MENSUEL

DESTINATAIRE

ONL 2195
Marc MATHIEU
Rue de l'Athenee, 48,
4634 SOUMAGNE

ON5VL

Redaction- Expedition

A.R.S. ON7HS
STOCKMANS HENRI
VIEILLE VOIE DE TONGRES 216
B-4000 LIEGE (Belgium)

LIEGE

MILLENNIUM

980 - 1980

FEVRIER 1980 SOMMAIRE

EN GUISE D'EDITORIAL

REUNION DE FEVRIER

LE COIN DU DEBUTANT

LETTRE DE ON 4 VY

MODIFICATION DU FT 227

PROGRAMME DE L'ASSEMBLEE GENERALE U.B.A.

DIPLOME DU 150ème ANNIVERSAIRE DE BELGIQUE

MATERIEL A VENDRE

DERNIERE MINUTE

RECTIFICATION

En guise d'éditorial.

SI tu peux voir détruit l'ouvrage de ta vie
et sans dire un seul mot te remettre à batîr
ou perdre en un seul coup le gain de cent parties
sans un geste et sans un soupir,
si tu peux être amant sans être fou d'amour,
si tu peux être fort sans cesser d'être tendre
et,te sentant haï,sans haïr à ton tour,
pourtant lutter et te défendre;

SI tu peux supporter d'entendre tes paroles
travesties par des gueux pour irriter des sots,
et d'entendre mentir sur toi leurs bouches folles,
sans mentir toi-même d'un mot;
si tu peux rester digne en étant populaire,
si tu peux rester peuple en conseillant les Rois
et si tu peux aimer tous les amis en frères,
sans qu'aucun d'eux soit tout pour toi;

SI tu sais méditer,observer et connaître,
sans jamais devenir sceptique ou destructeur,
rêver,mais sans laisser ton rêve être ton maître,
penser,sans n'être qu'un penseur;
si tu peux être dur sans jamais être en rage,
si tu peux être brave sans jamais être imprudent,
si tu peux être bon,si tu sais être sage,
sans être moral ni pédant;

SI tu peux rencontrer triomphe après défaite
et recevoir ces deux menteurs d'un même front,
si tu peux conserver ton courage et ta tête
quand les autres les perdront;
alors les Rois,les Dieux,la Chance et la victoire
seront à tout jamais tes esclaves soumis
et,ce qui vaut bien mieux que les Rois et la Gloire

Tu Seras Un Homme, Mon Fils.

KIPLING

REUNION du 13 Février 1980.

Ouverture de la réunion par la vente des cartes QSL par 4 BH et 7 HS.
En l'absence de ON4VL et ON5CJ c'est ON7TP,secrétaire qui fait la partie administrative.
ON4BH parle du nouveau local et remercie les personnes qui s'en sont occupé. ON1KDL, ON1YU, ON6IY.
Les volontaires pour donner un coup de main peuvent s'adresser à 6IY.
ON1KPS souhaite la bienvenue à tous les nouveaux et donne quelques explications sur les cours ONL.
ON4BH parle de l'association de l'UBA.
ON7HS donne quelques renseignements sur l'obtention du diplôme 1000NR et propose de donner des soirees de bricolage au local.

EXCUSES. ON4 VL.ZP.OF. ON5 CJ. ON6IY. ON7MO.
PRESENTS. ON 1 FY.IY.JU.KD.KDL.KGD.KLP.KMB.KPS.KVB.RD.YU.
ON 4 BH.EY.FQ.JN.JO+YL.JU.KU.NL.
ON 5 GR.LF.LR.LS.NL.NR.TH.ZC.
ON 6 AM.BJ.LG.MA.PF.PM.TJ.
ON 7 AP.CV.EM.HS.TP.VA.
ONLs. 2876.3303.3814.4408.4709.4963.5004.5083.5204.5253.
5259.5266.5394.
MESSIEURS. BUSTIN.BOF.COLLEYE.GEORGES.GILLET.LEJAXHE.MAES.MASSON.
MENA.MOSCATELLI.RINALDO.

Prochaine réunion 12 Mars 1980 avec au programme la 1ère partie du film 16mm tourné par ON7AP en /MM lors de son tour du monde en voilier. (durée 3/4 heure.)

Note de l'imprimeur: Phileas FOG et Passe-partout sont battus!!!

Ce 15/2/80, ont versé pour ONØLG:
ONL 5069.3203.4733. ON1KD.KN.KDL.YD.YU. Mrs CAULIER.DONNAY.JASSOGNE.
ON4 VL.BH.FP.EY.RY.JO.JU.HE.RQ.FC.NL. ON5 CJ.NL.TH.OB.
ON6 AM.TJ. ON7 HS.TP.MO. DA2LS.
Pour un total actuel de 9.250Frs soit 11;14 Mois d'électricité!!!
Que tous soient remerciés.
Compte: 340- 0979993- 40 Banque Bruxelles Lambert. Chênée;

IDENTIFICATION et ESSAIS des TRANSISTORS.

