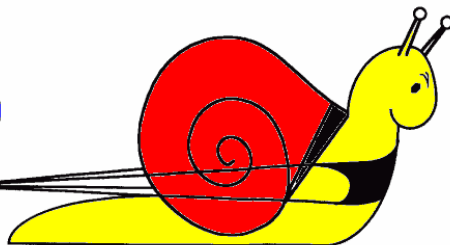




NMR



Journal

03 novembre 2016

Edition : ON5FM
on5fm@dommel.be
ou
on5fm@scarlet.be

Dans la section

La prochaine réunion

La réunion de la section aura lieu ce samedi 05/11/2016 à 16h30 officieuses, 17h officielles.

Ordre du jour :

- Nouvelles de l'UBA
- Les 70 ans de l'UBA : participation de la section ?
- Communication de ON4PS à propos de ses recherches sur l'histoire de la radio en Belgique
- Communication de ON4LS à propos de ses travaux pour B-ears
- Présentation d'un transfo HF variable
- Nouvelles de l'Agran
- Nouvelles de B-ears

Une réussite Harec à NMR

Françoise ON3FBG, membre adhérente de notre section, membre effective de BTS et épouse de Roger ON4KRW, a réussi l'examen Harec. Toutes nos félicitations, Françoise !

Un autre OM, de Philippeville, Daniel ON3HD a également réussi cet examen et nous le félicitons également.

Ils sont tous deux issus du cours Harec de la section de Namur organisé par Jean-Luc ON4LS et diffusé par Skype. Cela prouve la viabilité et l'efficacité de ce cours.

Connaissance du passé radioamateur : ça progresse !

Grâce à Michel ON6CA, Pierre ON4PS, notre historien national, a retrouvé le fils de Victor Liesens (ex)ON4UC SK. Pierre réalise là un vieux rêve...

Juste un petit mot pour vous informer que j'ai mis un texte en ligne, ainsi que les documents, photos et cartes QSL gracieusement prêtés par Joseph Liesens, le fils de Victor (ex)ON4UC.

Une version 2.0 verra sans doute le jour incessamment sous peu, d'autres « vieilleries » devraient encore me parvenir !

Un bref mot d'explication sera donné samedi prochain 17h à la section de Namur !

Bonne découverte !

Pierre ON4PS

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21AJus1QNgdWYk4Tk&id=6405EC5F2FC60C3%2115142&cid=06405EC5F2FC60C3>

Conférence du jour : un transfo HF variable

Ce transfo HF est destiné à étendre les possibilités du coupleur interne des TX. Je l'ai fait pour qu'il soit aussi un outil d'expérimentation et de mise au point (une sorte de boîte de substitution d'impédances). Ses rapports

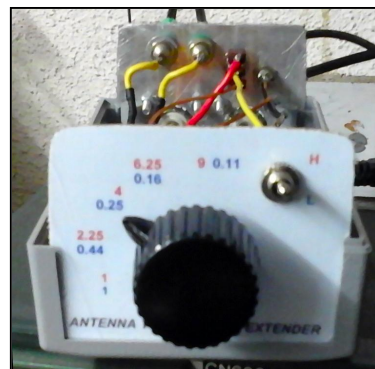
de transformation sont 0,11 - 0,16 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2,25 - 4 - 6,25 et 9:1 tant en symétrique qu'en asymétrique.

Ce sera aussi le premier "magnetic-balun" pour dipôle.

Il tient bien plus de 100W et couvre du 160 (avec qq restrictions) au 6m.

Il est construit sur base d'une carcasse de transfo THT de moniteur PC ; donc gratuit en récup. Il faut un commutateur 2x5 positions mais on peut le remplacer par des douilles banane.

Il est doté d'un commutateur d'antenne via le sélecteur feeder-coax (p.ex. Levy-G5RV).



La réalisation est très tolérante. Je l'ai fait dans un boîtier en plastique mais il pourrait être en métal ou même en bois.

