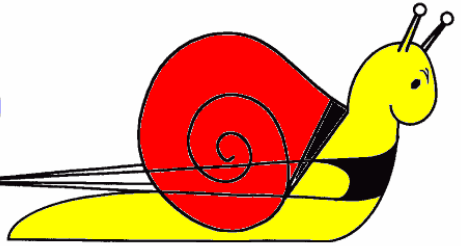




NMMR



Journal

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

19 octobre 2017

Dans la section

La prochaine réunion

La prochaine réunion « Fer à souder » aura lieu ce samedi 21/10/2017 aux heures habituelles, soit 17h – 19h. Accès à la salle à partir de ~16h30.

Ordre du jour :

- Distribution de surplus électroniques
- Présentation et essai : Un récepteur de trafic SDR simple et miniature, réalisé pour 50€.
- Divers selon humeur du jour

Circuit intégré MAX293

J'ai commandé et reçu 5 circuits intégré MAX293. Trois sont déjà partis, il en reste 2. Ce circuit est celui qui équipe le kit de F6BCU que nous avons réalisé au sein du club mais il est le plus performant de sa gamme et un peu plus sélectif que celui qui était donné avec le kit.

Réunion avec la nouvelle coordonnatrice de la MJ

Ce mardi, j'ai rencontré la nouvelle coordonnatrice de la Maison des Jeunes qui nous héberge, Mme Agathe Willaume. Tout de suite, le courant a bien passé entre nous car, ce que nous cherchons à faire depuis des années : intéresser les jeunes, est une de ses priorités. C'en est fini de l'artistique exclusif : le scientifique et le technique auront leur place. Je lui ai parlé des difficultés que nous avons à être intégrés aux activités de la MJ et du demi-échec de notre atelier d'électronique car nous n'avons pas eu de possibilité de créer des contacts rentables parmi les jeunes de la MJ.

Solutions proposées par Mme Willaume :

- Une formation-présentation de l'électronique et de la radio pendant des vacances de façon à déterminer les attentes et les désirs des jeunes. Cette semaine de formation serait intégrée dans les activités de la MJ et avec l'aide de un ou deux éducateurs afin d'avoir le maximum de chances de succès. C'est ce dont nous rêvions depuis des années...
- Initiation des jeunes au monde de la radio sous ses diverses formes. Création d'un shack pour notre trafic mais aussi pour des activités dans le style JOTA mais «civiles» et dans les limites de la réglementation.
- Mise à notre disposition d'une infrastructure au sein de la MJ. Ça, c'est déjà quasiment terminé ! Nous avons, pour notre usage, les caves de la MJ. Elles se situent au sous-sol et couvrent une surface pas loin d'équivaloir celle du foyer où nous avons nos réunions. Cette cave est accessible depuis l'arrière du bâtiment à toute heure et en permanence. Elle est protégée par un système d'alarme propre et une clé de sécurité (assez chère, d'ailleurs...). Il y a déjà des tables et des chaises. Il faudra peut-être un peu de travaux de peinture pour rafraîchir le local.

La cave secondaire, qui servirait de shack et où se retrouveront nos armoires (qui se trouvaient dans la «pièce triangulaire»), est aussi fermée par une serrure à clé de sécurité. Elle est déjà nettement plus spacieuse que notre ancien shack. Malheureusement, en sortir un coaxial ne sera pas très aisé -quoique faisable.

- Nous gardons tous nos accès à la MJ exactement comme auparavant. Rien de changé.

- La MJ voudrait obtenir le statut de MJ verte. Mais il faut un projet. Dans ma présentation, je lui ai parlé de notre réalisation du relais à la Croix-Scaille. Ça a fait *tilt* tout de suite ! Et si on faisait quelque chose de similaire, en récupérant des panneaux solaires, pour alimenter un appareil précis, qui serait susceptible de conscientiser et d'impliquer les jeunes ?

J'ai proposé de voir s'il était possible d'alimenter le distributeur de boissons à l'énergie solaire (quand il y a du soleil, sinon, 230V). C'est probablement faisable et dans nos cordes. On couplerait l'alimentation écologique en électricité d'un appareil peu apprécié dans les milieux éducatifs et la réutilisation + restauration de panneaux invendables pour cause de détérioration -> recyclage positif. C'est à étudier.

En vrac

De beaux boîtiers pas chers

Voici les url's de quelques boîtiers étanches en ABS, avec joint en mousse de néoprène disponibles sur Ebay ou autres :

<http://www.ebay.com/itm/85-x-58-x-33mm-Waterproof-Plastic-Electronic-Project-Cover-Box-Enclosure-Case-/192210244019?hash=item2cc09f91b3:g:e1UAAOSwiOFZN6mH>

<http://www.ebay.com/itm/Hot-63x57x35mm-IP66-Enclosure-Final-Box-Electrical-Waterproof-Link-Boxes-Case-/263192701833?hash=item3d4781eb89:g:~asAAOSw2xRYWRBh>



Ici, vous avez le choix de ce qui se fait mais ce n'est pas nécessairement le moins cher :

<http://www.ebay.com/itm/Waterproof-Plastic-Electronic-Instrument-Project-Enclosure-Transparent-Box-Case-/112198170246?var=&hash=item1a1f883686:m:mgfiilXwMSgIUG73X7N7Vrg>

Et ici, d'autres modèles :

<http://www.ebay.com/itm/9-kinds-of-Size-Waterproof-Clear-Electronic-Project-Box-Enclosure-Plastic-Case-/172879115039?var=&hash=item284065f31f:m:myYzVM-tEAzYWkF5Jtm-G2Q>

Et, enfin, celle qui convient pour construire une antenne (photo de titre et ci-contre):

<http://www.ebay.com/itm/65x60x35mm-Electronic-Project-Box-Enclosure-Case-Cover-Waterproof-IP66-/401385237540?hash=item5d746cac24:g:HRsAAOSwWDNZk-A~>



QSJ : 1,55€ (au taux de change de Paypal).

