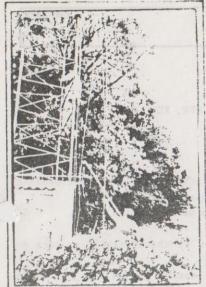
Les acrobates à l'oeuvre... ... à 42 mètres de haut.



Emile, Jacques, Thierry et Philippe: une dernière vérification de l'antenne

SSEL TAN AL ub no nuit

Présents : DNI 2148, 7430, 161, 2985, 4584



Le début de la montée des 4 dipoles



Philippe (ON4WS): "C'est OK!"



Thierry (ONIKTG), Emile (ONIAZ), Jacques: Le devoir bien accompli!

# **B**beauraing

#### Réunion du 14 MAI 1988

Présents : ONL 2148, 7430, 161, 2995, 4584

ON 2 KDV, KAL - ON 1 KWX, KZY, KPR, KDW, KCE

ON 4 KHE, ON 6 QZ, QV

Excusés : ON 1 KCO, KPJ, ON 4 JJ

 Léon, ON6QZ, remercie les membres de la section qui l'ont aidé pendant son mandat de CM. Il est applaudi par l'assemblée.
 André ON1KWX le remercie également au nom de la section.

 Structure interne de la section.
 Le CM ONIKWX demande des bonnes volontés et chacun reçoit sa part de responsabilités.

3. La journée portes ouvertes est fixée au samedi 16 juillet 88, de 13 h.30 à 20 h.00 avec bourse aux occasions (il faut une grande table pour Eric ON 7 LE) et barbecue à partir de 16 h.30 (voir page invitation).

4. Marc ONIKPR fait un exposé sur l'utilisation des appareils de mesure. tableau bien rempli et photocopies pour les OM à l'appui. Merci Marc.

5. Félicitations à Jacques ON2KAJ qui devient ON1KPJ et à Emile ON1KCE qui a réussi l'examen de CW.

#### En dernière minute :

- Félicitations à Michel ONL2348 qui a réussi l'examen ON2.
   Ouf, on aura à boire à la prochaine réunion.
  - Il faudrait des examens tous les mois.
- 2. Pour la bourse aux occasions du 16 juillet, me prévenir si possible (voir feuille d'invitation).
- 3. Au club d'informatique de l'A.R. de Ciney le 25.8.88, ont eu lieu les essais de packet radio avec ON7LE, ON5TH, ON1KZY et ON2KHL.
- 4. Le 29.5.88, lors de la journée portes ouvertes de l'école technique de Jemelle, stand radio-amateur tenu par des OM de différentes sections On a pu y rencontrer ON1OY, KCO, KWX, KDW, CKE, ON2KAL, ON4KHF? SY ON5GW, DX, ON7LE, ONL7684,2995.

Bonnes vacances à tous ON 1 KWX



Haversin, le 15 juin 1988.

Chers YL's, XYL's, OM's, SWL's,

Comme en 1987, la section de Ciney-Beauraing-Rochefort organise un après-midi "Portes Ouvertes" avec une bourse aux occasions, le samedi 16 juillet de 13h30 à 20h, en son local situé dans l'ancienne Maison Communale, 1, rue des écoles à Haversin.

La participation aux frais du barbecue \*\*\* à partir de 16h30 \*\*\* est fixée à 250 Bfr par adulte et 150 Bfr par enfant dont l'âge est inférieur à 13 ans.

Inscription et réservation chez ON1KWX , Mr DESSY André, 94a rue d' Yvoir 5303 Braibant, tél.: 083/214218, CCP : 000-0568279-53 
\* Un acompte de 150Bfr doit être versé à l'inscription. \*

En espérant vous retrouver et passer un après-midi agréable, le soleil ayant déja renvoyé sa réservation, meilleurs 73's à vous et à votre QRA.

Pour la section, le CM. ON1KWX

Public relation On Air : ON4LG

*******************
DILLETIN DE PARTICIPATION

AU BARBECUE organisé par la section de CINEY-BEAURAING-ROCHEFORT.

