



Journal

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

06 Janvier 2017

2017

Ca y est, nous sommes l'année prochaine ! Comme de convenance -et de bon cœur-, je vous présente tous mes meilleurs vœux pour 2017 ; tant au point de vue santé que succès dans vos entreprises et, surtout, que vous preniez beaucoup de plaisir dans notre hobby.

J'ai reçu beaucoup d'e-mails de vœux et je n'ai pu répondre à tous ; notamment à ceux qui sont chez Skynet : un mail sur deux n'a pas abouti. Surcharge ? Alors, considérez, si vous le voulez bien, que je l'ai fait par le biais de ce journal.

L'année qui vient de s'écouler a été fructueuse pour la section. Nous n'avons pas à nous plaindre : il y a du monde aux réunions (jusque 42 présences) et, membres adhérents compris, nous comptons plus de 70 membres.

Cette année, nous essayerons de vous être encore plus utiles et de répondre encore plus à vos attentes. Et cela commencera dès cette réunion. Voyez donc dans les paragraphes suivants. . .

Il y a des projets dans l'air, notamment d'aller au-delà d'un simple souper de section en organisant une fête de la section ouverte à tous et en particulier aux familles.

Gardons les doigts croisés pour cette année qui vient. . .

ON5FM CM NMR

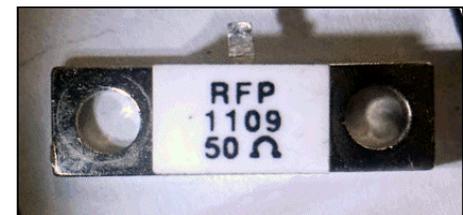
Dans la section

La prochaine réunion

La réunion de la section aura lieu ce samedi 07/01/2017 à 16h30 officieuse, 17h officielle.

Ordre du jour :

- Nouvelles de l'UBA
- Info de ON4KST à propos d'une nouvelle législation nous concernant, en Wallonie
- Distribution des résistances pour antenne fictive
- Projet de réalisation d'un analyseur d'antenne en commun
- Présentation du transceiver Baofeng UV-82 et pièges à éviter.
- Présentation d'une antenne subminiature (et démo) pour TX portable VHF
- Autres présentations
- Nouvelles de l'Agran
- Nouvelles de B-ears



Des antennes fictives à très bas prix

Nous avons eu l'occasion d'acquérir un lot de résistances de haute puissance, non inductives, spécialement conçues pour les antennes fictives. Elles sont de 50Ω, évidemment, et tiennent une puissance maximum de 100W. Elles sont valables du continu à 3GHz. QSJ : 2€

Le montage est simple : on les fixe sur un (gros) radiateur par les ailettes de la semelle et on raccorde un coaxial à la petite languette qui sort du rectangle de céramique. La tresse est raccordée à la masse par un cavalier ou un pontet vissé sur le radiateur.

Nous en avons 20. Priorité sera donnée aux membres de la section (membres adhérents y compris, évidemment) et une par personne pour commencer.

Nous essayerons d'en avoir d'autres s'il y a de la demande.

Des nouveaux membres à NMR

Pascal ON3NR, Bernard ON3CU, Dominique ON3CB ont demandé leur affiliation à notre section. Bienvenue à bord, les gars.

La facture pour la licence

J'ai reçu ma facture IBPT il y a trois jours. Ca arrive tout doucement et il n'y a pas lieu de s'inquiéter pour le moment.

ON5FM

La fin de France Inter

Roland, ON4KRW, a assisté à la fin de France Inter en grandes ondes. Cela semble s'être passé dans une certaine indifférence. En tout cas, cela a suscité bien moins de nostalgie que la disparition de Saint-Lys radio...

Sur France Inter grandes ondes, il y a eu juste une petite info 10 min avant 0h comme quoi il fallait passer en FM, sans plus. Pile à 00h00, la modulation a disparu...

Et c'est tout ; sans tambours ni trompettes. Par contre, la porteuse est toujours présente sur 162KHz mais la licence pour cette fréquence est à vendre.

La radiodiffusion s'étiole

Il y a de moins en moins de stations broadcast sur les bandes AM. France-inter, la plus ancienne radio francophone en grandes ondes, vient de cesser ses émissions. En petites ondes, c'est le désert et en ondes courtes, il ne subsiste plus qu'un faible pourcentage de ce que nous avions il y a 20 ans. La faute à Internet et aux satellites. En effet, l'émetteur de France Inter, par exemple, coûtait 150 millions d'euros par an en frais d'exploitation (pour 2MW, tout de même !) Mais via le net, c'est quasiment gratuit.

Migration vers la FM ? Non, cette bande va aussi disparaître dans très peu d'années. Le DAB ? Peu de chances. Connaissez-vous un poste de radio ou une chaîne HI-FI qui en soit équipé ? En haut de gamme, probablement mais pas en matériel grand public.

