

Novembre 1997

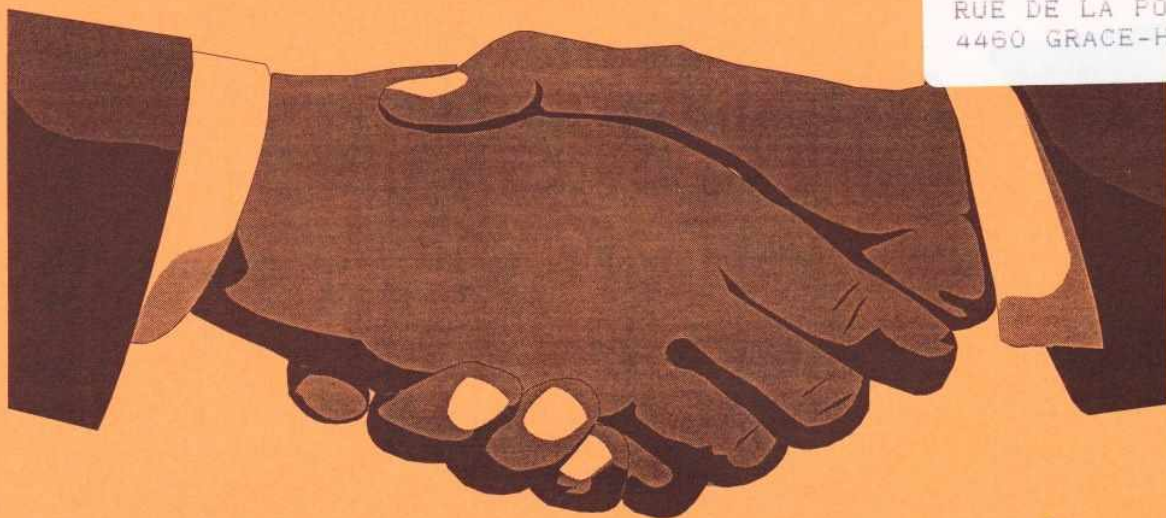
Union belge des Amateurs Emetteurs



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
Jacques Deldime
42, Av. Jean Hans
4030 Grivegnée.

1. P.V. des réunions de sections
2. Electricité et magnétisme
3. Conditions de propagation annuelles
4. Japonaiserie ...
5. Millénaire ville de GDANSK
6. A vendre

Ce pli peut être ouvert pour contrôle postal

Renseignements utiles ...

	Section LGE	Section LGO	Section HUY	Section RAT	Section GDV	Section RBO
Président	ON4KGL	ON7HS	ON5FC	ON6DP	ON6CR	ON8BV
Téléphone	04 343 96 01	04 226 46 91	085 21 76 76	04 371 40 51	087 35 00 57	080 44 69 83
Local	Institut St Laurent 29, rue St Laurent 4000 Liège	Veille Voie de Tongres, 216 4000 Liège	Rue Poncelet, 44 4520 Antheit	Institut St Joseph rue de l'Industrie, 19 4420 Tilleur	Rue des Prairies, 8 4800 Verviers	Ketteniserstrasse, 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	001-1814629-29	792-5712824-61	001-1839111-67	068-0570870-52	
QSO fréquence	Jeudi de 20h-21h 145.575 Mhz	Jeudi de 20h-21h 145.575 Mhz	Jeudi 20h-21h00 145.575 Mhz	Jeudi de 20h-21h 145.575 Mhz	Dimanche 11-12h ON0VE (145.600)	Jeudi 20h-21h 145.575 Mhz
QSL Mger	ON5PO	ON6GL	ON1KKD	ON6DP	ONL6622	ON8BV

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

Président provincial : ON1KSX Serge PAEME 373, rue de l'Yser 4430 ANS Tél : 04-263.07.75

Relais des sections de la Province de Liège.

Relais ATV :

ON0TVL	Entrée : 1250 MHz Son/image : 5,5MHz FM	Sortie : 1280 Mhz 10 W horiz. Omni, ERP 40W	JO20SP
--------	--	--	--------

Emission ATV ON5VL/T en 70 cm le samedi de 15h00 à 17h00 Heure - report d'écoute : 144,750 MHz
60W polar horiz. ERP : 250W 434 MHz, 5,5 MHz CCIR locator : JO20UN

Relais Phonie :

70 cm	ON0PLG	430.275 MHz	+1.6 MHz	JO20UO
2 m	ON0LG	145.650 MHz	-600 KHz	JO20SO
2 m	ON0VE	145.600 MHz	-600 KHz	JO ...

