

MENSUEL



DESTINATAIRE

ONL 2195

Marc MATHIEU

Rue de l'Athenee, 48,

4634 SOUMAGNE



ON 5 VL

Rédaction- Expédition

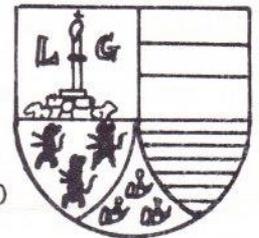
A.R.S. ON7HS
STOCKMANS HENRI
VIEILLE VOIE DE TONGRES 216
B-4000 LIEGE (Belgium)



L I E G E

MILLENNIUM

9 8 0 - 1 9 8 0



AVRIL et MAI 1980

EDITORIAL
 EXCUSES DE LA REDACTION
 FIELD DAY
 ATV
 QSOs RUSSES
 REUNION LG
 REUNION LGU
 REUNION LGL
 RAPPEL A.G 17 MAI 1980 09H00 PALAIS DES CONGRES.

Reunion du mercredi 9 avril.

Pour cette soirée électorale, une cinquantaine de membres ont rallié les hauteurs de Saint Laurent, parmi lesquels :

ONL : 3303 3347 3814 4963 5056 5216 5241 5253 5259 5283
5461 5547 5548 5549 5572 5576 5578 5637 5666 5688
5702

ON1 : FY IJ LR RD YU & XYL KLP KMB KPG KPS

ON4 : EY FQ HA JU KU NL OF VL WR

ON5 : CJ KU JR WK

ON6 : AM BJ IY LG MA PM TJ

ON7 : CG EM HS NO TP VA

ON8 : GA

Messieurs : Bustin, Dessart, Dignef, Meda, Stramare, Taskin.

Excusés : ONL5203 ON1KDL ON4BH ON4JQ ON4LR ON5RY.

Après un bref rappel du règlement électoral par notre CM ON5CJ, celui-ci présente les candidats à l'élection des deux postes d'administrateur de l'U.B.A. qui sont à pourvoir.

Il s'agit également de procéder à l'élection d'un nouveau DM en remplacement du DM sortant ON4VL car Robert ne se représente pas.

Le CM Edmond, remercie Robert des services qu'il a rendu au sein de la section LGE et l'ami 4VL est chaleureusement applaudi par l'assemblée. A ce poste de DM, une seule candidature a été enregistrée, celle de Arthur, ON6MA.

Enfin, l'élection du CM pour laquelle le CM sortant ON5CJ, Edmond a accepté de se représenter une dernière fois.

Lors de la réunion précédente, ON4WR avait accepté de remplacer Jacky, ON5CJ en qualité de OSL-manager, cette fonction est cédée à Jules ON4JU.

Parmi les activités de la section, ON5CJ rappelle les journées du Petit Bourgogne les 19 & 20 avril. Il espère pouvoir compter sur quelques collaborateurs pour aider. Montage de la station ON5VL le 18 avril vers 15 h. 30'.

De même, les 25 & 26 avril, journées à l'Institut Saint Laurent, les volontaires peuvent se mettre en rapport avec ON1KDL.

Le 15 mai, Gymnase Communal de AMAY, Monsieur Streel du Radio Club Mesan donne une séance d'information, de 14 à 20 heures.

Le 16 mai, la bonne volonté sera encore requise pour la préparation de l'Assemblée Générale du lendemain au Palais des Congrès

Du 19 au 23 mai, à l'Institut technique de Seraing, journées d'animation avec si possible la collaboration de la section.

Côté "technique", ON4VL propose et décrit un coupleur d'antenne "fabrication maison" tandis que ON1KPG signale que la société Burroughs liquide du matériel dont il possède un catalogue et les conditions de vente.

Pour ce qui concerne le Field-Day des 14-15 juin, il semble que le lieu finalement retenu soit Olne où nous pourrions disposer d'une caravane. Lors de la prochaine réunion, les équipes seront formées. Transport du matériel, montage, etc...

Côté "nouveau", ON7HS annonce qu'il souhaite créer une section ONL avec l'aide de ON1 KPS et ON1KPG. Cette section aurait pour but principal, l'initiation par la pratique, montage d'appareils divers.

Local : Rue Sainte Walburge n° 214 (Cercle de bowling).

Parking aisé place de l'Eglise.

Toutefois, ce cercle étant "Privé" une cotisation de 50 frs est demandée (cotisation annuelle de membre du cercle privé).

Première réunion : jeudi 24 avril 19 h. 30'.

Prochaine réunion section LGU mercredi 23 avril St. Laurent.