Alors quid ? Et bien le streaming Internet via WIFI. On trouve déjà des radios à moins de 80€ où le lecteur CD ou cassette est remplacé par une petite fente USB. On y glisse une clé mémoire chargée de quelques milliers de titres en MP3 et votre discothèque est à portée de quelques « clics ». Vous pouvez même passer les morceaux de musique qui se trouvent sur votre smartphone, tout simplement, via le réseau WIFI de votre domicile.

Au niveau domestique, Internet est devenu « gratuit » moyennant une redevance forfaitaire modérée et le téléphone domestique est devenu « VOIP ». Les choses évoluant, il y a de grandes chances qu'il en soit de même pour les GSM. Serait-il utopique de penser qu'on pourra voir apparaître une migration du réseau GSM vers un réseau VOIP ? Les smartphones actuels sont déjà compatibles à 100%. Alors, nous aurions des

autoradios « WIFI » sur lesquels votre petite radio locale serait reçue partout dans le monde en roulant, comme si vous étiez au pied de l'émetteur. C'est déjà le cas sur les radios Internet à l'heure actuelle.

Et nous, là-dedans ? Nous pouvons espérer avoir, d'ici quelques années tout au plus, les mêmes bandes que les Américains. Vous imaginez le 80m jusque 4MHz ? Le 40m jusque 7,3MHz ? Le 60, le 30, le 17 et le 12m étendus de la même manière ?

Revers de la médaille, les gens perdront l'habitude de la radio telle que nous la connaissons et seront moins attirés par notre hobby. Par contre, tout ce qu'on entendra encore de décodable sur le décimétrique, ce seront les émissions OM. Ceci compensant un peu cela mais pour combien de temps ?

A nous de nous faire connaître, de susciter des vocations, de créer de l'intérêt. En un mot : d'anticiper ; sous peine de rejoindre le passé des musicassettes et des électrophones...

Des fichiers intéressants que le site Mosley

Les célèbres antennes Mosley existent toujours. Sur le site de la marque, on trouve des conseils et des idées pas piquées des hannetons. C'est ici :

<http://www.mosley-electronics.com/pdf>

Les concours du REF

Le Réseau des Emetteurs Français organise de nombreuses activités auxquelles nous pouvons participer. Le calendrier est ici :

<http://concours.r-e-f.org/calendrier/calendrier.php?annee=2017>

Construction d'un analyseur d'antenne

Alain, notre ONL maison (mais plus pour longtemps !) nous envoie le mail qui suit. L'idée n'est pas mauvaise et mérite d'être développée : réaliser un analyseur d'antenne compatible mini-VNA mais pour moins du quart du prix...

Etant fort intéressé par la réalisation d'un analyseur d'antenne, j'aimerais savoir si quelques OM's le réaliseront car je souhaite en faire partie... Par contre, j'ai un handicap je n'ai pas beaucoup de connaissance en ce qui concerne les montages Arduino...

On en discutera à la réunion ?

Compte-rendu de la réunion du 03 décembre 2016.

Présents :

ON2SA - ON2ROB - ON2KBW - ON2KDW - ON3ILG -
ON3BTS - ON3MGA - ON3EK - ON4DJP - ON4KRY -
ON4KRW - ON4PB - ON4AR - ON4PS - ON4KDL -
ON4TSF - ON4LS - ON5FM - ON5QI - ON5ZA - ON5PT -
ON5HQ - ON5AEG - ON5FB - ON5GW - ON5WB -
ON6LA - ON6VZ - ON6CI - ON6TB - ON6LA - ON6YH -
ON6LF - ON6QZ - ON7LE - ON7ZM - ON7SI.
ONL668

Excusés:

Jacques, ON4TC, ON4ZS

Visiteurs:

ON4KMH, ON7KTR

Invité:

ONL Albert

Ouverture de la réunion à 17 :00 par notre président
Guy ON5FM qui nous informe qu'il a réalisé une mise
en page de qualité d'un ancien livre intitulé "Les
antennes Lévy clé en main" afin de pouvoir le lire
facilement sur Cloud.

Nous sommes informés qu'un nouveau responsable
de la Maison des Jeunes sera désigné.

Nous en avons déjà parlé mais n'oubliez pas les 70 ans
de l'UBA.

Enfin la réunion se termine par quelques mots de
ON4PS consacrés à Lucien Lévy et ses découvertes.

Mon résumé de cette dernière réunion de 2016 est
court, ceci ne m'empêche pas de vous présenter mes
meilleurs vœux pour 2017 et que cette année voit la
réalisation de tous vos souhaits, vos projets, vos rêves
peut-être... et que surtout nous restions tous en bonne
santé.

ON6LF

Petites annonces

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%20english.pdf

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

f4gbe@orange.fr - on5fm@dommel.be