Fréquences utilisateurs " Packet Radio " :

ON5VL	430.500 439.800	9600 bds dama 1200+4800 bds dama	JO20SO
ON4ULG	144.975 430.575	1200 bds dama 1200+4800 bds dama	JO30AM
ON4RAT	144.925 430.800 438.200	1200 bds 1200 bds 9600 bds	JO20UQ

Votre soutiens financier aux comptes :

ON0LG 240-0203614-15 Mrs Peeters et Deldime 4141 LOUVEIGNE (SPRIMONT)
ON0PLG 068-2154488-48 Groupenfent relais ON0PLG

COURS RADIO AMATEURS :

En langue française : tous les samedis après-midi au shack de la section de LGE, reprise des cours en septembre
En langue allemande : section RBO, contactez ON5VU 087 742380

COURS CW :

Tous les mardis soirs de 19h30 à 21h00 au shack de la section de Liège, cours donné par 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 450 frs par an au compte de votre section.
Votre soutien financier permet l'achat de matériel qui fait progresser vos connaissances !

Réunion de section LGE du samedi 11.10.97.



Présents : ON1KOR
 ON4BH, ON4CA, ON4CH, ON4DX,
 ON4FP, ON4KGL, ON4LCF, ON4YS,
 ON4KGP, ON4KLS, ON4LBH,
 ON5CJ, ON5EE, ON5GR, ON5PO
 ON6GS, ON6MA, ON6RO, ON6TJ
 ON7AP, ON7TP

Invité : UU5JK Boris

Eloi, ON4KGL, notre Président de section, étant en train de faire sa sieste arrivera avec quelques minutes de retard. Jacques ouvre la séance en souhaitant la bienvenue aux participants.

Notre ami Hubert - ON4FP présente les articles, sur les Oms belges, parus dans un des journaux japonais. Vous

en trouverez une copie dans ces pages! Avis aux traducteurs !!!

Annonce de la suppression du contest.

Information sur l'organisation de Horizon 2000.

Eloi arrive sous les applaudissements des participants. Il explique alors son passage par les urgences et ce qui n'est plus maintenant qu'un mauvais souvenir. Il explique aussi sa rééducation cardiaque et insiste sur l'efficacité de ce traitement. Plusieurs membres passés par là approuvent énergiquement ...

Est ensuite évoqué le problème financier de la section en rapport avec les dépenses de la cellule ATV. On note en effet une évolution très inquiétante des dépenses de cette cellule pour preuve l'on passe allègrement de plus ou moins 9.000 F à 18.555 F !!!!!

Se rendant compte d'une anomalie (hi) les responsables participeront en versant le bénéfice de la caisse boisson afin de diminuer l'impact de cette facture.

Une discussion suit et Eloi demande de réfléchir au problème et propose une prise de décision lors de la prochaine réunion de section.

Don ON5CJ pour la bibliothèque de la section : « Emetteurs petite puissance sur ondes courtes ».

Don QST américain de ON6TJ.

Bon rétablissement aux deux oms suivants : ON5ED - Lucien et ON4OF - Hubert opérés dernièrement.

PROCHAINE REUNION DE SECTION
LE SAMEDI 8 NOVEMBRE
AU LOCAL DE St LAURENT dès 14 heures

Groupement des Radio-Amateurs de Verviers et Environs

Siège social: Place du Martyr, 94 4800 - VERVIERS
Secrétariat: José Caulier - Nivezé Bas, 98 4845 - SART
 ☎ : Boîte Postale 11 4800 - VERVIERS 1
Compte: 068-0570870-52



G.D.V
a.s.b.l

ON0VE: 145.600

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DE SEPTEMBRE 1997

Présents: ON1: LDH-KWY-MDM
 ON2: KJD
 ON4: SG-LAC-KRI-LBU-KOJ
 ON5: KI-MH-EW
 ON6: CR-AM
 ON7: AU
 ONL: 4045-6622

Excusés: ON4AU-ON1LJO

Visiteur: ON6RT

On ne se bouscule pas au portillon ce soir, mais nous avons le plaisir de retrouver deux OM's absent depuis longtemps. Ceci compense celà. Il y en a d'autres que nous aimerions revoir de temps en temps à nos réunions, nous ne désespérons pas de les y accueillir à nouveau.

Le TS430S est en réparation chez Kenwood. Aux dernières nouvelles, une pièce est en commande...ce qui explique la durée de la restauration du Transceiver. Pour ce qui est de l'antenne qui sera montée sur le toit du local...(cette TH6DXX ressemble de beaucoup à un monstre...au sol en tout cas), un inventaire complet sera fait par un groupe de volontaires. Les pièces manquantes seront fabriquées par les meilleurs bricoleurs. Nous espérons pouvoir l'ériger dans le courant du mois d'octobre.

ON6CR, Christian nous donne les dernières nouvelles de l'UBA. Il recherche des opérateurs pour le contest UHF du 04 et 05 octobre.

ONL 6622, nous parle de l'opération ON4USA qui aura lieu durant le second W-E de septembre depuis le cimetière Américain de Henri-Chapelle. Là aussi, un manque d'opérateurs est douloureusement constaté...La question que tout responsable d'association ou de club se pose...Comment re-dynamiser les gens? Si vous avez une idée...elle sera, soyez- en sûr, bien reçue par le G.D.V.

