

Mars 2015



Journal

La prochaine réunion

Elle aura lieu le samedi 07/03/2015 à 17h00

A l'ordre du jour :

- Projet de réalisation de club : suite
- Présentation : le FTDM-400 de Yaesu, un transceiver mobile VHF/UHF au top de ce qui se fait actuellement
- Conférence : le Rockmite, un transceiver CW hors du commun
- Mise à jour : les mélangeurs, détecteur de produit et RX à conversion directe
- Vente de matériel radio appartenant à ON3CGN
- Vente de livres radio et électronique pour le compte d'un ami bouquiniste
- Nouvelles de Bears et de l'Agran
- Divers

Un candidat administrateur UBA dans la section

Léon ON6QZ a, courageusement, présenté sa candidature en tant qu'administrateur de notre association nationale, l'UBA. Léon est un homme intègre, dévoué et sincère. Il sera réellement au service de tous, flamands comme wallons ou bruxellois, sans aucun parti pris, je peux vous l'assurer.

Le boulot ne l'effraye pas même s'il y a des obstacles. N'oublions pas qu'il a été militaire et qu'il a été au feu "pour de vrai" : il a activé la station dont il avait la charge au Zaïre, lors d'une rébellion, sous les balles et les obus, en sachant que la sécurité et la sauvegarde du groupe dépendait de lui coûte que coûte. Et ce n'était pas du cinéma, loin de là !

C'est aussi un ancien adjudant instructeur électricité et radio militaire. A cause de tout cela, il a des acquis peu courants et une expérience <un peu plus poussée> que celle du commun des mortels : le sens du groupe, de la cohésion, de l'entraide et du soutien mutuel. Nous ne compterons certainement pas sur lui pour favoriser l'une ou l'autre section, surtout si cela va au détriment des autres : la collectivité d'abord ! Mais c'est notre point de vue et c'est pour cela que nous le soutenons. Et s'il fait grincer des dents, ce seront celles qui auront des raisons de grincer.

Le radioamateurisme francophone a besoin d'un homme comme lui en complément de Valérie 4LBG Benoît 4BEN, Stefan ON6TI et Olivier 5UC. A cinq sur douze, la parité sera mieux répartie au CA ; ce qui n'est pas pour déplaire aux flamands, au contraire, je vous l'assure.

Lui accorder votre voix n'aidera pas à l'élire puisqu'il y a autant de candidats que de postes à combler mais vous lui donnerez du poids, du soutien et une manifestation de confiance pour lui permettre d'accomplir sa mission avec sérénité et efficacité.

ON5FM CM NMR

Contests UBA

C'est la période des contests UBA et plusieurs OM de la section y participent. A notre connaissance, Victor ON6BV et Léon ON6QZ y ont pris part. Tous deux devraient se classer dans les 10 premiers. Y en a-t-il d'autres ?

Le projet de section

Le prototype est arrivé à maturité mais dépasse les possibilités du circuit imprimé d'origine. Aussi, en ai-je redessiné un nouveau de toutes pièces. Il comporte *onboard* un RIT à varicap et un générateur de tonalité unique et original.

La disposition des commandes reste la même mais des composants ont été repositionnés pour permettre un montage plus aisé et un choix des composants moins strict. De plus, tous les connecteurs sont montés sur le circuit imprimé. Il y a eu aussi une modification : grâce à l'emploi d'un tore en ferrite pour réaliser L1 (sur mesure), un seul quartz suffit pour couvrir depuis 2 KHz au dessus de la fréquence de résonance jusqu'au bas de la bande des 30m, soit de 10.100 à 10.123KHz avec le quartz de 10.120KHz dont nous disposons.

