

Septembre 1998

Union belge des Am



Revue mensuelle des radioamateurs de la province de Liège

déposé à Liège X

COSEMANS HENRI
ON4CH
RUE DE LA POULE 20
4460 GRACE-HOLLOGNE



ON0LG

Editeur responsable : Le Comité

Rédacteur : ON4DX

1 D, Route de Hamoir
4190 XHORIS

1. Mot du rédacteur
2. P.V. des réunions de sections
3. Jubilaire ON4FQ
4. In memoriam
5. Quelques documents utiles
6. Vente matériel ON6IY

Ce pli peut être ouvert pour contrôle postal

Renseignements utiles ...

	Section LGE	Section LGO	Section HUY	Section RAT	Section GDV	Section RBO
Président	ON4 KGP	ON7 HS	ON5FC	ON6 DP	ON6 RC	ON5 VU
Téléphone	04 355 18 98	04 226 46 91	085 21 76 76	04 371 40 51	087 35 00 57	087 74 27 80
Local	Institut St.Laurent Rue St. Laurent, 29 4000 Liège	Vielle Voie de Tongres, 216 4001 Liège	Rue Poncelet, 44 4520 Antheit	Institut St. Joseph Rue de l'Industrie, 19 4420 Tilleur	Rue des Prairies, 8 4800 Verviers	Kettenisserstrasse, 51 4711 Walhorn
Réunion mensuelle	Le deuxième samedi du mois	Le premier mardi du mois	Le premier vendredi du mois	Le premier lundi du mois	Le premier mardi du mois	Le deuxième vendredi du mois
N° compte	240-0203100-83	001-1814626-29	792-5712824-61	001-1839111-67	068-0570870-52	
QSO fréquence	Jeu de 20h-21h 145.575 Mhz	Jeu de 20h-21h 145.575 Mhz	Jeu de 20h-21h 145.575 Mhz	Jeu de 20h-21h 145.575 Mhz	Dimanche 11 - 12h ONOVE (145.600)	Jeu de 20h-21h 145.575 Mhz
QSL Mger	ON5PO	ON9GL	ON1KKD	ON6DP	ONL6622	ON8BV

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

Président provincial : ON1 KSX Serge PAEME , 373, rue de l'Yser, à B 4430 - A N S .

Relais des sections de la Province de Liège.

Relais ATV :

ON0TVL	Entrée : 1.250 Mhz Son/Image : 5,5 Mhz. FM	Sortie : 1.280 Mhz. 10 W. horiz. Omni, ERP 40 W.	JO20SP
--------	---	---	--------

Emission ATV ON5VL/T en 70 cm. Le samedi de 15h00 Heure - report d'écoute : 144,750 Mhz.
60 W. polar. Horie.ERP : 250 W. 434M%hz, 5,5CCIR Locator : JO20UN

Relais Phonic :

70 cm	ON0PLG	430.275 MHz.	+ 1,6 MHz.	JO20UO
2 mtr.	ON0LG	145.650 MHz.	- 600 KHz.	JO20SO
2 mtr.	ONOVE	145.600 MHz.	- 600 KHz.	JO20WN

Fréquence utilisateurs " Packet Radio ".

ON0LG	430.500	9 600 bds dama	JO20SO
	439.800	1 200 + 4 800 bds dama	
ON0ULG	144.975	1 200 bds dama	JO30AM
	430.575	1 200 + 4 800 bds dama	
ON0RET	144.875	1 200 bds	JO20UO
ON0RAT	144.925	1 200 bds	JO20UQ
	430.800	1 200 bds	
	438.200	1 200 bds	

Votre soutien financier aux comptes :

ON0LG (revue) 240-0203614-15 Mrs. Peeters et Delmine - LOUVEGNEE (PRIMONT)

ON0PLG 068-2154488-48 Groupement relais ON0PLG

COURS RADIO AMATEURS :

En langue française :

Reprise des cours en septennre - pour l'horaire et le lieux contacter votre PS

En langue allemande :

section RBO, contactez ON5VU - 087/74 23 80

COURS C W :

Tous les mardis soirs de 19h30 à 21h00 au shack de la section de Liège, cours donné pae ON4CH

Membre d'honneur de l'U.B.A. et admis d'office à toutes les réunions des différentes sections :

Robert Vandeputte - ON4VL

Pour recevoir cette revue il suffit de verser 500 frs par an au compte de votre section.

Votre soutien financier permet l'achat de matériel qui fait progresser vos connaissances !

Ham spirit !!!

Vous avez dit ham spirit???

Tout d'abord permettez à votre rédacteur de vous souhaiter une bonne reprise après ces deux mois de détente familiale ou de transhumance estivale.

Il m'a été demandé, et je m'exécute bien volontiers, de vous rappeler que le journal de la province n'est jamais publié pendant les deux mois de vacances (juillet et août).

Mais je m'adresse directement à vous aujourd'hui, reconnaissez que cela n'est pas fréquent, parce que je ressens un malaise au sein de la province.