On à très souvent l'occasion de récupérer des transistors dont le numéro de référence ne correspond a aucune indication ou fait defaut. Le moyen le plus rapide de déterminer si un transistor est au germanium ou au silicium est de mesurer la tension emetteur-base.

Pour les types NPN si la base est d'environ 0,25 V positive par rapport à l'émetteur, on est en présence d'un transistor au germanium. Si la tension est plus élevee, 0,65 V c'est un transistor au silicium. Pour les types PNP la difference de tension émetteur-base reste la même, mais la base est négative par rapport à l'émetteur.

Essai d'un transistor.

Avant de remplacer un transistor, il faut être certain qu'il doit être remplacer, il n'est pas recommandé de dessouder et par conséquent de chauffer de manière excessive et répétée les fils des 3 pôles.
Il est souhaitable d'utiliser un bon transistor-mètre, un voltmètre électronique sensible peut aussi donner une indication souvent suffisante. Si l'essai se fait en circuit s'assurer que la fonction base-émetteur est polarisee dans le sens convenable.(+ 0,2 A 0,65 V pour un NPN et -0,2 A -0,65 pour un PNP selon qu'il s'agit de silicium ou de germanium.)
S'assurer que le transistor amplifie effectivement, pour cela court-circuiter émetteur-base et constater si tout est normal,que la tension sur le collecteur croît jusqu'a la valeur de la tension d'alimentation ou peu s'en faut,du fait du léger courant de fuite C-B Plus la différence entre la tension d'alimentation et la tension C est faible plus le courant de fuite est réduit et meilleur sera le transistor.
En cas d'essai hors circuit, ici encore un bon transistormètre fera l'affaire, mais à défaut un voltmètre électronique en position mesure des résistances dans la mesure ou la sensibilité employée correspond a un courant faible de manière a ne pas endommager des fontions.

TRANSISTORS PNP au GERMANIUM pour SIGNAUX FAIBLES.

1) Réunir l'Emetteur à la touche + de l'appareil de mesure et la touche - à la Base.(lecture habituelle de 200 a 500 Ω)
2) La touche + étant toujours à E, reunir la touche - a C, la lecture

se situe entre 10 et 100 KΩ . En court-circuitant B et C, cette résistance doit nettement décroître.

3) Si le transistor est du type NPN Germanium on inversera la polarité et on retrouvera sensiblement les mêmes lectures.

TRANSISTORS DE PUISSANCE PNP au GERMANIUM.

Même branchements que si dessus mais resistance entre B et E faible 30 à 50 et résistance C-E plus faible (quelques centaines d') qui décroît également avec un court-circuit entre C et B.

TRANSISTORS DE PUISSANCE NPN au GERMANIUM.

Inverser la polarité pour retrouver les mêmes lectures.

TRANSISTORS PNP au Silicium pour SIGNAUX FAIBLE.

C'est le même branchementque pour les mêmes types germanium.
La résistance est de l'ordre de 1 à 3 K . Si la touche - est réunie à C la lecture correspond a une résistance très élevée tendant à l'infini.

Pour les NPN inverser les polarités les lectures seront les mêmes.

TRANSISTORS DE PUISSANCE PNP au SILICIUM.

Toujours les mêmes liaisons la résistance B-E se situe entre 200 et 1K tandis que la résistance C-B est de 1 M ou davantage.

TRANSISTOR de PUISSANCE NPN au SILICIUM.
La touche + est à B et la touche - est réunie à E et on trouve 200 à 1K entre B et E. En portant la touche - à C la lecture de la résistance est également de l'ordre de 1 M .
Lorsque les lectures seront comme décrites ci-dessus on peut a coup sur affirmer que le transistor est en bon état.

REMPLACEMENT DES TRANSISTORS.

L'idéal est de remplacer un transistor defaillant par un du même type. Mais il est presque toujours possible de faire appel a un transistor de type différent pour autant que ses caractéristiques se situent au voisinage du transistor d'origine.
C'est ainsi qu'un modèle a pattes peut-être substitué a un transistor en boitier TO3 ou TO66 par exemple, et qu'un époxi peut remplacer un composant de dimensions différentes en boitier TO5.

UBA

Union Belge des Amateurs-Emetteurs

Association sans but lucratif, reconnue par le
Ministère de l'Education Nationale et de la Culture

IARU member

Relations ministérielles et internationales

René A. Vanmuysen, ON4VY
54 rue Profonde
1970 Wezembeek-Oppem
Tél. (02) 731.42.86

ON4VC

A nos administrateurs, DM et CM
d'expression française - UBA

V/Réf. : N/Réf. : WEZEMBEEK-OPPEM, le 11 février 1980

Chers Amis,

Suite à l'émission Antenne 2 - émetteur régional de Namur, le 7 février dernier, concernant un programme "cibiste" au cours duquel il a été fait abusivement mention de "radio-amateurs", je viens d'adresser une lettre à Mr WANGERMEE, Administrateur-Général à la RTBF, et à Mr Louis PETIT, journaliste responsable de l'émission incriminée.