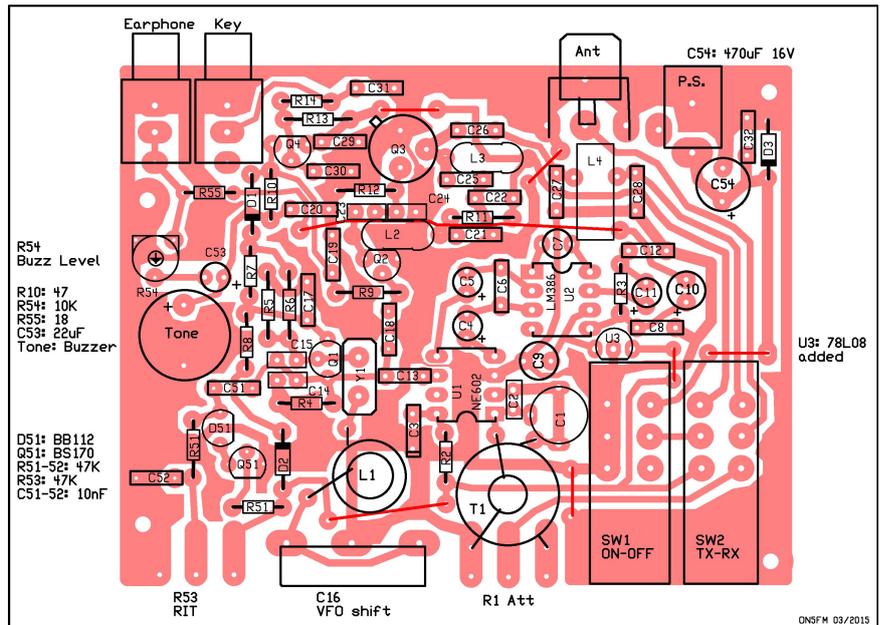
Le RIT permet de régler la tonalité au goût de l'opérateur mais, surtout, au centre de la bande passante d'un filtre BF additionnel.

Jean-Pol ON4DJP devrait m'apporter le nouveau PCB lors de la Réunion de samedi. Dès que ce sera au point, vous aurez deux opportunités : le modèle "confortable" que Bernard F6BCU a réalisé pour nous et le modèle

“compact” basé sur le circuit originel. Sauf difficultés, on devrait démarrer les kits d’ici une quinzaine de jours.

Voici, ci-contre, le prototype qui devrait être le dernier. Il est en taille réelle.

Il est un peu plus large que celui de Vectronics : 80mm et 70mm de haut. Il reste très compact mais il est possible de serrer plus. Il deviendra alors difficile de souder les composants pour ceux qui n’ont pas une grande expérience ou du matériel parfaitement adapté. Ici, nous nous sommes basé sur le fait que, si on est capable de souder les circuits intégrés, il sera facile de souder tous les autres composants selon cette disposition.



Et, comme toujours, laisser un "blanc" avant de reprendre le micro pendant le QSO pour éviter le blocage du système.

Au plaisir de vous écouter sur notre Link, à très bientôt.

Michel ON3MGA

ON5FM

Echolink à Namur

Je vous informe qu'enfin un Link est désormais opérationnel sur les hauteurs de Namur. Attention cette station est pour l'instant à titre expérimental mais entièrement fonctionnelle.

La station est installée sur les hauteurs de Namur (Bouge) JO20kl à 175 mètres d'altitude environ, avec une puissance TX de 10w.

L'antenne est une COMET, colinéaire bibande, Gain 6 dBi - 2X5/8 à 15 mètres du sol.

ON4LS-L .NODE 325976

QRG:433.975 KHz Ctcss 74.4

Procédure:

Maintenir le (PTT) enfoncé pour émettre puis, tjrs en cours d'émission, introduire au moyen des touches du clavier les chiffres du DTMF. Comme, par exemple : 325976 qui est celui de ON4LS-L

Quelques commandes utiles en DTMF :

- « 9999 » Pour tester votre modulation et vous écouter une 1^{ère} fois.
- « 09 » reconnecte le dernier link coupé
- « * » donne les infos du link
- « # » pour vous déconnecter du Link

Vous êtes bien sûr le bienvenu, mais après votre QSO, quand vous quittez le Link, merci de couper la connexion par appui du « # ».

A la Maison des jeunes de Jambes

Tsukarinka from Belarus - Espoir pour Tchernobyl

Nous vous invitons à un évènement unique et exceptionnel en Belgique : Le spectacle de la troupe « Tsukarinka », qui sera présenté le mercredi 25 mars 2015 à partir de 14h15 à l'Espace Laloux à Jambes.