La vie des radioamateurs c'est un peu comme dans la vie de tous les jours, en effet, il y a des bons et des mauvais moments.

Bon moment par exemple, les retrouvailles après une période de non activité au sein de la section. Ou encore la préparation et la participation à un field-day.
Mauvais moment la disparition d'un ancien de la section voyez le décès de notre ami Henri - ON7HS survenu au cours de ses vacances en France.

Celui de Jacky - ON6IY notre « homme à la pipe », mais aussi de la maintenance lors de nos parties de campagne (field-day et autres).

Celui aussi d'un old-timer comme Camille - ON4LU du GDV qui nous a quitté le 5 juin dernier.

Nous présentons bien entendu à toutes les familles nos sincères condoléances.

Mauvais moment également dans la vie des Oms celui où diverses informations circulent sans être tout à fait contrôlables.

Il en va ainsi pour le relais provincial et ON4ULG gérés tous les deux par ON5ZS - Daniel.
Que cherche - t - on? Pourquoi ?

Afin que tous vous puissiez juger en étant informé ce journal sera un peu spécial. Il fera la part bonne à une documentation récupérée ici et là.

Mon objectif n'est pas de soulever une polémique mais bien d'engendrer la réflexion et un retour au calme des esprits. Un retour à l'esprit OM, au ham spirit ...

Jacques - ON4DX
Rédacteur Revue Provinciale



1.



2.



3.

1. ON5PB - ON4FB - ON1KXX - ON4KCP

2. Trophée offert à ON4FB

3. Notre Jubilaire avec son trophée bien mérité.

Réunion de section LGE du samedi 14.06.1998.



Présences: ONL 4408, Alain Thonon
 ON4CA, ON4CH, ON4DX, ON4KGP, ON4KLS
 ON4KJC, ON4LBH, ON4YS.
 ON5EE, ON5GR, ON5NI, ON5PO
 ON6IY, ON6GS, ON6MA, ON6TJ
 ON7AP, ON7TP

Excusés: ON4KGL

Notre nouveau président de section, ON4KGP, nous informe que le président national est devenu ON4UN, John et qu'il remplacera donc ON4WN démissionnaire.

Attribution des nouveaux indicatifs ON0 pour les relais packet dès le 6 juin 1998. Ceci pour les eurolink ???

Le 5 juin ON1KSX notre président provincial accompagné de notre président de section ON4KGP et de notre qsl ma-

nager ON5PO se sont rendus chez ON4FQ pour lui remettre un trophée qui matérialise ses septante ans de radio. Bien entendu son épouse a été fleurie comme il se doit.

Albert nous a alors parlé, à cette occasion, de ses souvenirs. Des photos de 1927, log de ses premiers qso's, comme pirate, puis comme licencié. C'est avec le coeur gros que nous l'avons interrompu sinon il nous raconterait encore à l'heure actuelle son bon vieux temps, comme si c'était hier.

Essais en full duplex (38400 bds) entre ON1ANS et ON4RAT
 entre ON0EUL et ON4RAT

Portes ouvertes à l'Institut St Laurent. La station sera active de 11 à 18 heures le 21 juin 1998. Mise en place le samedi 20. Préparation du stand vers 10 heures du matin.

Relais 2 m a des problèmes depuis quelques temps mais tout semble être rentré dans l'ordre suite à une intervention de ON5ZS.

A ce sujet souhait des PS de la province d'un relais au service du plus grand nombre !!!

St Trond s'est décidé et assurera l'organisation de l'A.G. de l'an 2000.

Exposition sur les communications à la caserne FONK.

Attention pour le mondial diplôme particulier marquant cet événement. Coût 12 IRC ou 60 FF

Explications de ON5EE sur la réalisation du système d'alarme en complément de la porte blindée. Notre shack est comparable à fort KNOX.

Super travail de notre shack manager. Composition : un détecteur - un coffret avec l'unité centrale - batterie - sirène - clé électronique pour armer ou désarmer.

Pas de réunion ni de revue mensuelle en juillet et en août. Le shack reste accessible tous les samedis dès 14 heures.

**PROCHAINE REUNION DE SECTION
 LE SAMEDI 12 Septembre 1998
 AU LOCAL DE St LAURENT dès 14 heures**

In Memoriam

Un old-timer nous a quitte, un qui, a une certaine époque fit beaucoup pour le pays et qui ensuite tint un certain rôle a l'U.B.A.

Camille Ledent, ex-ON4LP et ON4LU s'est éteint a Spa, le vendredi 5 juin. Fin 1997, il avait subi une intervention chirurgicale et l'avait bien surmontée, intervention qui devait lui ôter un gros tracé qui le rongait depuis plus de 10 ans.

Mais au fil des jours, Camille s'alimentait de moins en moins et s'affaiblissait. Il faut souligner son âge, presque 90 ans.