J'y ai expérimenté les petits switches miniatures 3A-250V et ça tient bien les 100W, même sur ma Lévy.

Attention : ce n'est pas l'outil miracle ni la panacée universelle mais ça multiplie quand même très fortement les possibilités des tuners automatiques des TX. La majorité des antennes habituelles pourront être accordées à 1:1 : G5RV, W3DZZ, Windom, etc. et même de simples perches verticales. Ça a une certaine "gueule" qui ne dépareillera pas le shack. On peut utiliser un tore du commerce si besoin (un FT240-43).

Sur la photo ci-contre, on peut voir le balun (à gauche) réalisé à l'aide d'une "antenne ferrite" de BCR. A sa droite, le transfo proprement dit construit sur une carcasse de transfo THT de moniteur PC.



Question : est-ce qu'une telle réalisation vous tenterait personnellement en tant que réalisation de club ?

Si vous êtes suffisamment nombreux, cela ferait l'objet d'un manuel de construction avec toutes les données techniques et les calculs pratiques. Sinon, ça fera toujours un article intéressant pour CQ-QSO.

Deux nouveaux membres à la section

Membres adhérents, cela s'entend. Il s'agit de Dalvy ON3DMX et Christelle, son épouse.

Vous connaissez déjà Dalvy qui est venu présenter une beam 2 éléments portable sur 20m il y a quelques mois. Lui et Christelle ont demandé à devenir membres de notre section sans toutefois abandonner leur section d'origine, THN, ce qui est faisable via le statut de membre adhérent que nous avons instauré l'année passée. Ils sont donc membres à part entière de NMR à l'exception des modalités UBA qui restent à THN.

Dalvy est une excellente recrue et c'est avec un grand plaisir que nous les accueillons !

Le roi de Thaïlande Bhumibol Adulyadej, HS1A, SK

Le roi de Thaïlande était aussi radioamateur, comme plusieurs « têtes couronnées ». Voici un communiqué qui a été publié sur Internet.

Thai King Bhumibol Adulyadej (Rama IX), HS1A, died on October 13, after a long period of declining health. Born in Massachusetts while his physician father was at Harvard University, the king, whose name translates as "strength of the land, incomparable

power," was 88. Noted DXer Fred Laun, K3ZO/HSØZAR, said the king was never very active on the air, and mostly operated using a handheld on 2-meter FM. The king also enjoyed photography and jazz, and played the saxophone.

The king was the patron of the Radio Amateur Society of Thailand (RAST), the country's IARU member society. According to RAST, the king was "presented the call sign HS1A by the Ministry of Communications" in a 1989 ceremony. He was the world's longest-reigning monarch. -- Thanks to The Daily DX and other media outlets

Les 70 ans de l'UBA

L'UBA fête ses 70 ans en 2017. La commission HF de notre association estime que ce serait une bonne idée de fêter cet anniversaire en activant les différentes stations club de nos sections en utilisant un préfixe spécial.

Le but serait d'activer le plus grand nombre possible de ces stations sur toutes les bandes HF en n'émettant pas uniquement en phonie mais dans tous les modes courants pendant le mois de mai 2017. Les indicatifs seraient du type ON70xxx, le « xxx » définissant l'abréviation de la section. Le choix n'est d'ailleurs pas limité au préfix ON70, les préfix OO70,, OQ70, OR70 ou OT70 seraient également possible pourvu que toutes les sections utilisent le même préfixe. Considérant que le préfixe OP est lié aux commémorations 14-18, le choix de ce préfixe est déconseillé.

Forcément, uniquement les sections possédant un indicatif de club pourraient participer à l'événement. Bien que la décision formelle n'ait pas encore été prise par le conseil d'administration, on examine la possibilité que l'UBA prendrait en charge le coût (en totalité ou partiellement) que l'IBPT impose lors d'une demande d'un indicatif spécial pour une station de club. L'envoi des cartes QSL via le bureau serait de la responsabilité de sections individuelles.