Ce spectacle regroupe une quarantaine de danseuses et chanteuses âgées de 7 à 18 ans, venant de Biélorussie. Ces jeunes danseuses présentent un spectacle époustoufflant, plein de fraîcheur et de spontanéité mais aussi d'une technique et d'une rigueur toute professionnelle.

Prendre part à cet évènement sera une expérience inoubliable, de par le fait d'aller à la rencontre d'une réalité oubliée, de découvrir une autre culture et une autre approche de la danse?

A cette occasion, nous organisons une soirée débat le vendredi 20 mars à 17h00 autour du film « Tchernobyl 4ever » suivi d'un débat en la présence d'Alain de Halleux l'auteur du film, pour sensibiliser et conscientiser notre public et les citoyens sur la réalité de Tchernobyl.

Ce projet est proposé par la Maison des Jeunes de Jambes en collaboration avec le Siréas de Namur et l'asbl Solidarité Espoir pour Tchernobyl.

N'hésitez pas à nous contacter par mail à notre adresse info@mjjambes.be ou par téléphone au 081/30.66.63 pour nous confirmer votre participation à ce spectacle exceptionnel du 25 mars.

NMR- Réunion de section du 07/02/2015.

Présents :

ON2SA, ROB
ON3LG, VDV, DCH, MGA
ON4KST, DJP, KGO, KRY, LS, ZS
ON5FM, WB, PT, AEG, HQ
ON6CJ, LA, YH, WC, ZY, QZ, VZ, LF, TB
ON7SI, LE, KTR
ON8OV
ONL12007 (futur ON3FW)

Visiteur : Jacques

... et peut-être bien aussi l'un ou l'autre OM oublié dans la foule.

Grosse affluence ce samedi. Il est vrai que la réunion de section fait suite à l'AG de l'AGRAN.

Bienvenue à tous, et particulièrement à quelques « nouvelles têtes » sans oublier les félicitations vers de nouveaux licenciés...

Guy nous montre sa dernière acquisition : un petit kit mesureur de composants pour 13.96 \$.

Voir à <http://www.ebay.com/itm/DIY-Kits-M168-Transistor-Tester-Diode-Triode-Capacitance-ESR-Meter-MOS-PNP-NPN-/271660747448?ssPageName=ADME:L:OC:BE:3160>

Pour la démo, l'afficheur LCD est placé devant la WEB Cam du PC qui était là, et projeté ensuite sur grand écran. Cela a pas mal occupé le propriétaire du PC qui était également le scribe de service. Il faudra donc se contenter d'un PV de réunion succinct.

Bernard, ON4ZS, a fait l'acquisition d'une Buddipole et nous l'a mont(r)ée. Heureusement que les réunions se tiennent désormais dans une grande salle. Déployée à l'intérieur ça prend de la place !

Voir à <http://www.buddipole.com/antennas.html>. A la rubrique « documentation » du site, il y a pas mal de fichiers PDF descriptifs et intéressants.

Et puis, le feuilleton de l'antenne d'ON4KST n'est pas terminé. Il nous résume l'épisode où un courrier de la Région Wallonne, département. Police et Contrôle, lui demande de façon menaçante, le PIR de son antenne. Or l'article 138 du code de l'environnement stipule que cela n'est pas applicable pour les particuliers. Etc., etc. Punt. Bien (?) essayé.

73, Yves – ON5WB.



Section RAC : Brocante le 28/3/2015

La section R.A.C. de l'UBA en collaboration avec la ville de Fleurus, organise sa brocante annuelle et une bourse Radio Militaire. Il nous reste aussi quelques places " exposants " et si vous désirez vendre du matériel, pensez à réserver votre emplacement sans tarder !

Adresse de la brocante :

Salle Polyvalente du Vieux Campinaire & Forêt des Loisirs de Fleurus,
2, Rue de wangenies
6220 Fleurus.

Horaire : de 9H à 16H

Tarif : Pour les exposants : 2 Euro la table (1.20m)
Visiteurs : 2 Euro

Tombola gratuite pour les visiteurs avec nombreux lots HAM et Petite restauration assurée sur place.

Adresse de contact pour les réservations (Obligatoires) :

ON4RAC
Mail : on7mfy@gmail.com
Téléphone : 0496/11.31.86