Beaucoup d'oms qui ne sont plus l'ont connu; quelques-uns, sans doute plus nombreux que je ne le crois, s'en souviendront et auront une pensée pour lui.

De 1950 a 1955, il fut CM de la section du Brabant-Nord, puis par la suite (56 et 57) il fut DM (aujourd'hui, on dit président) de la province du Brabant.

Residant a Etterbeek, il était ainsi proche de son QRL; il était adjudant de carrière et connut la campagne des 18 jours. Libéré en février 41 et a peine rentré au pays, il se mit au service de la Résistance (chef de groupe dans l'Armée Secrète). Le 1er mars 44, on (=Mr Verstrepen, président du groupement des amateurs émetteurs ondes courtes) fit appel a lui pour l'acheminement de messages pour l'A.S. Il construisit son émetteur-récepteur, l'antenne, les cacha, les déménagea a plusieurs reprises, et, plus d'une fois, jusqu'au jour de la libération, mit sa vie en péril.

Le nr special du QSO-CQ qui vient de paraître mentionne l'activité débordante de notre ami durant cette période et un fascicule relatant les faits en détail, écrits de la main de 4LU (en 48) est paru grâce a Mr Roger Florus, ONL de Ramillies.

Des la fin des hostilités ou presque, en 48 encore, Camille reprit le micro et surtout le manip. Il réalisa moult QSOs, particulièrement avec des stations anglaises et ce, avec le call ON4WXW.

En 1950, il obtient le call ON4LP depuis Bruxelles et ON4LU depuis Sart-lez-Spa. Très vite, il recut le WAC.

Chaque année, avec son XYL et toute l'intendance (tente, matériel de cuisine, groupe super QRO, ...) on le retrouve en portable depuis Hockay où il participe très activement aux field-days.

Quand arriva la SSB, il abandonna, a regrets très certainement, sa station émettrice home made et son Rx, un HRO en l'occurrence.

Il s'équipa d'une station decametrique Kenwood et on le trouva aussi souvent sur le 144mcs FM, hebdomadairement par exemple, au QSO de section du GDV dont il était le Mr Meteo.

Camille était très volubile, un peu trop au goût de certains, d'ailleurs... Il avait tant a raconter; il suffisait souvent de l'écouter.

Le mardi 9 juin, au départ de la petite église de Tiege, le cercueil drapé des couleurs nationales et sur lequel se détachait un coussin garni des nombreuses distinctions honorifiques prit le chemin de Sart; là, a 100 mètres de son QRA, il a retrouvé XYL qui l'avait quitte 14 ans plus tôt.

Grand physiquement, mais surtout grand patriote, belge avant tout, mais avec aussi un bel esprit radioamateur, Camille, a qui j'avais rendu quelques fois visite ces derniers temps, avait arrêté toutes émissions et avait renvoyé sa licence à l'I.B.P.T. car, il me l'avait confessé, il ne se sentait plus apte à réaliser un QSO digne de ce nom, du moins, lui, l'entendait ainsi.

Et puis, ses amis, beaucoup de ses Amis, ou étaient-ils?

Maintenant, il en a rejoint un grand nombre. Adieu! Camille !!

Le GDV, dont il a été membre pendant plus de 30 ans, présente à son fils Camille et à sa fille Germaine, ex-ONL588, ses plus sincères condoléances.

Surement, ceux qui l'ont connu ne l'oublieront pas de sitôt.

ON4SG, Pres. a. s. b. l. GDV

Nous vous communiquons également les décès de :

- Henri - ON7HS survenu en France
- Jaeky - ON6IY survenu le 29.7.98

Étaient présents en ce qui concerne l'enterrement de ON6IY

ON4BH, ON4CA, ON4KGL, ON4KGP, ON4VL

ON5EE, ON5RY, ON5TE, ON5TH, ON5ZS

ON6AM + YL, ON6MA, ON6RO

ON7TP

ON8JC + YL

ON1KNW

Réunion PS/PP du 22/06/1998.

Lieu : RAT

Présents : ON6DP – ON4KGP – ON1KXS

Afin de faire cesser toute polémique concernant la pérennité de notre relais Provincial ON0LG (145.650 MHz), il est impératif et indispensable de définir ou de redéfinir les points suivants :

1. *Inventaire du matériel ainsi que son appartenance.*
2. *Les responsables.*
3. *Les engagements des différents responsables.*
4. *Les conventions de notre hébergement sur le site actuel.*
5. *Clôture du compte « relais ».*
6. *Création d'un fonds de réserve.*

1 Inventaire à réaliser le plus vite possible par les Om's concernés.

<u>Matériel</u>	<u>Nombre</u>	<u>Description</u>	<u>Valeur estimée</u>	<u>Propriétaire</u>
Antenne(s)				
Cable(s)				
Cavité(s)				
Emetteur				
Récepteur				
Logique(s)				
Alimentation(s)				
Note(s) technique(s)				
.....				
.....				
.....				