Avec les 73's de ON4LAC

Le directeur adjoint...

ELECTRICITE ET MAGNETISME

Les expériences et les travaux d'Ampère avaient montré que le courant était toujours accompagné d'un champ magnétique et, conséquemment, était assimilable à un aimant. La réciproque devait être vraie, mais personne ne le constata avant Henry et Faraday.

Faisons ici une parenthèse pour constater que ceux qui poursuivirent l'étude de l'électro-magnétisme furent des autodidactes. Faraday était apprenti-relieur et Henry quitta l'école à 9 ans pour devenir apprenti-Horloger.

LES EXPERIENCES DE HENRY ET FARADAY...

Henry fut le premier à observer la production d'un courant électrique par l'action d'un aimant. Il négligea de faire connaître sa découverte et la publication de Faraday devança la sienne de quelques mois. Faraday, quant à lui, reprit l'expérience d'Arago, mais cette fois-ci, en faisant tourner le disque de cuivre, dont l'axe et la circonférence étaient raccordés à un galvanomètre, dans l'entrefer d'un aimant en fer à cheval. Il observa l'existence d'un courant aussi longtemps que le disque tournait et il nota aussi que le courant augmentait quand la vitesse du disque augmentait.

Une autre expérience de Faraday consistait à approcher un barreau aimanté, d'une bobine de fil de cuivre et à l'y faire pénétrer. Aussi longtemps qu'il y avait mouvement, le galvanomètre relié à la bobine indiquait un courant. De la même façon, il découvrit qu'une

bobine parcourue par un courant, induisait un courant dans une bobine voisine et sans aucun raccordement entre les deux.

Henry, de son côté, découvrit la self-induction en notant que chaque tour de fil d'une bobine est entouré d'un champ magnétique et que lorsque le courant est coupé dans un circuit, il s'établit, pour un court instant, un courant de même sens que celui qui va cesser et qui le renforce; c'est pourquoi il jaillit une étincelle à ce moment.

Faraday découvrit aussi les lois de l'électrolyse. Il constatait le manque de précision du galvanomètre, aussi cherchait-il une façon précise de mesurer le courant. Il raccorda entre eux des bacs contenant une solution saline et mesura la quantité d'hydrogène dégagé à la borne négative; c'est alors qu'il constata que lorsque les bacs sont raccordés en série, la même quantité de courant passe dans chacun d'eux et qu'en parallèle, chacun ne reçoit qu'une partie du courant. De là naquit la théorie des ions, non seulement en solution, mais aussi à l'état gazeux. Comme les ions gazeux conduisent le courant d'une électrode à l'autre, on devine que la valve de Fleming s'en vient.

Avec des savants tels que Galvani et Volta, en passant par Davy, Oersted, Ampère, Faraday, Henry, Lenz et Maxwell, on est à l'aube de la radio. Kelvin, Branly, Hertz, Roentgen, Thomson, Rutherford et Edison, nous amènent eux au grand jour!

Résumé d'un article paru dans Technique d'avril 1947 et rédigé par Léon Lortie Dr. ès Sc. Ph.

Jean-Paul Bélanger VE2 JPB

Conditions de la Propagation Annuelle.

Conditions de Propagation en Juin.

Le vingt (20) mètres, aime se regarder comme s'il devrait être la meilleure bande pour la propagation DX durant Juin.

Pour **le 15 et 17 mètres** ce mois, la meilleure période pour vérifier ces ouvertures, sera durant les heures d'après-midi, surtout quand les conditions sont Normales, Elevées, ou Meilleures.

Peu de, ou si quelques ouvertures DX sont attendues sur **le 12 et 10 mètres**, surtout en période de faible activité solaire.

Les heures plus longues de la journée, et des niveaux de statique (électricité statique) saisonnablement plus élevés, réduiront considérablement les chances d'ouvertures DX sur **le 30, 40, 80, et 160 mètres**.

Equitablement, de bonnes ouvertures sont cependant prévisionnées pour plusieurs des régions du monde pour **le 30 et 40 mètres** durant les heures d'obscurité (nuit), et jusqu'à une heure ou deux après le lever du jour local (l'aube locale).

Relativement peu que plus, mais souvent beaucoup de bonnes ouvertures devraient aussi être possibles sur **le 80 mètres** durant la même période de temps.

Conditions de propagation en Juillet.

Avec les plus longues heures de la journée, et un soleil très haut dans le ciel septentrional (nord), les conditions de la propagation HF, devraient être considérablement plus stables durant Juillet qu'elles ne l'étaient durant les mois du printemps.