Prochaine réunion section LGE mercredi 14 mai St. Laurent.

ONL5216.

EDITORIAL (très court)

QU'EST CE QU'UNE CARTE QSL ??????

Je crois que beaucoup d'OMs le savent mais il est bon de se souvenir que la QSL est une carte de visite confirmant un entretien et surtout répondre a une QSL * EST UNE MARQUE DE POLITESSE* .

Certain OMs se plaignent de ne pas recevoir de qsls en retour des leurs. Et cela surtout cette année de diplômés (3 en Belgique: 1000 NR, GDV, OR) Je me fait un point d'honneur de répondre, et, surtout aux ONL's .

PENSEZ-Y

ON 7 HS

EXCUSES DE LA REDACTION.

Avril et Mai dans le même journal plus que réduit est la conséquence de mon déménagement et d'obligations supplémentaires.

Le rythme reprendra régulièrement, les articles ne manquent pas.

Un grand merci a Fernand ONL 615 pour les nombreux articles qu'il m'a fait parvenir et qui sortiront très prochainement.

FIELD DAY

7 et 8 juin 1980: 4 ONLs se sont propose pour tenir le log de jour
3347.4408.5547.5253.

2 ONLs pour la nuit: 5263.5267.

CE N'EST PAS ASSEZ ET IL FAUT DU MONDE POUR LE MONTAGE

s'inscrire chez ON5CJ 6MA 7HS.

REUNION LGL du 24 Avril 1980.

Ce 24 s'est tenu une réunion composée surtout par des ONL's

Le but? Former une section nouvelle à Liège qui regroupera les ONL's dans le dessein de les aider dans tous les domaines, mais surtout dans la pratique de la construction.

Pour la théorie nous avons un professeur qui se dépense sans compter c'est l'ami Hector, qu'il soit ici encore remercié.

Après avoir demandé aux OM's présents ce qu'ils souhaitaient se voir réaliser, (les avis étaient partagés, montages modernes et montages à tubes pour mettre en application les cours d'Hector.) on a procédé à l'élection d'un CM, devant le manque de candidatures, ON7HS s'est dévoué une fois de plus et a été élu par 18 voix sur 19 (1 nul)

Marie Anne, tiendra le secrétariat de la section. Bravo et bienvenue.

La prochaine réunion LGL (Listener=écouteur) se tiendra au local chez ON7HS au 214 rue Sainte Walburge le jeudi 22 mai à 19H30.

Au programme fabrication d'un circuit imprimé et finir l'ampli BF.

choix d'un schéma pour alimentation stabilisée;

Étaient présents: ONL 3347 +YL .5730. 4963. 5429. 5253. 4408. 5547. 5257. 5702. 5267. 5263. 3814. 5637. 5216. Louette Jean. 5461.

ON 1 YU. 1KPG. 1KPS. 4 BH. 7 HS.

NOUVELLE ADRESSE DE ON 7 HS

STOCKMANS HENRI

214 rue SAINTE WALBURGE 4000 LIEGE

TELEPHONE 041/ 26.19.07.

* * * * *

RAPPEL RAPPEL RAPPEL RAPPEL RAPPEL RAPPEL

SAMEDI 17 MAI ASSEMBLEE GENERALE 09H. PALAIS DES CONGRES.

CETTE REUNION EST ACCESSIBLE A TOUS LES MEMBRES DE L'U.B.A.

REUNION LGU DU MERCREDI 26 MARS 1980

oo

En guise de préambule, notre CM, ON 6 BJ, précise que toute réunion, soit LGE ou LGU, débute non plus à 20.00 heures, comme ce qui se faisait AVANT, mais bien à 19.30 heures BIEN PRECISES, pour se terminer à 22.00 heures, BIEN PRECISES.

Jacques-ON 6 BJ- passe ensuite à la partie administrative, assez courtes mais bien remplies, durant laquelle on est mis au courant que:

- Le Radio-Club Mosan fait une "Journée Radio" le 15 mai prochain à AMAY ou à HUY. Info complémentaire fut donnée par ON 5 CJ.
- Malgré le manque de QSJ dans la caisse LGU les OM et ONL présents ont marqué leur accord pour participer au Field-Day le 14 et 15/6/80 et que ces OM et ONL sont : ON4KU-ON5ZC-ON5EE-ON7TP-ON6BJ-ON7HS-ON1YU-ONL5548 (avec l'indicatif ON6BJ/A.)
Un appel sera fait aux autres ONL pour participation, s'ils le désirent. Voir la réunion LGE le mercredi 9 avril prochain.
- José, ON7TP, fait cadeau de son RTTY complet, à la station ON5VL, car il n'y a plus de RTTY depuis le déménagement, ce que déplora Jean-Claude, ON 5 TH.