Je réserve ..... places adultes à 250 Bfrs. ..... places enfants à 150 Bfrs.

Je verse ce jour un acompte de 150 Bfrs par personne soit 50 x ... = .... Bfrs ou la totalité, c'est-à-dire .... Bfrs au compte du CM André dessy à BRAIBANT, CCP: 000-0568279-53 avec en remarques: "barbecue du 16-07-1988 // X adultes, Y enfants"

12.000 the sales and the sales and the sales are sales as a sales and the sales are sales as a sales are sales are sales as a sales are sales a

A renvoyer & notre Hôtesse d' accueil: Mlle Vinciane Dessy ON2KDV

Radio guidage sur FM - 144725

Rue d'Yvoir ,94a 5303 BRAIBANT



#### new style

(Traduction libre de l'article intitulé "Recente ontwikkelingen in CW" paru dans CQ-QSO 02/88, p. 12, de Jan ON7BV de Courtrai)

Afin de vous informer des dernières tendances en matière de Morse, je vous donne ici un exemple de ce que l'on appelle désormais un "QSO standard en CW".

Tout est fictif et les dix indicatifs différents mentionnés ont été prisau hasard, mais cela devrait vous donner un aperçu relativement complet des abréviations et procédures les plus employées.

Par facilité, nous appellerons les stations, A et B.

A: NNQ CMA NNMA DX DE 97 ON764 PHK

B: MARZ ?

A: MARZ ? DE MG7B4 9Z6V K

B: 9764 DE UA1 ? UA1 IMIVA1IZ K

A: IK1EEZDEON7BVVGAEIKXFIR CALR URRIT HNN

MYNAMESS 1ANJANJWN ISMAT5 IS

KORCYKKORTRYKKOATRKTK PH5W IMI BKN

B: BKDEUAAOIMIOKOK DE AMATE UR ALSO 5

CHCHNN Q65 LRINGRADLRAGRAB LEBNGRWI 5

DYME 5 ALAD 4AIA OKDRAQTE ? BK

A: OKOKOKOKOKOKOKOKOKDR ALEX NX FFE

OSO ZIMZIM 5 5PECUAGN OW QSL SUL VSA

BURK ZIMZIM TFE

B: OKADRAMAN 5 MB TNBFER BCE QSO CHIRIOES

A: EE

B: EE

trois.

#### Commentaire:

A fait clairement (?) savoir qu'il veut faire un QSO. Anciennement, on employait "CQ", mais c'est définitivement vieilli. Remarquez la note (T de RST) toute personnelle, et qui n'est pas à dédaigner, dont il affuble son appel. De plus, il est vivement conseillé d'enrichir votre note CW avec des bourdonnements, des clics ou des pépiements ou une combinaison des

Dans le prochain CQ-QSO (un titre tout à fait démodé), paraîtra le schéma d'un appareil construit à l'aide de 438 circuits intégrés CMOS; appareil qui vous permettra de régler votre note CW selon vos goûts.

Lors d'un appel, l'indicatif doit être émis de manière incompréhensible afin d'envoyer les pensées des éventuels correspondants vers les coins les plus exotiques du globe. Sans conteste, le remplacement de "PSE" par "PH" est d'une subtilité surprenante; bien trouvé, n'estce pas ?

La réponse de B signifie : "êtes-vous une station de la planète Mars?". Remarquez comme cette abréviation tire ses origines du temps lointain où l'on employait encore le code Q, comme QRZ. Afin de mettre la tension à son comble, B ne donne pas son indicatif.

A fait un effort pour QSO B, et pour la clarté redonne 2 fois son indicatif.

B n'est pas insensible à une courtoisie pareille, et bien que sachant que A ne se trouve pas sur Mars, il entame le QSO et se donne à connaître.(Déjà...)