Je vous en adresse les photocopies. Ces documents peuvent être communiqués à vos membres.

En ce qui concerne la presse écrite, puis-je vous rappeler qu'à plusieurs reprises j'ai adressé un communiqué à l'Agence Belga à l'intention de tous les journaux. A chaque récidive, et particulièrement lorsqu'il s'agit de journaux de province, puis-je demander à nos responsables locaux d'intervenir auprès du rédacteur en chef afin que cette regrettable confusion entre "radio-amateurs" et "cibistes" puisse cesser au fil du temps. Je vous remercie de votre collaboration.

Bien cordialement,

R.A. Vanmuysen, ON4VY
Conseiller-Général

UBA

Union Belge des Amateurs-Emetteurs

Association sans but lucratif, reconnue par le Ministère de l'Education Nationale et de la Culture

IARU member

Relations ministérielles et internationales

René A. Vanmuysen, ON4VY
54 ~~52~~, rue Profonde
1970 Wezembeek-Oppem
Tél. (02) 731.42.86
ou 059-23.31.52

Monsieur Louis PETIT,
Journaliste RTBF

Avenue Golenvaux, 8
5000 NAMUR

V/Réf. : N/Réf. : WEZEMBEEK-OPPEM, le 11 février 1980

Monsieur Petit,

Suite à notre entretien téléphonique de ce jour, je vous adresse la photocopie de la lettre adressée à Monsieur WANGERMEE, administrateur-général de la RTBF.

Le contenu de ce document vous donnera une idée exacte du problème qui irrite les membres de notre association.

Le point de départ de notre contact téléphonique de ce matin était l'émission du jeudi 7 février dernier, programme Antenne 2 de Namur. Au cours du programme consacré aux "cibistes", la dénomination de "radio-amateurs" a été erronément utilisée.

Comme convenu, et afin de mieux faire connaître les véritables radio-amateurs au grand public, nous sommes à votre disposition afin de vous permettre de réaliser un même type de programme ou similaire consacré à notre très intéressant hobby. Nous avons des sections locales de l'UBA dans toute la Wallonie, à Bruxelles et en Flandre. Si besoin en est, je puis vous communiquer les noms et adresses de nos délégués responsables.

En ce qui concerne Namur, voici les adresses:

Mr Michel JOIRIS, ON6CA, administrateur de l'UBA,
Route de Gadway, 87 - 5133 MAIZERET Tél. 081-58.88.12 (le soir)

Mr Joseph MOEREMANS, ON1GX, responsable local - Namur et banlieue.
Rue des Comognes, 310 - 5120 VEZIN Tél. 081- 58.00.40 (après 19h)

Personnellement, je reste à votre disposition pour tout complément d'information.

Avec mes remerciements anticipés, je vous prie d'agréer, Monsieur Petit, l'assurance de mes sentiments très distingués.

R.A. Vanmuysen
Conseiller-Général

- 7 - 2/80

UBA

Union Belge des Amateurs-Emetteurs

Association sans but lucratif, reconnue par le Ministère de l'Education Nationale et de la Culture

IARU member

Relations ministérielles et internationales

René A. Vanmuysen, ON4VY
54 ~~52~~, rue Profonde
1970 Wezembeek-Oppem
Tél. (02) 731.42.86

Monsieur WANGERMEE
Administrateur-Général de la RTBF
Boulevard Reyers, 52
1040 BRUXELLES

V/Réf. : N/Réf. : WEZEMBEEK-OPPEM, le 11 février 1980

Monsieur l'Administrateur-Général,

Régulièrement des plaintes nous sont adressées par nos membres concernant l'usage abusif et erroné qu'il est fait du terme "radio-amateur", non seulement dans la presse écrite, mais aussi lors de journaux parlés, télévisés ou reportages divers, genre antenne 2, consacrés aux titulaires d'appareils radiotéléphones B27, dénommés "cibistes".

Depuis la libéralisation récente de la bande des 27 MHz par Monsieur le Ministre des P.T.T., ce nouveau système d'intercommunication radio rencontre une certaine vogue parmi notre population. Ceux qui utilisent ce genre de transmission ne sont absolument pas des "radio-amateurs" au sens propre du mot.

L'arrêté royal du 15 octobre 1979 et les annexes 5 et 12 à l'arrêté ministériel du 19 octobre 1979 consacrent officiellement le terme "radio-amateurs" lorsqu'il s'agit des personnes détenant une licence et une autorisation de 5e catégorie, obtenue après passage des examens requis à la Régie des T.T.