La partie technique de cette soirée débute avec Jacki, ON 5 EE qui démontra que des OM savaient encore bricoler. Il nous présenta sa dernière construction, c.à.d : Une mire ATV dont il traça le schéma synoptique au tableau après avoir donné un aperçu de l'émission TV (normes). ON 6 PM avait, lui aussi, apporté son montage, dans un boîtier plus restreint que celui de ON 5 EE qui nous permit de voir le fonctionnement de son appareil. Ce générateur syncro CCIR intéressa quelques membres présents qui s'inscrivirent pour obtenir les plaquettes et composants du-dit générateur. ON 5 TH, le technical manager, proposa de composer des kits de façon que les intéressés puissent avoir les composants et aussi pour réduire le prix d'achat.

ON 6 PM nous raconte en quelques mots sa visite à la station ON 1 WWJT laquelle se situe à HOUTHALEN dans le Limbourg belge et ainsi rendit la politesse à Willy- ON 1 WW- et son équipe qui nous firent une visite amicale un samedi après-midi il y a quelques semaines. Maurice signala certaines difficultés à propos de notre magnétoscope ATV, mais espère une solution rapide. Quatre nouvelles antennes sont déjà dans le "Wagon", mais ON 6 PM cherche du coax de SOIXANTE Ohm, si un OM en possède, contacter Maurice ON6PM.

La seconde partie de cette soirée technique est donnée par Jean-Claude, ON 5 TH qui nous parle des: Problèmes des lignes et antennes
: Fonctionnement d'une ligne
: Notions du TOS.

La séance fut levée à 22.08 heures et le CM poussa gentiment les quelques vingt membres, venus ce soir, à la porte.

Ces vingt membres PLUS le CM , bien sûr, sont :

- ONL 2876 - 4963 - 5083 - 5253 - 5547 - 5548 .
- ON 1 IY - KDL - KPG - YU .
- ON 4 EY - KU .
- ON 5 CJ - EE - JN - LR - TH - ZC .
- ON 6 BJ .
- ON 7 HS - TP .

Excusés : ON 4 BH qui fêta ce jour son demi-siècle d'existence.
TOUTES NOS FELICITATIONS, Kiki , pour ton anniversaire.

+++++
+
+ REUNION DE LA SECTION LGU : +
+
+ La prochaine réunion se tiendra le mercredi 23 avril 1980 à +
+ 19.30 h PRECISES au shack de St Laurent . +
+ Invitation cordiale aux intéressés des UHF-SHF etc.... +
+
+ ON 7 TP. +
+++++

A PROPOS DES EMISSIONS ATV ON6PM/T

Chaque samedi, de 16.00 à 18.00 heures -temps local - la station ON 6 PM/T émet sur la fréquence de 439.750 MHz (son) et sur 434.250 MHz (image) pour la plus grande joie de tous. ON 6 PM/T écoute sur 145.575 MHz les rapport donnés par les OM licenciés .
Ce rapport se donne en "B", c'est à dire : B Ø = image totalement inutilisable; B 1 = image à usage limité ; B 2 = image passable ; B 3 = image moyenne; B 4 = image bonne et B 5 = image excellente.

Ceci pour ceux qui ne savent pas encore comment donner le rapport de réception sur leur écran .

Il suffit de donner un rapport lors d'une émission ATV pour obtenir la QSL/ATV de ON 6 PM/T (QSL-mgr= votre serviteur) et, en cette année 1980, pour un rapport donné, il y a la QSL du Millénaire en sus .

Ceci en ce qui concerne les licenciés. Mais les ONL ?????

C'est très simple!!! Suivez une (ou les) émission(s) ON 6 PM/T et envoyez-moi votre rapport sur QSL . Voir mon adresse dans le "ON 5 VL" précédent. Car nous savons que des ONL nous regardent certains ou chaque samedi(s).

Les OM licenciés sont également invités à me faire parvenir leur QSL pour en "tapisser" le "Wagon des Croisettes" . D'avance merci.

Et qu'est-ce qui vous empêche de venir, vous les licenciés, au Wagon un samedi pour présenter à tous, devant les caméras, soit une réalisation personnelle, soit une astuce, soit une amélioration à un "bidule" commercial ????? Chacun est la bienvenue aux Croisettes. Demandez à ceux qui sont les habitués .

ON 7 TP

ZDRASTI TOVARITCH !!!

traduit de "ELECTRON" par ON7TP , José ROBAT

Si ce titre ne vous dit rien, en voici la signification : "Bonjour OM".