Le 20 mètres, devrait être la bande optimum pour la propagation DX pendant le mois. La bande devrait rester ouverte à une région du monde ou à une autre depuis le lever du jour (the sunrise-l'aube), jusqu'à minuit, et par moment, presque un tour d'horloge (24 hrs). Les conditions de sommet devraient avoir lieu pour plusieurs heures après l'aube, et de nouveau durant tard dans l'après-midi et tôt dans les heures de la soirée. Durant les période de sommet (de pointe) , **le 20 mètres** pourra être ouvert dans presque toutes les directions en même temps.

Conditions de la Propagation Annuelle.

Durant les heures d'obscurité, **le 30 et le 40 mètres** devrait s'ouvrir pour beaucoup de régions du monde, mais saisonnellement, des niveaux de statique élevés peuvent souvent gêner la réception DX.

De hauts niveaux de statique, sont aussi attendus pour indexer les conditions DX **sur 80 mètres**, bien que certaines et bonnes longues-distance d'ouvertures sont prévues durant les heures d'obscurité (nuit).

Pas beaucoup d'ouvertures DX sont attendues sur **le 160 mètres** durant Juillet à cause d'un niveau d'absorption solaire, et le statique (électricité statique) saisonnellement élevé.

Conditions de Propagation en Août.

Une ouverture DX devrait être possible sur **10 et 12 mètres** pour les régions tropicales, et méridionales.
Le meilleur pari, sera durant l'après-midi, quand les conditions sont attendues être Elevées, Normales, ou Meilleures.

Chercher les ouvertures DX sur **15 et 17 mètres**.

Durant Août, **le 20 mètres** devrait continuer à être la meilleure bande pour la propagation DX. Les ouvertures sont prévisibles pour la plupart des régions du monde, entre l'aube et minuit, quand les conditions sont au moins Basses ou Normales.

Dans les flux solaires bas, des conditions au sommet devraient survenir, avec des signaux les plus forts, pendant deux ou trois fenêtres d'heure, juste après l'aube locale (sunrise), et encore pendant tard dans l'après-midi, et la soirée. Lors des grands flux solaires, quand les conditions, sont Normales, plus Elevées ou Meilleures **le 20 mètres**, pourra rester ouvert sur une période beaucoup plus grande d'obscurité, particulièrement vers des régions tropicales, et méridionales (sud).

D'excellentes courtes-ouvertures, sont aussi attendues continuer sur **20 mètres**, brièvement après l'aube, jusque presque minuit.

Celles-ci, devraient s'étendre en dehors depuis quelques centaines de miles jusqu'à un-saut d'environ 2300 miles.

Equitablement, un certain nombre d'ouvertures sur **le 30, et 40 mètres**, sont prévisibles pour tôt dans la soirée vers l'Est, et le Sud. Les conditions, devraient s'améliorer vers l'Ouest, et le Sud après minuit, avec une bande restant ouverte pour le DX jusqu'à l'aube (sunrise).

Conditions de la Propagation Annuelle.

Malgré les niveaux du statique saisonnier élevé, bien équitablement, un certain nombre d'ouvertures DX devraient aussi être possibles sur **le 80 mètres** durant les heures d'obscurité. Les conditions, devraient juste culminer dès que le soleil commence à monter sur le côté "light-lumière-jour" de la voie.

Il est encore trop tôt pour des ouvertures DX **160 mètres**, mais "une" occasionnelle, pourra être possible durant la période des heures de l'aube (sunrise), et d'obscurité (darkness).

Conditions de Propagation en Septembre.

Milieu Septembre, jusque le Milieu Octobre, marque la chute de la période d'équinoxe.

Une période similaire, survient au printemps, entre la mi-Mars et la mi-Avril. La chute de la période d'équinoxe, marque le moment quand le soleil croise l'équateur sur son voyage apparent dans les cieux méridionaux (sud).

Durant cette période, les heures de lumière de jour, et d'obscurité sont environ justes égales à travers le monde. Cela, résulte dans une ionosphère qui équivaut en d'égales caractéristiques sur des grandes régions (surfaces) du monde, et est habituellement le meilleur moment de l'année pour de longues

ouvertures DX entre les régions tempérées des hémisphères méridionaux (nord), et septentrionaux (sud), sur toutes les bandes HF.

Aussi, la propagation sur la longue-voie, est habituellement optimum durant la période d'équinoxe.

En général, durant Septembre, s'attendre à ce que **le 20 mètres** continue à être la meilleure bande pour la propagation DX.

Elle devrait s'ouvrir dans presque toutes les directions pour une ou quelques heures après l'aube (sunrise), et rester ouverte pour plusieurs régions (superficies) différentes du monde à travers la plupart du jour, et tôt dans la soirée.

Les signaux devraient être un peu plus fort qu'ils étaient durant Juillet et Août, mais, la bande fermera une heure ou deux plus tôt à cause de la période plus courte de lumière de jour.

Une amélioration saisonnière, est attendue pour les conditions DX **sur 15 et 17 mètres**, même quand l'activité solaire, est si basse que considérablement très peu d'ouvertures sont attendues en comparaison des meilleures années d'activité solaire (voir le sunspot).