L'issue d'un diplôme commémoratif devrait donner pas mal de publicité à cette activité. Chaque radio amateur qui contactera un nombre (à décider) de stations ON70 pourrait obtenir ce diplôme. On pense également à faire un classement des sections participant à cette activité.

La préparation d'un projet tel quel demande pas mal de préparation. C'est la raison pour laquelle nous aimerions d'abord savoir si un nombre important de nos sections ont assez d'intérêt pour mener l'activité à bonne fin.

Concrètement la commission HF voudrait savoir si votre section voulait fêter avec nous en changeant son indicatif de club normal en ON70xxx lors du mois de mai 2017. Il va de soi que le nombre des QSO effectués sur les bandes HF devrait être important.

ON4CAS Award Manager

L'emploi du pronom indéfini

Il était une fois quatre individus qu'on appelait Tout le monde - Quelqu'un - Chacun - et Personne.

Il y avait un important travail à faire, et on a demandé à Tout le monde de le faire.

Tout le monde était persuadé que Quelqu'un le ferait.

Chacun pouvait l'avoir fait, mais en réalité Personne ne le fit.

Quelqu'un se fâcha car c'était le travail de Tout le monde !

Tout le monde pensa que Chacun pouvait le faire et Personne ne doutait que Quelqu'un le ferait.

En fin de compte, Tout le monde fit des reproches à Chacun parce que Personne n'avait fait ce que Quelqu'un aurait pu faire.

MORALITE:

Sans vouloir le reprocher à Tout le monde, il serait bon que Chacun fasse ce qu'il doit sans nourrir l'espoir que Quelqu'un le fera à sa place car l'expérience montre que là où on attend Quelqu'un, généralement on ne trouve Personne !

CONCLUSION:

Je vais le transférer à Tout le monde afin que Chacun puisse l'envoyer à Quelqu'un sans oublier Personne.

Pub gratuite :

- <http://www.cooselec.be> (prix très intéressants pour achat en ligne matériel électrique)

Sites probablement connus...

- <http://www.touslescables.com> (impeccable - sans jeu de mots - pour les explications sur les constructions de réseaux informatique et vidéo)

- <http://f6aoj.ao-journal.com> (3 photos par jour sur notre hobby + bien d'autres choses)

Roland - ON4KRY

Une super Lune

La Lune sera bientôt au plus près de la Terre et paraîtra donc plus grosse. Ce sera aussi le moment d'activer des QSO EME...

<http://www.bfmtv.com/planete/la-plus-grande-super-lune-du-21e-siecle-est-annoncee-pour-le-14-novembre-1054846.html>

Communiqué par Achille (dont j'ai oublié l'indicatif, sri)

Compte-rendu de la réunion de section du Samedi 01 octobre 2016.

Présents:

ON2SA - ON3MJA - ON3SLR - ON4PS - ON4DJP - ON4LS - ON4KRY - ON4TC - ON4KST - ON4AR - ON5FM - ON5ZA - ON5PT - ON5GW - ON5AEG - ON6CA - ON6G CJ - ON6LF - ON6TB - ON6LA - ON6YH - ON7LE - ON7SI, ON4KRW, ON3FBG, ON3JLR, ON6QZ, ON4KMH, ON5HQ.

Excusés:

ON3EK, ON6VZ, ON2ROB, Jacques.

Visiteurs:

ON7KTR.

A 17:00 on est directement dans le DX... distribution par ON5FM du livre " L'Art du DX " de Michel C. Christ

XE1MD, 16 exemplaires trouvent preneur auprès des OM's présents.

Notre président Guy ON5FM commence par féliciter Michel nouvel ON3 et Françoise pour sa licence HAREC, bravo !

Guy nous présente ensuite son nouveau balun 4:1 réalisé avec une ferrite de transfo THT.