2 Les responsables – deux responsables minimum à désigner.

<u>Fonction</u>	<u>indicatif(s)</u>	<u>N° de téléphone</u>
- Responsable administratif :
<i>(IBPT)</i>		
- Responsable(s) technique(s) : , ,

- Tous les responsables doivent pouvoir intervenir sur le relais soit directement soit indirectement par télécommande.
- Les notes techniques devront être disponibles pour consultation sur le site.
- NB : Ces responsables auront accès au site sous contrôle du responsable administratif ou de son représentant.

3 Engagements du ou des responsables techniques

Le responsable technique s'engage à :

- assurer une couverture la plus grande possible de toute la Province tant à l'émission qu'à la réception.
- Intervenir dans les plus brefs délais, au maximum 48 h, pour assurer les réparations nécessaires.
- Prévenir le responsable administratif si le matériel ne peut être réparé sur place, arrêt prolongé du répéteur envisagé pour son entretien, - panne ne pouvant être réparée sur le site - ou dès qu'un élément de l'ensemble est soustrait.
- A assurer tous les services à titre gratuit, pendant **la période allant du/...../..... au/...../.....**, si pour une raison quelconque le responsable technique souhaite mettre fin prématurément a cette convention, il devra le faire savoir au responsable administratif au moins un mois avant, de manière à ce que celui-ci puisse entamer les démarches nécessaires en vue de pourvoir au remplacement.
- Les frais de matériel pour réparation ou remise en état feront l'objet préalablement d'un devis écrit devant être transmis le plus vite possible au PP.

4 Hébergement du relais ON0LG sur le site de l'ULg.

Il est demandé à l'actuel responsable du site de nous fournir les documents relatifs à l'éventuelle convention passée avec les autorités académiques.

5 Clôture du compte actuel.

Désignation par les PS de deux commissaires aux comptes, pour vérification et clôture de celui-ci. Compte détenu par ON5ZS et ON6MA.

6 Création d'un fonds de réserve ON0LG

Un compte spécial sera ouvert afin d'assurer une réserve financière suffisante, ce compte pourra éventuellement être le même que celui du relais Provincial 70cm (ON0PLG).

La désignation du trésorier sera faite par les PS.

ON6MA s'est engagé à prendre contact avec le responsable technique actuel (concepteur et réalisateur) de ON0LG.

Une réponse claire et précise est attendue avant fin juillet 98, tant sur l'appartenance du matériel, que sur le compte financier provincial ouvert à la création du relais, et sur son engagement ou ré-engagement comme « responsable technique ».

A défaut de réponse écrite (à adresser au PP), nous considérerons que ON5ZS n'est plus intéressé par cette tâche.

Quelle que soit la décision de ON5ZS, nous tenons tous à le remercier pour son dévouement et nous espérons qu'il continuera à assurer le bon fonctionnement de notre relais.

ONIKSX PP de Liège, *FAEHE Serge* ON

ON6MA

ON4KGP (Graham Pietro)

ON6IBJ

 ANS 1625/96/1998

ON4BH

MAASSEN Arthur – ON6 MA
Oneux, 162
B 4170 – Comblain au Pont
 Tél. : 04/369 11 96

Oneux, le 16 juillet 1998.

NAGELS Daniel – ON5 ZS
Rue des Carrières, 2
B 4520 – W A N Z E

Mon cher Daniel,

Concerne : Réunion PS/PP du 22/06/98. – Relais ON0 LG.
Dont copie en annexe.

Revenant à notre entretien téléphonique du 15 crt. , je te prie de trouver ci-après **NOTRE** position sur le rapport dont mention sous rubrique. Il est entendu par **NOUS**, les soussignés :

TREMBICKI Edgard - ON4 BH
 et **GILLET Jacques – ON6 IY**
 + **MAASSEN Arthur – ON6 MA**, que ,

Le samedi 27/06/98, nous nous trouvions dans notre local de St. Laurent, lorsque sont arrivés, le PP – ON1 KSX et le PS – ON4 KGP avec le rapport de leur réunion du 22/06/98. Ils nous ont demandé d'assister a sa lecture, ce que nous avons fait, en tant que membre de la section LGE.

Nous avons signé ce rapport pour attester que nous avons assisté a sa lecture, **sans toutefois nous engager sur la suite qui y sera réservée par les concepteurs.**

En te souhaitant bonne réception de la présente, nous t'envoyons nos meilleurs
 73, et a très bientôt.

MAASSEN Arthur – ON6 MA



TREMBICKI Edgard – ON4 BH



GILLET Jacques – ON6 IY



NAGELS Daniel
ON5ZS
Rue des Carrières, 2
4520 WANZE

Wanze, le 19 juillet 1998

A Messieurs PAEME Serge , **ON1KSX** , 373 Rue de l'Yser, 4430 ANS,
TREMBICKI Edgard , **ON4BH** , 67 Rue Damry, 4100 BONCELLES,
GRANO Piero , **ON4KGP** , 42 Rue Bonne Nouvelle, 4000 LIEGE,
DELMELLE Paul , **ON6DP** , 58 Grand-Route, 4122 PMAINEVAUX,
GILLET Jacques , **ON6IY** , 30 Rue de l'Aunaie, 4031 ANGLEUR,
MAASSEN Arthur , **ON6MA** , 162 Oneux, 4170 COMBLAIN-AU-PONT.