Ayant eu l'occasion de lire un exemplaire de "Electron" qui est le "CQ-QSO" néerlandais édité par le VERON, un texte m'a plu. Sous le titre "CW en russe" PA3ABA donne quelques renseignements quant aux QSO avec des OM de derrière le "rideau de fer" . En voici une traduction assez libre :

L'article en question traite des abréviations-CW comme utilisées par les Russes. Comme notre hobby comprend entre-autres la radio-commu-
nication fone et CW, en CW nous utilisons certaines abréviations, que
chacun comprend, qu'importe la langue parlée. Mais parfois, lorsqu'on
peut ajouter dans ce QSO un mot dans la langue de son correspondant,
ce dernier sera certainement heureux. Les OM russes sont de ces gens
qui adorent entendre ces quelques mots dans leur langue.

Sachez que l'alphabet russe se compose de 32 lettres, dont l'écriture
fait penser au grec, latin et hébreux. Les Russes ont des abréviations
CW pareilles aux nôtres, donc il y a moyen de faire des QSO avec eux.
Mais parfois ils utilisent des abréviations qui nous échappent.

PAR EXEMPLE

ZDR : En clair = zdrasti . En français = Bonjour, comment ça va?

TOW (suit souvent "ZDR") : En clair tovaritch. En Français = OM (dans
ce contexte)

DSW signifie " Au revoir" .

Si vous voulez transmettre (en CW) le mot "Merci", envoyez: "spacibo"

Le temps . Se dit "pagoda" mais "WX" est plus rapide en CW.

La pluie = "dovdx idet"

La neige = "sneg idet"

"IDET" signifie qu'il pleut ou qu'il neige, lorsque ce mot
suit, soit "dovdx" ou "sneg"

Le soleil = solnce swetit

Chaud = varkij

Froid = holodno

Brouillard = tuman

Gel = moroz

Beaucoup = mnogo

Un peu = nemnovko

En russe la lettre "h" devient un "g". Donc MHz devient MGz ; kHz = kGz.

Un tube-radio est "lampa" et les watts deviennent "watty" .

"QSL budet vam buro" signifie "QSL 100% via le bureau.

De fait que l'on transmet en CW l'accent ne joue pas, heureusement.

Et pour finir voici "Merci pour le QSO" qui se traduit par

" Spacibo za QSO" .

ON 7 TP

A PROPOS DES QUARTZ 27 MHz

par José ROBAT, ON7TF

Maintenant que plusieurs OM et ONL de la section de Liège s'intéressent aux UHF, VHF, ATV et autres très hautes fréquences, j'ai fait quelques recherches de documentation pour ces dites fréquences.

Actuellement, sous l'impulsion de Jacques GILLES, ON5EE, lequel OM a, lors d'une réunion VHF-UHF, exposé un montage UHF, le 432 MHz est à l'honneur dans la section.

Personnellement, je me suis constitué une petite "bibliothèque" 432 MHz et j'ai découvert que les quartz "27 MHz" peuvent convenir pour cette fréquence en faisant la multiplication par 16. Voici donc le tableau des canaux, des quartz et de cette multiplication :

canal	quartz 27 MHz	x 16 (en MHz)
1	26.965	431.440
2	26.975	431.600
3	26.985	431.760
4	27.005	432.080
5	27.015	432.240
6	27.025	432.400
7	27.035	432.560
8	27.055	432.880
9	27.065	433.040
10	27.075	433.200
11	27.085	433.360
12	27.105	433.680
13	27.115	433.840
14	27.125	434.000
15	27.135	434.160
16	27.155	434.480
17	27.165	434.640
18	27.175	434.800
19	27.185	434.960
20	27.205	435.280
21	27.215	435.440
22	27.225	435.600

Les canaux et les fréquences "27" ont été repris du Moniteur Belge daté du 30 octobre 1979.

Dans la revue "VHF Communications" de février 1971 est décrit un émetteur 70 cm avec un VXO lequel utilise des quartz "27 MHz". D'après l'auteur, DL8ZX, ce VXO peut servir en 144 MHz en utilisant des quartz "29 MHz" avec les circuits résonants arrangés de telle façon que la cinquième harmonique soit sélectionnée.

Pour terminer, j'ajouterai que "VHF Communications" (version anglaise de "UKW Berichte") est une revue très intéressante pour les amateurs des très hautes fréquences et, de plus, on peut obtenir les kits dont la description est faite dans ces revues (allemande ou anglaise)

73 de José, ON7TF