Le meilleur moment pour vérifier les ouvertures DX, se trouve depuis quelques heures avant midi, jusque les heures d'après-midi.

Conditions de la Propagation Annuelle.

Si l'activité solaire, est beaucoup trop basse pour de réelles ouvertures DX sur **le 10 et 12 mètres**, certaines peuvent être possibles.

Une amélioration des conditions de propagation DX pendant les heures de nuit, sont attendues sur **30, 40, 80 et 160 mètres** comme un résultat des heures croissantes d'obscurité, et une diminution saisonnière dans le niveaux du statique (voir électricité statique).

Le Quarante (40 M), devrait fournir la meilleure chance pour le DX depuis le coucher du soleil (sunset), jusqu'à la période du lever du soleil (l'aube-sunrise).

Vérifier **le 80 et 160 mètres** durant la même envergure de temps, et surtout une heure ou plus avant l'aube (sunrise).

Conditions de propagation du mois d'Octobre (mi- Octobre, mi- Novembre, mi-Décembre), Périodes des Contests, (Concours, Compétitions).

La suite, est un sommaire des conditions de propagation bande-par-bande attendues normalement pour le milieu-October jusqu'à la mi-Décembre, et centrées sur les périodes de Contest (Concours, Compétition).

Pour **le 10 mètres**, durant les conditions Hautes (Elevées), ou Au-dessus de la Normale, chercher certaines ouvertures vers l'Afrique, les USA, l'Amérique Centrale, l'Amérique du Sud, et le Pacifique Sud.

Pour **le 15 mètres**, cela devrait être équitablement une bonne bande durant la plupart des heures de lumière du jour.
Quand les conditions sont Normales, la bande devrait s'ouvrir pour beaucoup de régions du monde, brièvement après l'aube (sunrise) jusque tard dans l'après-midi.
Durant des conditions En Dessous de Normale, ou Dérangées, les ouvertures sur **15 mètres**, seront incomplètes, et de durées très courtes, mais, même possibles sur toutes (les conditions !).

Conditions de la Propagation Annuelle.

Pour le **20 mètres**, durant des Conditions Normales, bien des ouvertures DX sont attendues pour presque chaque coin du monde quelquefois entre l'aube (sunrise) et tôt dans les heures de soirée. Les conditions, devraient culminer pour quelques heures après l'aube (sunrise), et de nouveau durant tard dans l'après-midi et tôt dans la soirée. Durant ces périodes de sommet le **20 mètres**, devrait être la bande optimum pour le DX, avec des ouvertures caractérisées habituellement par des niveaux de forts signaux.

Quand les conditions sont En dessous de Normales, les ouvertures **20 mètres**, devraient être un peu plus dans un nombre de plus courtes durées, et avec des niveaux faibles du signal.

En général, cependant, la bande devrait se tenir plus haute pour quelques ouvertures DX, pendant toutes, mais conditions dérangées.

Pour le **40 mètres**, la bande, est attendue s'ouvrir durant les heures tard dans l'après-midi, et rester ouverte pour le DX sur une région du monde ou une autre, jusque brièvement après l'aube.

Durant la plupart des heures d'obscurité, le **40 mètres** devrait être la bande optimum pour la propagation DX.

Quand les conditions sont En dessous de Normales, ou Dérangées, les ouvertures devraient être entachées, et considérablement peu en nombre.

Pour le **80 mètres**, les conditions de propagation DX sont généralement à leur meilleures niveau sur cette bande durant les périodes de basse activité solaire.

Bien équitablement, certaines ouvertures **80 mètres**, sont attendues sur plusieurs régions du monde durant les heures d'obscurité, et à la période de l'aube (sunrise).

Quand les conditions de propagations sont Normale, les niveaux du signal devraient être forts sur beaucoup d'ouvertures.

Même durant les périodes En dessous de Normale ou Dérangées, il y a équitablement une bonne chance que quelques ouvertures DX soient possibles durant les heures d'obscurité (darkness).

Conditions de la Propagation Annuelle.

Pour le **160 mètres**, avec des heures d'obscurité plus longues, les conditions DX sur cette bande devraient s'améliorer. Tandis que les conditions DX ne pourraient pas être bonnes sur le 40 et 80 mètres, regarder pour des ouvertures pour beaucoup de régions dans le monde durant les heures d'obscurité et la période de l'aube (sunrise).

A cause des limitations de puissance sur cette bande dans beaucoup de régions du monde, les signaux sont vraisemblablement faibles, et bruyants, surtout en fonie.

Le meilleur moment pour **le DX 160 mètres**, est quand la voie se trouve dans l'obscurité complète.

Dans ces conditions, la période culmine souvent tout quand le soleil commence à monter à son point EST sur la voie.