Chers OM's,

J'ai reçu le texte de votre PV et voici les considérations que la lecture de ce PV me suggère.

Je comprends le souci d'une mise au point et d'une clarification des conditions d'existence et de fonctionnement de notre relais provincial ON0LG.

C'est certainement l'esprit du procès verbal de la réunion PS/PP du 22-06-98 tenue au RAT en présence de ON6DP, ON4KGP et ON1KSX, qui est reproduite ci-avant, bien qu'on puisse s'étonner de voir parler de polémique dont j'ignore l'existence ainsi qu'une espèce de mise en demeure adressée à ceux qui assument actuellement la charge de son fonctionnement, particulièrement moi-même ON5ZS.

Se pose ainsi tout d'abord la question de savoir qui est juridiquement propriétaire du relais et qui, en conséquence, jouit du droit d'en assurer le sort et le fonctionnement.

Ceci nous semble démontrer la nécessité réelle d'une bonne mise au point de ces questions essentielles intéressant l'intégralité des amateurs de la province.

Avec mes meilleures 73's,

ON5ZS

Nagels Daniel
Rue des carrières,2
4520 Vinalmont
Tel + Fax : 085/21.27.15

le 03/07/1998

I.B.P.T.
Service Radio-Amateur
Avenue de l'Astronomie,14-Bte 21
1210 Bruxelles

Monsieur,

Je vous informe par la présente que le répétiteur ON0LG est déménagé. Il est actuellement installé à l'adresse suivante :

Monsieur Robert VANDEPUTTE (ON4VL)
Rue de la tonne, 22
4430 Ans

Je transmets également une copie de la présente à Mr Piere Cornelis , secrétaire de l'UBA.

Bien cordialement.

Nagels Daniel.
Responsable du répétiteur ON0LG.



IBPT

NCS

Service National de Contrôle
du Spectre de Fréquences
Tél. : 02/226 88 00
Fax : 02/226 88 02
Dossier traité par : N. COSTA

Bruxelles le **5-08-1998**

Monsieur Daniel NAGELS
Responsable technique de la
station ON4ULG (Mont RIGI)
rue des Carrières 2
4520 WANZE

Votre lettre du : Vos références : Nos références : (à rappeler s.v.p.) Annexe(s) :
98/NCS1/7518/7519/7544/NC

OBJET : Relais packet sur le site de Mont Rigi.

Monsieur,

Lors d'un contrôle effectué par les techniciens de mon service, il a été constaté la présence :

- d'un relais VHF/packet à 144.975 MHz ;
- d'un relais UHF/packet à 430.575 MHz ;
- de quatre relais SHF/packet à 1299.050, 1299.700, 1299.850 et 1299.950 MHz.

Tous ces émetteurs fonctionnent automatiquement via un ordinateur.

Il apparaît par ailleurs que vous n'avez pour l'instant aucune autorisation pour ces relais. De plus, le relais VHF à 144.975 MHz provoque des perturbations sur le relais phonie VHF de VERVIERS (ON0VE).

Par conséquent et en attendant que la situation soit régularisée au niveau de notre service des Licences, je vous enjoins d'arrêter toute émission sur les relais susmentionnés. Je vous prie de m'avertir, dans la semaine qui suit la présente, de l'arrêt des émissions.

Veillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

L'Ir-Conseiller,

F. GOFFAUX

Nagels Daniel
Rue des Carrières, 2
4520 Vinalmont

IBPT
Service Nationale de Contrôle du
Spectre de fréquence.
A l'intention de Monsieur F. GOFFAUX.
Avfenuée de l'Astronomie, 14 Bte 21

Vos ref :98/NCS1/7518/7519/7544/NC

OBJET :Relais packet sur le site du Mont-Rigi.

Monsieur.

J'ai bien reçu votre lettre du 5/8/98.

Je vous confirme que le relais packet est actuellement a
l'arrêt comme vous me l'avez demandé.

Je dois vous informer que le responsable administratif prévu
pour ON4ULG :

Monsieur jacques Gillet (ON6IY)
Rue de l'aunaie, 30
4900 Liege.

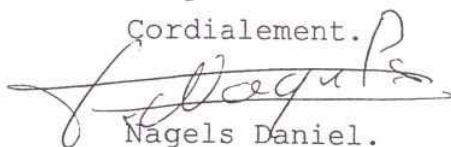
Est décédé.

Monsieur Yvan Janssen (ON4CY)
Rue de Tongres, 31
4340 OTHEE (TEL :04/257.75.57)

Se porte volontaire pour reprendre la charge de responsable
administratif.