Plein d'enthousiasme, et bien que l'espace entre les mots laisse à désirer, et que le tout soit enjolivé de points décoratifs, A envoie ses coordonnées tandis que B commence à fureter avec acharnement dans son atlas mondial.

A la fin, A émet "PH5W", la version améliorée désormais classique de "PSE HW".

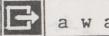
A son tour, B donne à A un rapport HC (çà sonne bien!) et Q65 n'a rien à voir avec la qualité mais dérive plutôt de "QTH IS". Remarquez aussi ue le nom de B commence par un chiffre, ce qui est tout de même plus original que l'habituel Vlad.

A confirme qu'il n'y a rien compris en ajoutant à tout hasard "Alex" et souhaite à B beaucoup de "ZIMZIM" (les codes chiffrés tels que 73 sont complètement disparus) et prend congé en promettant d'envoyer une QSL et en terminant d'un joyeux TFE.

L'abréviation BURK signifie "buro équipé d'une machine à trier les QSL employées par ordinateur" et n'a rien à voir avec certaines émissions d'odeurs causées par l'absorption abondante d'eau gazeuse...

Comme le veut l'esprit amateur, B prend aussi congé en signalant toutefois qu'il est membre du "chiro". L'abréviation 7V est synonyme de ZIM. Et il se libère aussi au moyen de TFE.

La QSL de A est envoyée en Ethiopie avec un colis de nourriture et celle de B lui revient à cause de l'étroitesse de vue du QSL Manager d'Argentine avec la mention "UNKNOWN".



#### award news

#### diplôme "ville de paris"

Avoir contacté ou écouté sur une ou plusieurs bandes amateurs décamétriques ou VHF, des stations fixes ou portables, à l'exclusion de stations mobiles et relais. QSO valable après le 1er janvier 1946.

Classe 1: 20 arrondissements de PARIS

Classe 2: 15 arrondissements de PARIS Classe 3: 10 arrondissements de PARIS

Liste récaptulative, certifiée par deux radio-amateurs licenciés à: M. Bernard LOUIS - F5BL, Place d'Aligre, 15 - F75012 PARIS (France). Prix 40FF ou 15 IRC (d'après ON5VL - Revue section Liège).



# dx-er namurois hf

Nouvelle entrée dans le classement de notre concours 1988. Celle de ON4JJ qui se classe d'emblée à la sixième place et permet ainsi à la section de BRG de figurer dans le classement Interclub. ON7AB fait une brillante remontée et menace la 4eme place de ON4KMO. Mais où restent les scores brillantsqui avaient caractérisé la participation d'ON7WC en 1987. En tête, il semble que l'on dort sur ses lauriers... Allons, du nerf, on est à la moitié du parcours.

#### Classements au 5 juin 1988:

#### A. Individuel

1.	ON4PS	GBX	106	(-)
2.	ON4CR	NMR	59	(-)
3.	ON7WC	GBX	51	(-)
4.	ON4KMO	NMR	44	(+9)
5.	ON7AB	NMR	37	(+22)
6.	ON4JJ	BRG	34	(+34)
7.	ON7ZD	GBX	32	(-)
8.	ON6GW	NBS	25	(-)
9.	ON4KXH	GBX	13	(-)

#### B. INTERCLUBS

1.	GBX	202	pts	(-)	d
2.	NMR	140		(+31)	
3.	BRG	34		(+34)	
4.	NBS	25		(-)	
5.	SBS	00		(-)!!	11



# projet de qsl pour on5pt



ATTENTION! Date limite d'envois de vos textes pour le prochain "ONØNRevue": le 4/7/1922.

Les articles de ONØNRevue peuvent être reproduits sans formalité par les sections locales de l'U.B.A. et par les clubs locaux des associations nationales étrangères reconnues par l'IARU. Il leur est demandé toutefois d'envoyer un justificatif à la rédaction (ONGGB). Dans tous les autres cas, l'autorisation de la rédaction ou de l'auteur est requise.