La meilleure prévision pour **le DX 160 mètres (et bien sûr le 40 et 80 mètres)**, est un ensemble de tables sunrise (lever du soleil), et sunset (coucher du soleil).

Par exemple, si le soleil, est attendu monter à 0700 UTC en Europe de l'est, alors, c'est le meilleur moment pour regarder les ouvertures entre l'Europe de l'Est et les USA, pendant plus ou moins une heure et demie.

Les conditions sur 80 mètres, peuvent souvent servir comme indicateur pour les ouvertures **160 mètres**.

La bande pourra souvent s'ouvrir en même temps que le 80 mètres semble culminer sur une voie particulière.

Avec ces conseils, et une certaine patience, il devrait être possible de travailler beaucoup de régions DX du monde **sur 160 mètres** durant un contest (concours, compétition).

A VENDRE

Décodeur morse ATRONICS	1.000 BEF
Récepteur US ARMY BC652	500 BEF
Imprimante TANDY DMP120	1.500 BEF
Rouleau de 100 m câble coaxial RG213 BEDEA	6.000 BEF
Transceiver 2M FM KENWOOD TR 7200	3.000 BEF
Transceiver 2M FM KENWOOD TR 2200	3.000 BEF
Transceiver 2M YAESU FT290R2 + FL2025	
FM/ SSB avec micro MH10 et pack batterie	19.000 BEF
Contrôleur de moteur d'antenne DAIWA MR750 avec support pour 4 moteurs	5.000 BEF

Francis PAROLIN ON6PF
tél: 04/3674239 entre 18 et 20 h

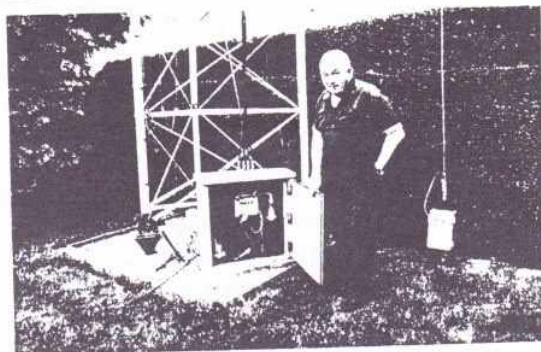
Friends!

一タのサイン入りベルギー国旗もあります。

シャックはマルチオベが可能のように造られていて、FT-1000MPが2台、自作の4CX1000A×2リニヤーが2台セットされており、私も4CX1000A ABI-GAの自作リニヤーだと言う、やにわにリニヤーの蓋を外して中身を見せてくれました。リニヤーの出来具合を一目見て、彼がただのアマチュア無線家でない私にはすぐに理解出来ました。真空管はSvetlana製が安いので使っているとのこと。電源は3相整流のコンテストの連続使用に耐える余裕の物で、真空管の冷却ファンと共に室外に設置してあり、完璧なまでの低騒音設計仕上げにしてありました。

また、後ろの書棚の上にはなぜか日本製のリゲインとグロンサンDXが、そして彼の労作のLow Band Dxing (日本語に翻訳されると言っていました)が置いてありました。アンテナシステムは59誌の写真が全てを説明していますが、250本あるという160m用1/4波長パーチカルラジアルには驚かされました。

ノON4UN, Johnと所狭しと飾られたコンテストの櫃。
手にするのはVKØIRメンバーの寄せ書きフラッグ。
→80m用4-Squareのマッチング部を開けたところ。
タワーは160m用パーチカル、Johnの後ろの箱が給電部。



ON7TK, Clude Van Pottelsberghe de la Potterie

ON7LX, Carine Ramon

二人はベルギーでは大変有名なオシドリDXサーです。Carineは5NØMVEのQSLマネージャーですので、彼女のコールは知っている方も多いと思います。また連盟の機関誌の編集にも携わっています。CludeはA61ACをゲストOPしたこともあるDX愛好家です。二人はローバンドDX向きの古い農家を買って、休日には楽しみながら修復しているそうです。



↑ゲント郊外の古い農家を手に入れご機嫌なON7LX (左)、ON7TK (右) 一家。

ON5NT, Ghislain Penny

GhisのロケーションはON4UN, Johnのローカルで、John同様の裏は広い畑になっていて実にDX向きです。忙しくて昔ほどDXベディションを楽しめないが、今回のVKØIRハード島は自分のDX人生のハイライトだと嬉しそうに言っていました。