Puis-je vous demander de ne pas envoyer de courrier a
l'adresse du Mont-Rigi. Le courrier serait perdu.

Cordialement.

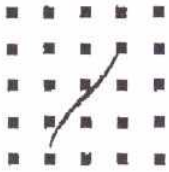


Nagels Daniel.
Responsable technique de la
station on4ulg(Mont-Rigi).

Fax sent by : +32 4 224 24 79

IBPT NCS LIEGE

A4->A4 07/07/98 16:14 Pg: 1/1

**IBPT**Centre de Contrôle de
Liège/Namur/Luxembourg
Brabant Wallon

Facsimile Cover Sheet

URGENT

FAX TO : NAGELS Daniel
Compagny : Responsable Technique de la
 station ON4ULG (Mont RIGI)
Phone : 085/21.27.15
Fax : 085/21.27.15

FROM : Daniel DUPONT
Compagny : IBPT / NCS / Liège
Phone : 04/ 224.24.80
Fax : 04/ 224.24.79

Date : 7 juillet 1998
**Pages including this
 cover page** : 01

Comments:

Veuillez prendre contact avec nous le plus rapidement possible SVP.

Sans suite de votre part ou d'un autre responsable de la station ON4ULG au plus tard demain à 17hrs, nous nous verrons contraint de devoir interrompre les émissions de celle-ci.

Nagels Daniel
(Responsable de ON4ULG.)

le 08/07/98

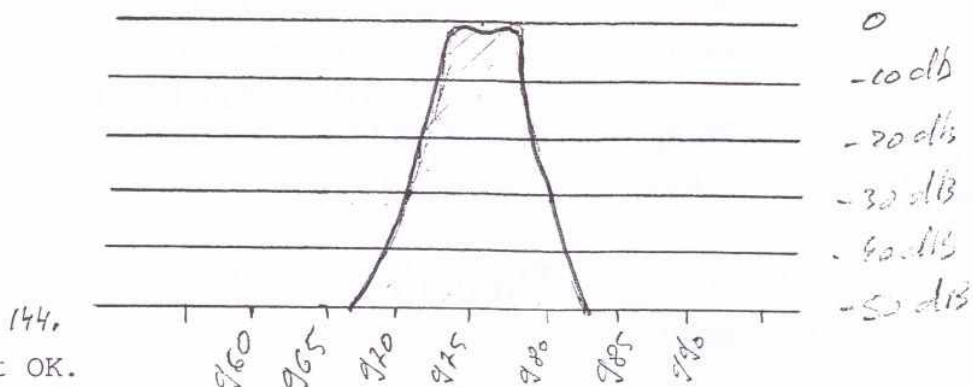
IBPT NCS LIEGE
À l'intention de Mr Daniel Dupont.

Bien cher Monsieur,

1) J'ai bien reçu votre fax entrant hier soir (7/7). Je ne manquerai pas de vous téléphoner aujourd'hui comme demandé.

2) Suite à votre visite au Mont-Rigi et à la plainte déposée contre ON4ULG. j'ai repris le transceiver 2m pour contrôle. J'ai vérifié plus particulièrement la déviation de la largeur du spectre transmis.

Voici le spectre transmis par ON4ULG.



Tout est OK.

3) Je suis allé hier soir (7/7) chez Mr Jean Schreiden (ON4JS) à Bois de Mariomont. C'est chez Jean qu'est installé le relais ON0VE. Je connais Jean depuis plus de 15 ans ...

a) En arrivant sur place j'ai tout d'abord noté le signal de ON4ULG. Plus tard de retour à la maison, j'ai passé mon récepteur devant le générateur HF : ON4ULG arrive 0.6µV à Mariomont sur mon antenne mobile. L'amplitude du signal peut sembler très faible compte tenu de la distance séparant les deux stations. (13.7 Km à vol d'oiseau, suivant carte d'état major). En réalité ceci s'explique par la configuration du terrain. ON4ULG est situé légèrement à l'arrière de la bosse constituée par le Mont-Rigi et on0ve se trouve à flanc de coteau. Il n'y a pas de signal direct.

ON4ULG. ←
← ON0VE

b) Je suis ensuite allé à la rencontre de Jean. Nous avons passé une bonne partie de la soirée à parler de notre hobby et de bien d'autres choses ...