Le service amateur est également un service officiel tombant sous l'article 41 du Règlement des radiocommunications annexé à la Convention internationale des Télécommunications et publié par le Secrétariat Général de l'Union Internationale des Télécommunications. (Art.1er, § 1°, de l'arrêté royal du 15 octobre 1979)

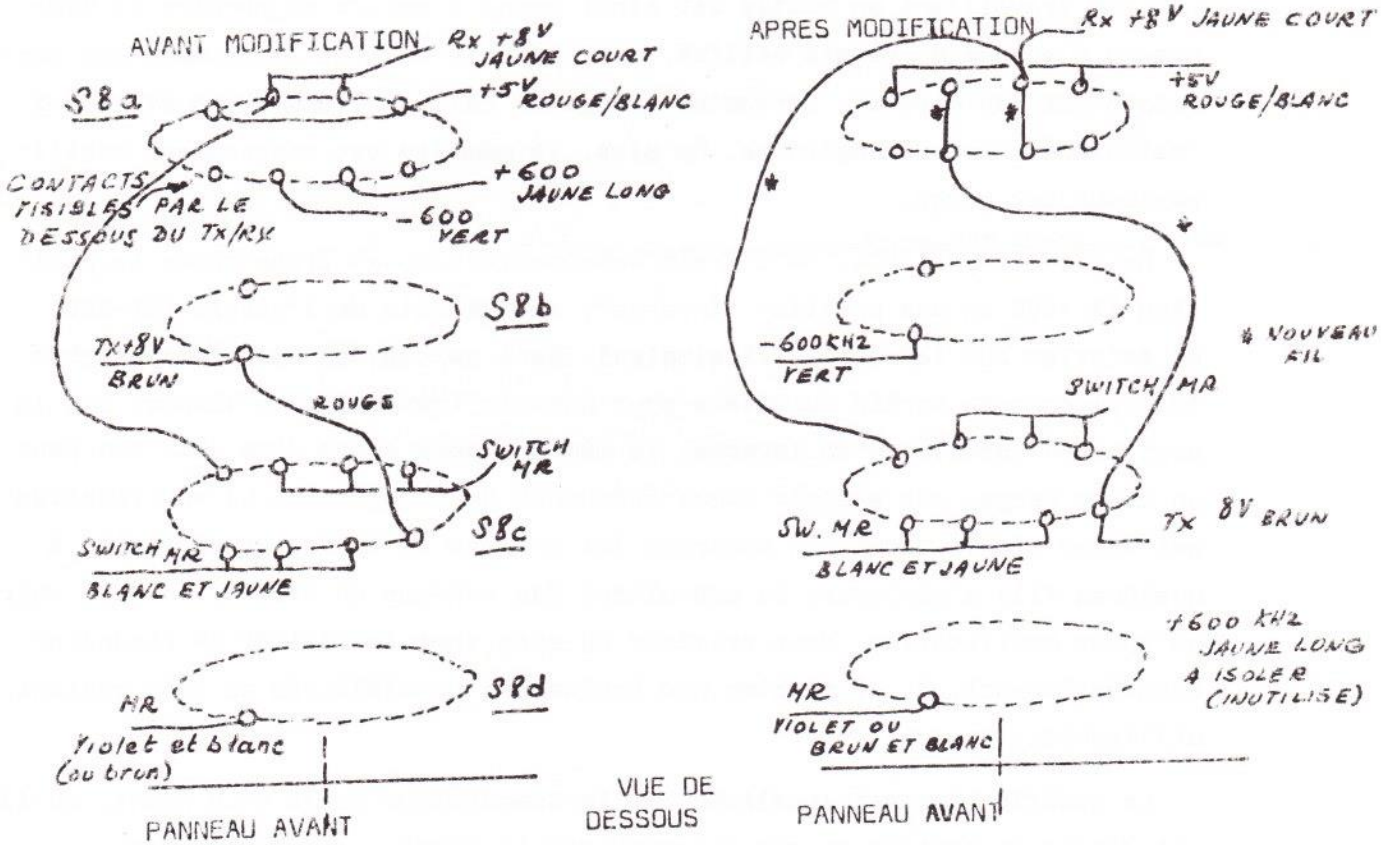
Les radio-amateurs, à partir de 1920, ont été à la base de la découverte des ondes courtes et de plusieurs systèmes de transmission. Depuis lors, leur réseau couvre le monde entier, 24 heures sur 24. A l'heure actuelle, ils disposent même de leurs propres satellites de télécommunications, fruit de leurs travaux et recherches. Il est, également, superflu de rappeler les services rendus au pays par les radioamateurs belges lors de circonstances historiques et dramatiques.

Pour ces raisons, et combien d'autres encore, les véritables radio-amateurs belges ne désirent pas être confondus, aux yeux du grand public, avec les "cibistes".

Pourrions-nous faire appel à votre grande amabilité, afin de diffuser la teneur du présent document à tous vos services d'informations ou de reportages. D'avance, un chaleureux merci.