Jean-luc nous explique qu'une nouvelle section est née dans notre province, il s'agit De PHI pour " Philippeville ", une petite revue de section est prévue et portera le nom de " philament "... idée lumineuse ! Jean-Luc tient a remercier le Bourgmestre pour son aide et surtout pour la mise a disposition d'un local.

Inauguration annoncée pour le 21 octobre à 17:00, bienvenue à tous.

ON6QZ nous parle ensuite des contests en BE, il y en a beaucoup... à vos micros et /ou à vos manipulateurs. N'hésitez pas à contacter nos voisins lors par exemple du contest " DARC Christmas " en 40 m, c'est facile et cela procure des points et croyez-moi cela fait plaisir. Il nous invite à consulter la rubrique Contest sur le site de l'UBA. Je l'ai fait pour vous, voici le lien pour décembre 2016:

<http://uba.be/fr/hf/calendrier-des-contests/uba-hf-calendrier-des-contests?month=December>

Guy revient sur son QSY en Turquie. Oui, il a pu faire de la radio sans soucis, c'est toujours agréable à entendre.

Concernant la commande des tores, promise et organisée par Guy, problème: le fournisseur ne sait plus se les procurer. Il faut donc trouver une autre source, c'est en cours.

L'atelier électronique mis en place par Guy a eu du succès, il y avait 5 personnes lors la première rencontre, prochaine réunion " atelier " prévue pour le 15 octobre.

Ensuite Didier ON6YH présente à nouveau l'analyseur d'antenne conçu par VK5JST.

Je peux vous dire pour l'avoir en prêt chez moi que cet appareil fonctionne très bien.

Eh oui, trouver la bonne longueur d'une ligne parallèle et d'une antenne avec une résonance et sans ce genre d'appareil... essayez toujours ! Curieux ? Cliquez ici.

<http://www.ahars.com.au/about/kits/>

(NDLR : actuellement 110€ port compris mais douane à prévoir +-30%)

Jean-Luc ON4LS nous invite le samedi 15/9 pour une réunion " Scout " avec animation radio entre 12:00 et 22:00.

AGRAN, Jean-Claude ON5PT confirme quelques travaux à la Croix-Scaille.

BEARS, RAS.

Jean-Luc ON4LS confirme le fonctionnement de Echo-Link sur le relais de Namur, 24 communications simultanées sont possibles via internet.

La prochaine réunion est confirmée pour le 5 novembre 2016, même heure, même lieu.

ON6LF

Petites annonces

Cherche :

Je recherche un générateur HF de bonne facture (FM et AM) de 1KHz à +/- 500MHz.
De préférence du matériel MBLE ou équivalent.

Alain

alainlartelier@gmail.com

Cherche :

Dalvy ON3DMX cherche un OM compétent en la matière qui pourrait lui donner quelques conseils sur l'utilisation de MMANA où il éprouve quelques difficultés avec un projet (modélisation d'un hybride Moxon - W8JK)

Dalvy devrait être présent à la réunion de samedi.

on3dmx@gmail.com

A vendre :

Notre ami Michel F4GBE vend un TRX QRP multibande SSB-CW miniature K1X.

Manuel et info ici :

http://www.qsl.net/ea3gcy/x1m_archivos/X1M%20manual%20en%20english.pdf



200 € port payé à Givet (poste restante). Importation via ON5FM

f4gbe@orange.fr - on5fm@dommel.be

Cherche :

J'ai récupéré un ampli Bouyer, sans le transformateur alimentation et self de filtrage, que je vais restaurer pour transformer en ampli guitare.

Donc je cherche transfo alim primaire 220volts, secondaire environ 320 volts 350 mA 6.3 volts 5 ampères et éventuellement 25 volts -pas obligatoire- sur le même transformateur et self de filtrage 8 à 10H 30 ohms.

Christian F4HF1

f4hfi@orange.fr