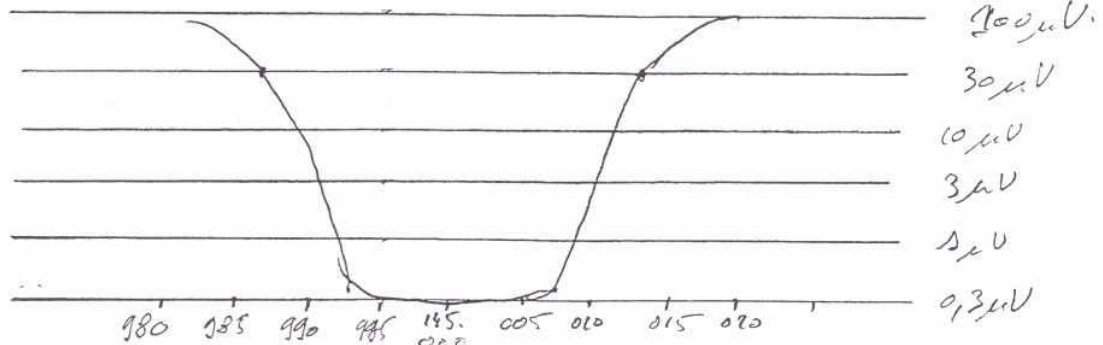
c) Petit historique. Un Dimanche le relais ON0VE a été perturbé par du packet. Un radio amateur a déclaré que c'était ON4ULG ! Mais cet OM (ON4SG) n'est pas équipé en packet (On4SJ non plus) Ces trames n'ont donc jamais été clairement identifiées. Je m'étonne aussi qu'il ai fallu plusieurs années pour s'apercevoir que ON4ULG perturbe(ra)it ON0VE.

d) Le système de réception de ON0VE est constitué d'un ancien TRX KDK2025 qui date de la fin des années 70, suivi d'un préampli DAIWA. Les filtres du RX sont :

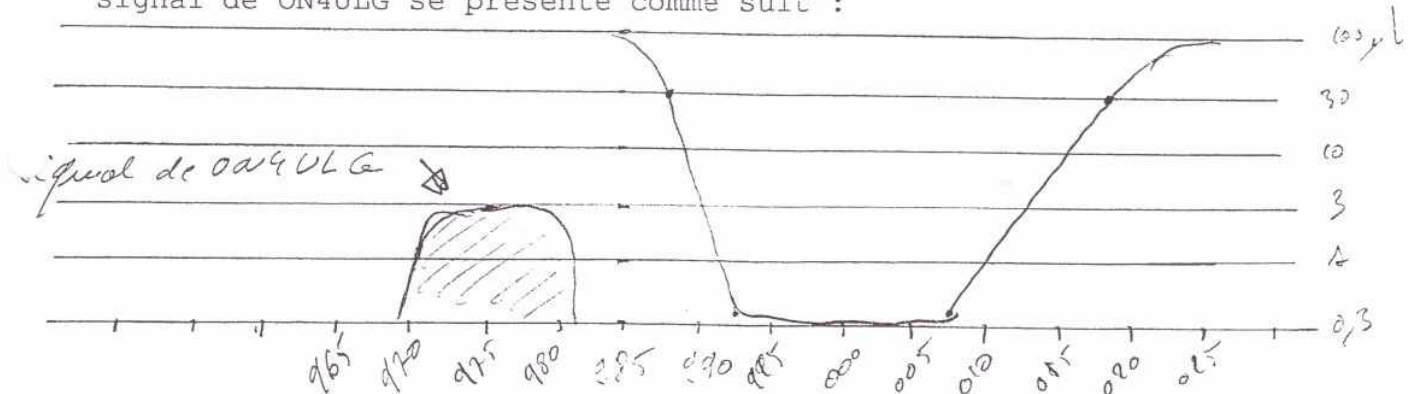
1 filtre 2 pôles 10.7Mhz 10M20

1 filtre 4 pôles 455Khz CFE 455^E

La courbe de sensibilité s'est établie comme suit

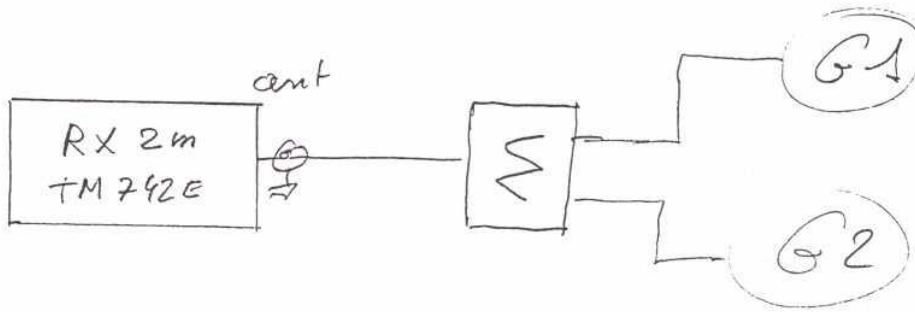


Si l'on considère que le signal de ON4ULG est 15 dB plus fort sur l'antenne de ON0VE (3.3 μV) que sur mon antenne mobile, le signal de ON4ULG se présente comme suit :



Il ne devrait donc y avoir aucune perturbation. Je n'ai pu d'ailleurs constater aucune perturbation durant toute la soirée.

e) Pour vérification, j'ai effectué ce matin le test suivant :



Le premier générateur (G1) est réglé pour avoir une réduction du souffle de 6DB (6 db queting). J'ai augmenté le niveau du second générateur (G2) jusqu'à avoir une augmentation de d'1 db du souffle. Le signal perturbant est alors de -58 DBM soit 287 μ V.