Nous vous prions de bien vouloir agréer, Monsieur l'Administrateur-Général, l'assurance de notre très haute considération.

R.A.Vanmuysen
Conseiller-Général



MODIFICATION DU FT227R

Paru dans ON 7 WR.

MODIFICATION DU FT 227 - R (Repeat-Inverse)

par ON5UW °

Au départ, le FT227R est équipé pour le travail en simplex, repeat normal (TX-600kHz) et repeat inverse (TX + 600kHz).

Ce système est peu pratique, la plupart des utilisateurs peuvent s'en rendre compte. En effet, on affiche en temps normal la fréquence de sortie du repeater, soit pour R2 le 145650. Il est ainsi possible de travailler en simplex sur la sortie et en -600 pour le travail normal sur le relais. On peut aussi travailler en inverse, mais pour cela, il est nécessaire d'afficher 145050 et de travailler en +600. Mais dans ces conditions, le travail normal n'est plus possible, car la position -600 donnerait une émission sur 144450.

L'OM travaillant en mobile est ainsi amené à mettre en mémoire la fréquence d'entrée du relais utilisé, pour pouvoir écouter facilement son correspondant "en direct". Lorsqu'on change de relais, l'opération est assez fastidieuse, voire dangereuse. De plus, la mémoire est constamment mobilisée pour cet usage.

Or, il est possible, sans frais suppémentaires, de transformer la position TX +600 en une position "inversa", soit écoute de l'entrée (RX-600) et émission sur la sortie (TX simplex). Dans ce cas, il suffit d'afficher la fréquence de sortie du relais pour pouvoir travailler en simplex sur la sortie, en normal, ou en inverse, la mémoire peut alors être utilisée pour un autre usage, par exemple comme fréquence de dégagement. La modification est assez simple, comma le montrent les croquis ci-après, et se limite à quelques fils à déplacer. En consultant les schémas du FT227R, on peut voir qu'après modification, deux cristaux du zinc sont inutilisés (à récupérer éventuellement!..), et ce bien que toutes les possibilités du zinc restent utilisables.

La modification est localisée sur le commutateur de la face avant, qu'il est facile de retirer de son logement par le dessous du zinc. Les deux croquis, avant et après, sont des vues de dessous, l'axe du commutateur étant dirigé vers le bas du dessin.

Bonne chance, et surtout, ne pas oublier les deux nouveaux fils les plus longs, sinon, la quatrième position du commutateur (TX mémoire, RX normal) n'est plus opérationnelle. 73s de Roger de ON5UW.

U. B. A.

UNION BELGE DES AMATEURS - ÉMETTEURS
UNIE VAN DE BELGISCHE AMATEUR - ZENDERS

a. s. b. l.
Association sans but lucratif
Reconnue par le Département de l'Education Populaire
du Ministère de la Culture Française

v. z. w. d.
Vereniging zonder winstgevend doel
Aangenomen door de Dienst Volksopleiding van
het Ministerie van Nederlandse Cultuur

Post-Box 634 - 1000 BRUSSELS
C.C.P. 000-0797042-90 P.R.K.

V/Réf. : N/Réf. : Service : Le
Uw Ref. : O/Ref. : Dienst : De

ASSEMBLEE GENERALE U. B. A. 1980.

Date et lieu: Le 17 mai 1980 au Palais du Congres a LIEGE.

I.- PARTIE ADMINISTRATIVE.

Apartir de 9 h30 , réception des participants Etrangers et UBA, dans le Hall du PALAIS DU CONGRES.

A 10 h. : ASSEMBLEE GENERALE STATUTAIRE.

ORDRE DU JOUR .

1.- Allocution du Président ON4 AK.
2.- Allocutions des Présidents ou représentants Etrangers.
3.- Rapport du Secrétaire Général ON4 DQ.
Allocution du Secrétaire Génaral Adjoint ON5 IA.
4.- Rapport et commentaire du trésorier général ON4 KE.
5.- Rapport du Conseiller Général ON4 VY.
6.- Approbation des éléctions DM's et CM's.
7.- Résultat des élections Administrateurs et approbation.

Vers 11 heures : BREACK CAFE de 15 minutes.

A 13 heures : FIN DU PROGRAMME MATINAL.

A partir de 13 h. DINER OFFICIEL au PALAIS DU CONGRES.
(pour détail voir ci-après.)

A 15 h. : A bord du bateau " VILLE DE LIEGE " croisière sur la MEUSE.
(2 salles de réunion - Bar - Gastro - Promenade Pont)

1.- Remise des coupes et diplômes par le Trafic Manager ON4 GO.
2.- Informations diverses par VHF-UHF Manager ON4 ZN.
3.- Réunions diverses.

A 16 h. : REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

1.- Désignation des mandats d'Administrateurs.
2.- Commentaires sur l'A.G. 1980.
3.- Divers.

