

Novembre 2012



*Journal*

## Dans la Section

### **La prochaine réunion**

Elle aura lieu le samedi 01 décembre 2012.

Ordre du jour

- Présentations de kits
- Proposition d'une réalisation de section
- Nouvelles de B-ears et l'Agran
- Divers

### **Proposition de kits**

On trouve maintenant de nombreux petits kits OM : Ten-Tec, Vectronics, Ramsey, etc.. (Sans oublier Velleman.) Tous proposent des montages simples et efficaces, voir relativement performants. Ces kits ne sont pas onéreux et ne nécessitent pas de matériel ni d'appareils de mesure particuliers pour la construction et la mise au point.

On trouve ainsi des récepteurs, des émetteurs, des transceivers, des accessoires de la station et des circuits annexes.

Toutes ces marques publient le manuel de montage au format PDF. Certaines y insèrent le schéma, d'autres le

circuit imprimé vu côté composants. D'autre part, on trouve beaucoup d'informations sur ces circuits sur Internet. Il est donc envisageable de réaliser ces montages soi-même en ne perdant toutefois pas de vue que le prix de ces kits est souvent très peu élevé.

Nous allons présenter cinq de ces kits à la réunion de samedi : un émetteur et quatre récepteurs plus un ampli de 100KHz à 1,3GHz avec un gain de 20dB et un facteur de bruit <4dB. L'idéal pour rendre les RTL-SDR et autres Funcube plus nerveux ! D'autres projets sont en préparation. Nous vous y attendons nombreux !

### **Réalisation de section**

Plusieurs OM ont émis le désir de construire <quelque chose>. Voici l'occasion de décider cela avec l'aide de notre ami Bernard F6BCU.

Si l'essai est concluant, nous pourrions envisager de participer au concours Homebrew de l'UBA. Avec la ferme intention de nous classer honorablement ! :-)

---

## Réunion du 03 novembre 2012

Présents :

ON2SA

ON3RLD, TAA

ON4ZS, DJP

ON5FM, WB, PT, QI, CG, GW, YW

ON6VZ, TB, LF, LA, YH

ON7SI, KTR

Visiteurs : ON5HQ

Excusés : ON3DGJ, ON4UC, 3LCE

Petite réunion ce mois ci...

Guy propose aux amateurs d'antiquités, un livre de l'école de transmissions de Vilvorde sur les faisceaux

hertziens. Aucun succès, même à 1,00 Euro. Au prochain salon Antica à Namur Expo peut-être ? <sup>1</sup>

Très probablement, un abonnement de la section à Practical Wireless, tel qu'il nous le propose, aura plus de succès.

Jean-Claude, notre ambassadeur B-EARS, était présent au rassemblement UBA Horizon-2000 à Leuven. Il nous en relate quelques faits.

- Problèmes budgétaires (c'est à la mode).
- Structure de l'UBA à maintenir ou adapter...
- Le site WEB et son accès

---

<sup>1</sup> NDLR : si , il y en a eu un !

- CQ/QSO informatisé ?  
- L'UBA et les jeunes  
Tout un programme...

Guy nous signale qu'un logiciel sous Android, bien diffusé dans le monde amateur, permet à quiconque connecté à Internet d'utiliser des récepteurs SDR de par le monde... Pas d'autres détails.

Paul de ON5GW, nous présente sa dernière acquisition, le FG-01 de YouKits (<http://www.youkits.com>). Vendu en promo en Angleterre, cet analyseur d'antenne a une gamme de 1 à 60 MHz, n'est pas... en kit et revient à 307 EUR. Une description comparative, avec 3 autres engins du même style, en a été faite dans le QST de mars 2012. Voir ça avec le bibliothécaire.

Nouvelles de l'AGRAN par ON5PT. L'asbl a son site Internet : [www.agran.be](http://www.agran.be). Le site évolue en fonction de son élaboration et des nouvelles à communiquer. Comme par exemple la balise 23 cm qui est sur l'air depuis le 28 octobre (1296,857 MHz). Sur le terrain, il y a, comme par le passé et depuis toujours, des problèmes d'humidité, voire d'inondation. D'autre part, une idée de mise en place de panneaux solaires est à l'étude. ON7PC se propose de sponsoriser un accès D-Star pour le relais (transceivers, cavités, nœud) et "nous" faisons le reste (local, antennes). Superbe proposition qui mérite réflexion.

73, Yves - ON5WB

---

## QSP de novembre-décembre

L'XYL du rédacteur désirant passer les fêtes en compagnie de son époux et le rédacteur désirant passer les fêtes dans la sérénité, il a été décidé de ne pas produire de QSP pour décembre. Le numéro qui va paraître dans les prochains jours couvrira les deux

mois. Nous essayerons de le densifier afin d'occuper efficacement vos longues soirées d'hiver...

Nous sommes en pourparler avec Mantec pour réaliser un kit du récepteur SDR qui va paraître sous peu. Une réalisation de kit à envisageable ?

-----