de JA1ELY 草野利一



↑今年3月Ghisのシャックにて。左JA1ELY、右ON5NT, Ghis。

ベルギーのDXサーを訪ねて

JA3CRO 山本晶万

兵庫県川西市花屋敷2-8-15

5月末日から6月上旬にかけて仕事でベルギーに行く機会がありました。寸暇を惜しんで、三人のハムとEyeball-QSOしてきましたので紹介します。

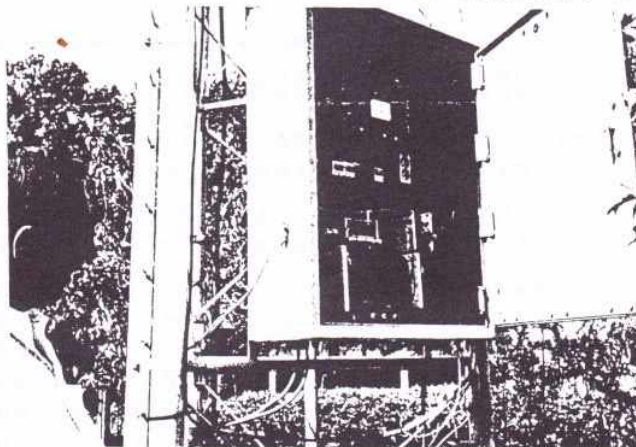
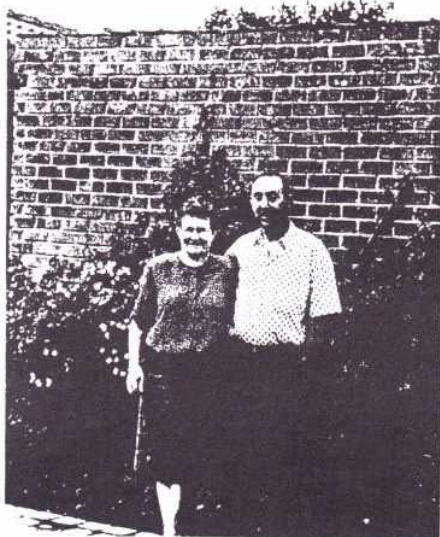
ON4FP, Hubert Mulkens

ドイツの国境に近いLiegeの町に住んでいます。ここは美しい丘陵地で、多くの城跡やシーボルト博士の家などで有名です。彼はCWが主で、縦振り電鍵、そしてFT-102と芝生に立てた14AVQを使って日本のアワードをご覧のように沢山取ってご満悦です。日本が大好きで日本車を愛用していました。

ON7BP, Pierre Blomme

ブリュセルにいる私のホテルに、明朝迎えに行くからと電話をくれ予定より早く来てロビーで待っていてくれました。パワープラント技術者でしたが今はリタイヤして料理上手なXYLのRosinaと古都Gentの郊外に住んでいます。

彼のアンテナロケーションは抜群(周囲はポプラの木があるくらいで山は全く無し、北海から絶えず強い風が吹く)で、24m高の頑丈な自立タワーに、ON4UN設計の14MHz 4エレ、21MHz 5エレ、Low-Band用デルタループも張ってあります。そして、FT-1000とパソコンでP/C情報を見ながらIOTAとDXCCを楽しんでいるようでした。几帳面な彼は、コンファームしたQSLカードを特製の整理箱に入れて仕訳してあり、QSLが直ぐに取り出せるようにしているのには感心しました。



← 悠々自適のON7BP夫妻。

↑ 160mバンド用アンテナのマチング部。

Hello JA

↑ 収集したJAのアワードを手にするON4FP, Hnbert.

私はここで40m/20m/15mの各バンドを受信してみましたが、40mバンドの混信はJAで思っていた以上にきつい感じがしました。ゲストオペでは現地の日没の午後10:30分頃から、JAとオープンし始めましたが、JAの平日の早朝であったので多くの方々と交信出来ず心残りでした。