A 17 h. : RETOUR DU BATEAU ET FIN DE LA PARTIE OFFICILELLE A.G.

U. B. A.

UNION BELGE DES AMATEURS - ÉMETTEURS
UNIE VAN DE BELGISCHE AMATEUR - ZENDERS

a. s. b. l.
Association sans but lucratif
Reconnue par le Département de l'Education Populaire
du Ministère de la Culture Française

v. z. w. d.
Vereniging zonder winstgevend doel
Aangenomen door de Dienst Volksopleiding van
het Ministerie van Nederlandse Cultuur

Post-Box 634 - 1000 BRUSSELS
C.C.P. 000-0797042-90 P.R.K.

V/Réf. : N/Réf. : Service : Le
Uw Ref : O/Ref. : Dienst : De

II .- Partie RECREATIVE.

- A partir de 9 heures du matin, il y aura expostion de matériel RADIO - AMATEURS , HOME MADE et COMMERCIAL.
- Activités A T V par l'équipe ATV LIEGE.
- Diverses démonstrations par OM,s.
- Projection films OM's.

- Nous avons la promesse de la R T B F LIEGE, qu'il y aura des émissions radio en direct sur nos activités, ainsi qu'un enregistrement T.V. pour l'émission " ANTENNE SOIR ".

III .- GASTRO. Au Palais du Congrès. (limité à 150 personnes.)

Menu :

ENTREE

POUSSIN CLAMART -

POMMES SAUTEES.

COUPE VENITIENNE.

Prix TVA et service compris : 350,- par personne.
Boissons non comprises.

Réservation auprès du C.M. de LIEGE, ON5 CJ - BAILLY EDMOND
14 Rue WILMART -CHENEE
au plus tard le 20 avril 1980. cpt.: 340 - 0979993 - 40

A VENDRE A VENDRE A VENDRE A VENDRE A VENDRE A VENDRE

ON 6 LG Lambert Guy. 041/ 53.20.96.

Transfo. 220 V/ 21 V 50 Amp. (2ea) 1.500 Frs.

Redresseur Selénium pour dito 150 Frs.

Convertisseur DATUNG In. 0-30 MHz et 144-146 MHz

Out. 144-145 MHz ou 28-29 MHz

Transforme un récepteur 28 ou 144 MHz

en géneral coverage. 6.000 Frs.

Diodes 1N4004 12 pour 50 Frs.

Récepteur DAIWA SR-9 Quartz R2 + VFO (2M) 2.000 Frs.

Contrôleur de CO pour moteur (neuf) 1.000 Frs.

(Prix discutables mais pas trop!!)

ON 1 VT Mawet J. Av. Roger Dejardin, 160 B POLLEUR 087/ 22.02.95.

FT 225RD YEASU sous garantie. Etat neuf.

ONL 4408 BC 312 110 V 2.000 Frs.

BC 348 220 V 2.000 Frs.

BC 603. 604 + plancher 2.500 Frs.

BC 603 27 MHz à 30 MHz 700 Frs.

CHERCHE CHERCHE CHERCHE CHERCHE CHERCHE CHERCHE

ONL 4304 Plan RX Général coverage MARCONI MK1

ON 7 HS Schemas pour chasse au renard.

A signaler que des cours de CW sont transmis presque tous les soirs, (dans la mesure du possible) à 20.00 Hr locale sur 28,100 et 144,800 MHz. par ON 4 WR et ON 6 AM. (il n'y a pas beaucoup d'écouteurs ?)

* *

Le mercredi 5 mars à 19.30 Hr. au local à St.Laurent

INITIATION à la fabrication des circuits imprimé,1er exercice, élaboration du circuit pour la construction d'une mini BF.

Si possible se munir d'un morceau de circuit imprimé de 6 x 7 cm.

2ième leçon le montage de la mini BF (200Frs de matériel maximum).

ON 7 HS

150ème Anniversaire du Royaume de BELGIQUE.

Ce diplôme est distribue par l'U.B.A. pour la célébration du 150e anniversaire du royaume de Belgique.

Le diplôme est obtenable par tous les amateurs licencies et ONL.
Les QSO doivent avoir été réalisés entre le 10 janvier et le 31 decembre 80.
Une liste donnant les détails complets des contacts établis doit être certifiee par le diplôme manager du club du pays, pour la Belgique, certifiee par 3 amateurs licencies dont au moins un DM ou un CM (les cartes QSL ne sont pas exigees).
Le coût est de 10 IRC ou 4 dollars US.
Pour la Belgique 100 Fr Belge ou l'equivalent en timbres poste.
A demander avant le 31 mars 1980.

EXIGENCES:

Une même station ne peut-être contactee qu'une fois par bande.
Les contacts en cross bande, par satellite, répétiteurs ou transpondeur ne sont pas valables.
Cas possibles: toutes bandes, une seule bande, CW seulement, SSB seulement, modes mélanges, RTTY, pour les 5 préfixes.
(6 prefixes pour VHF et au-dessus).
Seul le préfixe OR est valable. ON,OT ne comptent pas pour ce diplôme.