On est très loin des 3.3 μ V de ON4ULG .Et si mon RX peut le faire ...

f) Solution : J'ai proposé à Jean de l'aider , par exemple en réalisant une nouvelle tête HF pour son Récepteur (Filtre hélicoïdale, étage HF, Filtres hélicoïdaux, mélangeur [DBM haut niveau], dupleur, Filtre à quartz 6 pôles, premier étage IF).

Dans un premier temps, Jean a refusé mon offre, prétextant le peu d'intérêt qu'il avait encore pour la radio .(Jean a un splendide labo photo couleur).

Ensuite il m'a dit qu'il réservait sa réponse et qu'il me téléphonerait.

Que puis-je faire de plus.

Voilà ou j'en suis .

Bien Cordialement

Nagels Daniel (Responsable de ON4ULG)

Notre ami Jacques GILLET , ON6IY , est décédé le 29 juillet 1998.
Suite à ce décès, la vente du matériel énuméré ci-dessous aura lieu
le 19 septembre 98 (3ème samedi) entre 13.30 h et 18.00 heures.
Rendez-vous au n°30 rue de l'Aunaie, 4031 ANGLEUR, (Sart-Tilman).

19

Dénomination

Oscilloscope Heathkit 1ea
HB 1680 Récepteur Heathkit 1ea
HD-1410 Elec.keyer Heathkit 1ea
SWR CN-620 (1.8-150 Mhz) 1ea
HS-1661 (HP) Heathkit 1ea
FL 3 (Filter)Datong 1ea
FT-7 (Transceiver Déca.10 watts) 1ea
Fl-110 (Linéaire Déca.150 Watts) 1ea
RF-550 (Speech processor) 1ea
0 PE-210-B Power unit (12v) 1ea
1 PE- Power unit (220v) 1ea
2 Panneau de distribution élect.+ câbles 1ea
3 Gerrican 2ea
4 TS-510 (Tranceiver déca.) TRIO 1ea
5 PS-510D (Alim.pour TS-510) TRIO 1ea
6 VFO-5D (VFO pour TS-510)TRIO 1ea
7 SWR Power Meter (100 Watts décam.) 1ea
8 WV-98C RCA (Volt à lampe)SENIOR 1ea
9 Model 7 (volt-ohms-amp.)AVOMETER 1ea
0 PM-3200(Oscilloscope 0-10 mhz) PHILIPS 1ea
1 SG-402 (Signal Generator) TRIO 1ea
2 Model-82 (Standard Signal Generator) 1ea
3 Série 910 (Electronamic tube tester) 1ea
4 Manipulateur (pioche) 1ea
5 VHF FM (Recever avec alim.) DAIWA 1ea
6 Variable DC Power (1-24 volts) 1ea
7 Transfo parlophone BELL TELEPHONE 1ea
8 HVG.HEINZ.SPYRI AG Electronic + housse 1ea
9 TR-2500 KENWOOD 1ea
0 Horloge pour radio-amateur YAESU 1ea
1 CL-173 (Power supply) SIEMENS 1ea
2 Model TE-15 (Grid dip) TECH 1ea
3 Jeu d'antennes verticales mobile RSL YAESU 1ea
4 FT-227-RA YAESU 1ea
5 Ventilateurs 220 volts 4ea
6 Commutateur d'antennes 3ea
7 LF-30A Low pass filter 50 Ohms KENWOOD 1ea
8 Regulated DC Power Supply 13,8v-10Amp. 1ea
9 Formac.40 (pièces détachées) 1ea
0 No-breeck (pièces détachées) 1ea
1 lecteur de bandes CARAD 1ea
2 Video display VISUAL 1ea
3 PTT 6010 (Rouleau de coax 75 Ohms 1ea
4 Antenna transmatch coupler (Home-made) 1ea
5 Long wire antenna coupler (") 1ea
5 Tos-mètre (") 1ea
7 Transmatch coupler (") 1ea
8 Frequency counter 9111 (") 1ea
9 Transmatch coupler long wire (Home-made) 1ea
0 Coupleur d'antenne(Sans app.de mes.(Home-made) 1ea
1 Récepteur 80 mètres (Home-made) 1ea
2 Emetteur déca.(Home-made) 1ea
3 Alimentation 12volts (Home-made) 1ea
4 Lot de connecteurs et câbles.(détail) 1ea
5 Lot de disjoncteurs.(détail) 1ea
5 + ou - 250 grammes de soudure 1/mm2 1ea
7 Rouleau de fil de cablage VOBST 1/mm2 1ea
3 TR3 Vigilohm (MERLIN GERIN) 1ea
9 Micro N302 (dynamic) PHILIPS 1ea
0 Diffusore 3093/N (HP) GELOSO 1ea
1 Fer à souder 220v/30 watts 1ea
2 Handbook 1946-1980 2ea