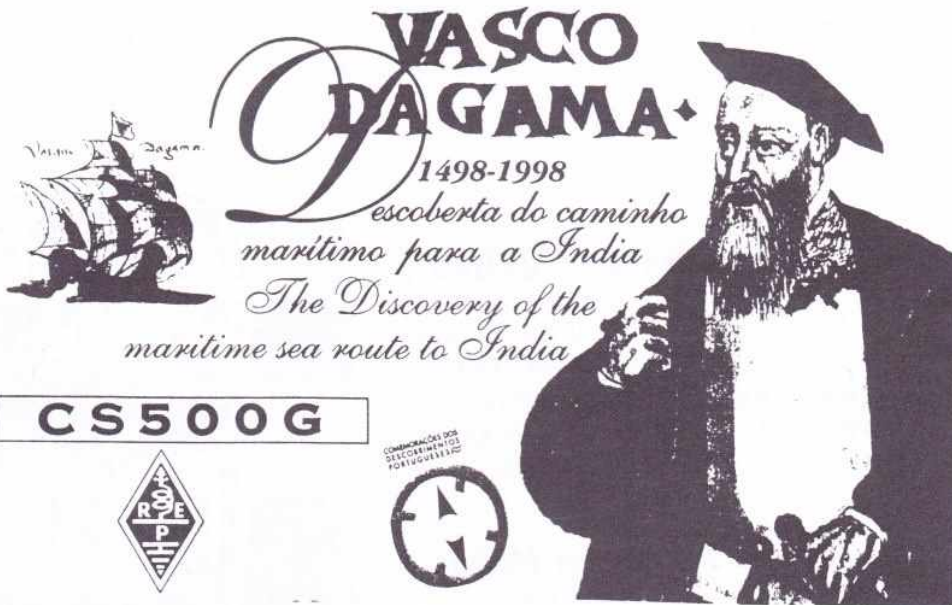
ON4UN, John Devoldere

59誌5月号の表紙に載っているアンテナ群の写真は見事に撮っていますね。私の持って行った24-70mmズームでもアンテナが大きいですので撮るのが大変でした。

JohnのQTHは、PierreのBMWをぶっ飛ばして40分ほどの所で、到着すると彼が待っていてくれ早速、私達をシャックに招き入れてくれました。

壁にはコンテストで勝ち得た楯が所狭しと飾られており、VKØIRのベディションに参加した各オペ

CELEBRATION du 500eme ANNIVERSAIRE
du VOYAGE de VASCO de GAMA



Ces célébrations se déroulent entre 1997 et 1999

QSL pour la station CS 500 G via le R E P
rua D. Pedro V, 7 - 4°
P-1250 LISBOA Portugal

KOWLOON HONG KONG

香港



VR2KF

VS96KF VS97KF ✓ VR97KF VR98KF

Hong Kong has become a special administrative region of the P.R. China since July 1997

INDICATIFS SPECIAUX
pour HONG-KONG



Confirming our following one (or) QSO(s):

With	Date	UTC	MHz	2 Way	RST
ON4FP	5 July 1997	1607	14	SSRCWRITY	549
				SSRCWRITY	

KAZU FUJITA (Also : JHIOGX & MØBDM)
GPO BOX 4724 HONG KONG

Mni tks for QSO Pse/ QSL/ Tks
E-Mail: vr2kf@hk.nttdata.net

Kazu

A PROPOS de PIRATES ...

Lors de la réunion de section LGE du 13 septembre, certains OM's ont signalé l'invasion par des pirates des fréquences "packet"

Chez nos amis G, la RSGB vient de décider de réactiver leur service AROS (Amateur Radio Observation Service).

Ce service détecte les infractions aux conditions prévues par les licences et aussi les mauvaises pratiques de trafic, ainsi que les utilisations abusives des fréquences OM qui sont de nature à discréditer le Service Radio Amateur.

La RSGB fait appel aux observateurs volontaires.

(RSGB RadCom, Octobre 1997)



MIX

MILLENAIRE de la VILLE DE G D A N S K



Indicatifs spéciaux

HF 1 GD : active jusqu'au 31-12-97

QSL via SP 2 BIK

3Z 2 GD

QSL via SP 2 FOV

BALISES-INFO

Avez-vous déjà écouté la fréquence de 7039 kHz ?

Il y a là deux balises russes émettant en C W:

Moscou qui émet la lettre "C"

Kaliningrad qui émet la lettre " P"

et juste un peu en dessous la station d'Arkangelsk qui émet la lettre "S" sur 7038,9 kHz.

IY 4 FGM

La station du Mémorial G. MARCONI a un nouveau

QSL manager IK 4 QJH

1998 = CENTENAIRE DU RADIO-AMATEURISME

D'après RADCOM (RSGB- Août 1997) la première station STRICTEMENT radio-amateur aurait été établie par le Lt MJC DENNIS. Ce dernier aurait monté en 1898 une station expérimentale à l'Arsenal de Woolwich . Les essais réalisés furent décrits plusieurs années après dans le RSGB Bulletin.

Cette station serait la première station expérimentale de radio NON PROFESSIONNELLE établie dans le monde.

Cette "première" n'a jusqu'à présent jamais été contestée



INFORMATIQUE

Tél:04/344,46,90 Tech:0902/88006 Fax : 04/344,59,60

E-mail pour tous renseignements : info@procd.be

Config Crédit Gratuit consultez nous

PC P200+ complet multimedia HD2,0 CD24

28900 TTC

Idem en 166 mx : 31900 TTC

Config full Communications

+ Kit INTERNET : 36400 TTC

Transformez votre PC en Pentium 200+

pour seulement 5990 TTC

Scanner A4 plan 4800 dpi 16,7 Millions de couleur : 4990 TTC

Disque dur 2.1 gigas : 6850 TTC

Imprimante HP 690 C : 9650 TTC

Sim 16 Mbt : 1990 TTC

Sim 8 Mbt : 1050 TTC

Moniteur 15' : 8990 TTC

Moniteur 14' : 5890 TTC

CD 24X : 3250 TTC

Modem 33,600 : 2490 TTC

Votre présence sur Internet est maintenant indispensable.....

..... Consultez nous si vous en êtes conscients.....

Boulevard de Douai (AUTOMOBILE) 47

4030 GRIVEGNEE