Les préfixes disponibles sont: OR4,OR5,OR6,OR7,OR8. (OR1 en plus pour VHF)

Les provinces participantes sont: AN.BT.HT.LG.LM.LU.NR.OV.WV.

DIPLOME HF.

Bandes 80,40,20,15,10 mètres.

Hors Europe: 10 stations OR sans autre limites.

En Europe: 25 stations OR différentes avec au moins 4 prefixes et 5 provinces différentes.

Stations Belges: 50 stations différentes et au moins 4 préfixes dans 7 provinces.

Diplôme manager HF: ON 4 GO LeBon Michel Trafic Manager
P.O.Box 537 B-1000 Bruxelles (Belgique)

DIPLOME VHF.

2m et 70 Cm: Un score total de 5000Km avec des stations OR doit être réalisé.
Si tous les QSO sont de plus de 500 Km, il suffit de 2.000 Km seulement.

23 Cm: contacter 2 stations OR à plus de 100 KM.
13 Cm et au-dessus: 1 QSO avec une station OR et faire plus de 100 KM.

Diplôme Manager VHF: ON 4 ZN Empsten Walter VHF manager
Beatrysstraat 110
B-2580 St.Katelijn Waver (Belgique)

Bonne Chasse et 73s de Mike et Walter.

RECTIFICATION.

Dans le calendrier des manifestations du Millénaire:

19-20 Avril: Participation aux journées Portes Ouvertes de l'Hôpital du Petit Bourgogne.

Alors qu'il faudrait lire:

19-20 Avril: "Grande bourse toutes Collections du Millénaire de la Principauté au profit de l'Hôpital du Petit Bourgogne.

Avec les excuses de la rédaction.

ON 7 HS.

DERNIERE MINUTE.

ONL 4408 vend machine à écrire électrique bon état 2.000 Frs.

Nouveau matériel de Mesures en Belgique.

Un capacimetre de precision $1-10^{-3}$ digital

Mesures des capacites de 0,1 Pico à 2000 Microfarads.

Mesure des capas de diodes en inverse, de photodiodes.

L'accord des capas d'antenne,des capas de lignes de transmission.

Le contrôle de COAX.

Le contrôle de calcul de filtres.

Le tri des composants.

Un contrôleur 2000 points digital

Alarme sonore en cas de fausse manipulation.

7 fonctions: 2 en tension(AC et DC), 2 en courant(DC et AC) 2 en ohmmètre(basse excitation et haute excitation)pour le test des jonctions de semi-conducteurs.

Meilleure précision possible avec 1.10^{-3} .

Resolution: 100 µV, 100 mΩ et 1 µA.

Protection totale 1000 V sur tous les calibres et 500 V en Ω

Transmis par ON 4 WR.

Changement d'adresse: PREVENIR ON 7 HS si vous voulez recevoir régulièrement le ON 5 VL.

U. B. A.

UNION BELGE DES AMATEURS - ÉMETTEURS
UNIE VAN DE BELGISCHE AMATEUR - ZENDERS

a. s. b. l.
Association sans but lucratif
Reconnue par le Département de l'Education Populaire
du Ministère de la Culture Française

v. z. w. d.
Vereniging zonder winstgevend doel
Aangenomen door de Dienst Volksopleiding van
het Ministerie van Nederlandse Cultuur

Post-Box 634 - 1000 BRUSSELS
C.C.P. 000-0797042-90 P.R.K.

V/Réf. :
Uw Ref. :

N/Réf. :
O/Ref. :

Service :
Dienst : Administration

Le 15 février 1980.

ON4BH
Vice-président U.B.A.
Edgard TREMBICKI
Rue Demry 67

VILLE DE LIEGE
BUREAU DU COMMISSAIRE EN CHEF
Brigade de la circulation
Boul. FRERE ORBAN n° 17
4000 - LIEGE.

Monsieur le Commissaire,

Concerne: Radio amateur 5 ème catégorie.

