

Juin 2014



Dans la Section

La prochaine réunion

Elle aura lieu le samedi 07 mai 2014 à 17h00.

Ordre du jour :

- Réunion de ce jour des CMs de la province
- Technologie :
 - * utilisation de fil d'aluminium pour la réalisation des antennes filaires
 - * Soudure de l'aluminium et démo
- Exposé sur les antennes demi-onde et réalisation pratique : l'antenne Hyendfed - réalisation et résultats obtenus.
- Commande groupée de tores en ferrite pour la réalisation de cette antenne
- Présentation et réalisation d'un coupleur de terre par Michel ON3MGA
- Présentation d'un coupleur peu ordinaire par René ON2ROB
- Présentations diverses
- Nouvelles de B-ears et de l'Agran
- Divers

L'antenne HyEndFed

Cette antenne est une amélioration de l'antenne Endfedz. C'est une antenne demi-onde alimentée à l'extrémité. J'ai réalisé la version multibande (du 80 au 10m sauf WARC) qui donne des résultats surprenants pour sa taille (23,5m) : jamais le ROS ne dépasse 1,6:1 sauf entre 29,300 et 29,700MHz où il arrive à 1,9:1. Et le rendement est identique à un dipôle full size !

Elle me revient moins de 20€ sans le coaxial d'alimentation et avec quelques pièces de récup.

Cette antenne est une des rares à avoir obtenu 5/5 au test des OM sur Eham :

<http://translate.google.com/translate?hl=fr&sl=en&u=http://www.eham.net/reviews/detail/10040&prev=/search%3Fq%3D%2522hyendfed%2522%2Bantenna%26num%3D20%26newwindow%3D1%26hl%3Dfr-BE%26source%3Dandroid-browser>

Pour vous mettre déjà dans le bain et l'eau à la bouche, voici le site de la maison-mère :

<http://hyendfedantenna.nl/joomla>

D'autres infos chez Wimo :

http://www.wimo.de/hyendfed-antennes-filaire_f.html

Et celle que j'ai construit :

<http://pa3hho.wordpress.com/antennes/multiany-band-end-fed-english/>

Plus à la réunion...

Et le mois prochain dans QSP-mag où vous aurez toutes les infos et les détails de construction

Commande groupée de tores en ferrite

L'antenne HyEndFed est une antenne demi-onde alimentée à l'extrémité via un transfo HF spécial. Nous disposerons de quelques tores à très bas prix pour ceux qui voudront la réaliser. Ce tore est le FT140-43 généralement vendu 6 à 7€ plus le port. Une nouvelle commande sera passée pour les candidats constructeurs. Cette offre n'est pas seulement limitée aux membres de la section de Namur ou de l'UBA : vous tous, qui que vous soyez, pourrez en bénéficier. Nous pouvons même inclure dans notre commande celle d'autres clubs. Pour infos : le QSJ sera d'environ 3,5€ maximum et moindre si nous commandons en grosse quantité.

Les antennes filaires en aluminium

J'ai déjà parlé à plusieurs reprises de fil d'aluminium pour réaliser une antenne filaire. Ca y est, j'ai sauté le pas et j'en suis ravi, enchanté, conquis. Ca n'a que des avantages ! A commencer par le QSJ : 38€ pour 400m. Cela fait moins de 10 centimes le mètre... Et c'est plus solide que le cuivre, meilleur conducteur que le bronze et ça ne s'allonge pas. De plus, il est quasiment invisible à une distance de 20m.

Que des qualités, qu'on vous dit !

Plus à la réunion...

Munissez-vous d'une clé USB d'au moins 4GB ou d'un disque dur externe.

CQ amateur-radio

Cela fait plusieurs mois que nous ne recevons plus CQ, revue à laquelle la section est abonnée. La raison en est des difficultés au niveau de l'imprimerie, semble-t-il. J'ai écrit à l'éditeur pour me signaler et avoir, si possible, des nouvelles.

Voici sa réponse :

Dear Mr. Marchal:

As you are well aware - we are experiencing problems with foreign delivery. Here are links to view the digital

editions immediately. We are extending your subscription accordingly.

Thank you for your patience during this delivery crisis.

Sincerely,

CQ Customer Service

Traduction : ils ont des problèmes d'expédition vers l'étranger ; ils donnent des liens vers des pages de téléchargement de la version PDF et notre abonnement sera prolongé pour tous les mois où nous n'aurons pas reçu la version papier.

ON5FM

NMR- Réunion de section du 05/04/2014

Présents :

ON2SA, ON3MGA, ON3RLD, ON4DJP, ON4KGO, ON4KDL, ON5FM, ON5CG, ON5ZA, ON5GW, ON5UC, ON6VZ, ON6TB, ON6YH, ON6LA, ON6LF, ON7LE, ON7SI, ON8OV

ONL Jean-Marie (pas encore reçu le papier mais ONL), Jean-Marc ONL2758.

Visiteur :

ON7KTR

Excusés :

ON3DGJ, ON5WB

17:00, le président est content, il fait très beau et il y a du monde !

L'organisation des formations et les examens ont donné des fruits... la licence de base a été obtenue par Jean-Marie et Jean-Marc. Le président remercie ceux qui ont consacré du temps pour que cela soit possible. Félicitations pour eux ! CQ de... GSM, aie le président donne une amende ? Zut c'est le DM... la loi est la même pour tout le monde...

Petit soucis avec (les où l') administration(s). Une nouvelle législation est parue et concerne « les maisons de jeunes ». Il s'agit « dixit » de mettre la maison des jeunes en conformité avec la législation en

créant par exemple des ateliers. Guy propose de faire cela le 3ème samedi du mois, mêmes heures et rappelle que cela a existé dans le passé.

Avant de continuer, on passe aux élections CM, DM et administrateurs, en 10' c'est plié ! (c'est le cas de le dire).

Christian ON5CG propose des tores FT140-61 à la vente, un instant d'hésitation et tout est parti !

Nous recevons un petit résumé de la conférence DMR qui a eu lieu entre-temps et Jean-Pol explique qu'il a tout filmé et que cela se trouvera bientôt sur le site de l'AGRAN.

Pour terminer notre DM Olivier ON5UC nous fait part de difficultés au niveau de l'UBA (pas avec nous HI). Toute organisation rencontre un jour des difficultés, espérons que des solutions seront trouvées. Tout le monde s'accorde pour dire que c'est très bien de nous informer. Je n'en écrirai pas plus ici car je sais combien c'est pas toujours évident.

La réunion se termine à 18:45

ON6LF secrétaire ff.