J'apprend ce jour par un membre de notre association, Mr. Pierre BARTHOLOME - ON4 AU, les faits suivants:
Le 15/2/1980 a 10h30 je me trouvais avec mon véhicule en stationnement illicite, pour cause professionnelle sur la péniche " L'AVENIR ", au quai St. LEONARD a hauteur du n° 41.J'ai été interpellé par 2 agents motocycliste de votre Brigade et questionné sur la nature des 2 "EMETTEURS -RECEPTEURS " qui se trouvaient a bord de mon véhicule.Appareils que je détiens conformément a ma licence R.T.T. du 7 juillet 1975. A leur demande j'ai exhibé mon autorisation RTT ainsi que la quittance 1980. Mr.l'Agent COMBLAIN a exigé que je produise une quittance par appareil sous peine de saisie.La réglementation actuelle des RADIO AMATEURS 5 ème Cat.ne prévoyant qu'un seul paiement par Radio Amateur,je n'ai pas pu produire une deuxième quittance, étant donné qu'elle n'est pas nécessaire.
Suite a l'obstination de Mr. l'Agent COMBLAIN je me suis vu prier d'accompagner ceux ci sous escorte a la Brigade.
Mesure absolument vexatoire, et préjudiciable sur le plan professionnel. Je n'ai d'ailleurs pas su terminer ma journée de travail

Je voudrais d'abord vous adresser mon indignation, ainsi que celle de notre association, quant aux agissements de votre Agent Mr. COMBLAIN. Apparemment il a agit sans connaissance de cause réelle de ce qu'est un"radio amateur", a ne pas confondre avec les radio " B 27 " aussi appelé CIBISTES, et repris a la R.T.T. comme tel sous la 8 ème catégorie.
Mr. BARTHOLOME Pierre a une licence en bonne et dûe forme depuis 1975, qu'il a obtenu après passage d'un examen a la R.T.T.
Il est membre effectif de notre association qui groupe tous les " RADIO AMATEURS "Belges. Nous sommes au nombre de 3.500.
Au cas ou vous voudriez de plus amples renseignements sur nos activités, il vous est loisible de :
- Demander la réglementation a la R.T.T., Place Madou a BRUXELLES
- Prendre R.V. avec moi, et je me rendrai volontiers chez vous avec les responsables de notre Association LIEGEOIS.

Pour en revenir au fait précis qui nous intéresse, je voudrais que vous me fassiez savoir comment votre Agent a pu prétendre que Mr. BARTHOLOME communiquait avec son Employeur.
Aucune communiquation émanant d'un " RADIO AMATEUR " n'est secrète La R.T.T. est a l'écoute de nos fréquences 24 h. sur 24 h. Cest d'ailleurs pour cela que nous payons une redevance. De ce fait ils sont a même de juger du respect de la réglementation par les Radio Amateurs.

Je vous saurai gré, et vous le demande respectueusement, de bien vouloir , après enquête faite, me faire savoir la suite que vous réserver a cette lettre.

Dans l'attente de vous lire, je vous prie, Monsieur le Commissaire d'accepter l'assurance de ma très haute considération.

Copie à
R.T.T. Bruxelles
Cabinet du Bourgmestre de
la ville de Liége

E.TREMBICKI - ON4 BH
Vice Président National.
Président Francophone.
U.B.A.

ON4BH
Vice-président U.B.A.
Edouard TREMBICKI
Rue Damry, 67
08 SERAING (Boncelles)
Tél. 041 - 36.30.90

ADM. 15 février 1980

Cabinet du BOURGMESTRE
de et a
LIEGE.

Monsieur le Bourgmestre,

Je vous prie de trouver ci-joint, pour information, copie d'une lettre adressée a la Brigade de Roulage.
Pourriez vous , afin d'éviter semblables erreurs dans l'avenir, informer vos différents services de contôle, de l'existance de " RADIO AMATEURS 5 ème CATEGORIE " qui n'ont aucun lien avec les " RADIO B 27 - CIBISTES de la 8 ème CATEGORIE "

Avec mes remerçiements anticipés, je vous prie d'agréer, Monsieur le Bourgmestre, l'assurance de mes sentiments très distingués,

E.TREMBICKI - ON4 BH.
Vice Président National
Président Francophone.
U.B.A.

Photographie de la réponse de Monsieur le Bourgmestre de Liége à une lettre adressée par ON4BH au COmmissaire de Police de Liége avec copie à Monsieur le Bourgmestre, suite à l'interpellation de ON4AU par des agents de Liége à propos de DEUX émetteurs-récepteurs dans sa voiture.

VILLE DE LIÉGE

CABINET
DU BOURGMESTRE
18/18

4000 LIEGE, LE 22 février 1980.
HÔTEL DE VILLE
TEL. 041/23.52.15

Monsieur Edgard TREMBICKI

Vice-Président U.B.A.

Rue Damry, 67

4208 BONCELLES.

Cher Monsieur,

Votre lettre du 15 courant, en annexe de laquelle vous me faites parvenir copie de celle que vous avez adressée à la Brigade de la Circulation, à la suite de l'interpellation de Monsieur BARTHOLOME Pierre par mes Services de police, m'est bien parvenue.

C'est bien volontiers que je charge un de mes collaborateurs de la transmettre à Monsieur le Commissaire de Police en Chef, en l'invitant à y réserver la meilleure attention, ainsi qu'à en donner connaissance aux différents Services que la chose concerne.

Je vous prie de croire, cher Monsieur, en l'assurance de mes sentiments les meilleurs.

Le Bourgmestre,

Ed. CLOSE.