Le "bottin" des répéteurs

Un site répertorie tous les relais OM d'Europe et d'une grosse partie du monde.

https://www.repeaterbook.com/row_repeater/index.php?state_id=BE

Cette page est pour la Belgique. Il y a des pages similaires pour nos voisins.

Tenu "à jour" en temps réel.



Jean-Luc on4ls

Clipperton sur Thalassa

Vendredi passé, Thalassa TV a diffusé un magnifique reportage sur Clipperton Island... où 100.000 QSO ont été réalisés. Je vous invite à découvrir ce reportage qui est disponible sur Youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=JNysLn3vJyE>

Xavier 4XA



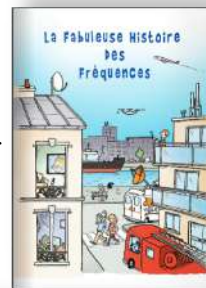
La fabuleuse histoire des fréquences

Pour ceux qui aiment bien les BD, La fabuleuse histoire des fréquences, une BD de l'ANFR

<https://fr.calameo.com/read/005045593762420a551f0>

Ce document «en ligne» s'adresse à un large public. Néanmoins, il y a quelques infos utiles à glaner par-ci, par-là. Et puis, c'est très instructif pour les profanes et les jeunes.

Communiqué par Jean Pierre F4SGU



Reportage sur la bourse de La Louvière 2017

Pousser sur <stop> à la 22ème seconde et vous verrez une personnalité de notre section ! Il y en a d'autres, notamment sur la photo ci-contre...

Et bien d'autres que vous connaissez certainement.

<https://youtu.be/i6rJaCCfYOE>

Communiqué par Jean ON6LF



ON4EI à nouveau en Irlande

Olivier, ON4EI est un habitué des contests en Irlande (son épouse est irlandaise, si je ne m'abuse). Il y retourne cette année pour des contests et activités radio sous les indicatifs EI8GQB et EI1A. Si vous pouvez lui donner un petit coup de pouce... (Olivier est francophone). Il est déjà venu faire une conférence à Namur.



Communiqué de presse :

Olivier ON4EI, is back again to Ireland from October 21st to November 1st 2017 in order to operate EI8GQB and EI1A during the CQ WW DX SSB (October 28-29th) from a caravan using mainly green energy.

Olivier scored, with EI1A, top Europe score in Low Power/Single Op SSB category using mainly green energy with his temporary 'Field Day like' antenna park setup.

This year, Olivier, celebrates its 10th continuous participation to the CQ WDX SSB contest with the following conditions:

- 16.5m Vertical + 24m Horizontal Inverted L antenna for 160 & 80m bands + 32 radials.
- Inverted V dipole for 160-80m-40m bands.
- 3 elements wire beam East-West two-direction inverted V for 40m band.
- 200m long beverage RX antenna East-West

directional.

-Spiderbeam & Mosley TA33Jr / MP33n antennas for 40/20/15/10m bands.

-Transceivers: 2 x Elecraft K3 100W + P3

-SO2R: 4O3A 6*2 switch + OM6BPF band pass filter.

-500Ah battery bank + 180W solar panel and 400W wind generator.

You can follow this one-man expedition on www.qrz.com/db/EI8GQB or meet him on the air. QSL only via LOTW or via his QSL MANAGER: PA3249 (direct or bureau).

See also https://youtu.be/_GkXFV-e7EM

See you on the air & 73 from ON4EI/EI8GQB/EI1A



Petites et grandes annonces

Gustave ON5ZA a toujours des batteries en stock. Celui-ci étant quasiment inépuisable, tout le monde peut lui en acheter. Et à ce prix-là...

J'ai un gros stock de batteries NiMH 2.200 mA/h à céder à un prix symbolique de **1 euro** pièce.

Ce sont des packs de 15 éléments. Donc il suffit d'en enlever 3 et vous avez une batterie de 14.4 v / 2.200 mA/h.

Ces batteries sont déclassées selon les conventions commerciales entre le client et le fabricant. Elles sont fabriquées en Chine avec cahier de charge suédois. Donc elles sont contrôlées sur des appareils précis en nos ateliers et remplacées dès que le moindre signe de faiblesse demande le remplacement.

Perso ce sont des batteries que j'utilise beaucoup chez moi, pour tous usages amateurs. Elles sont très robustes et supportent de fortes charges quoique 2,2 A soit l'idéal. 2 packs comme cela font tourner une tondeuse robot pendant 45 minutes ! Et ensuite recharge.

Les dimensions du pack complet : 210 x 68 X 22 mm et le poids est en conséquence.

Gustave ON5ZA gustave.gilles@skynet.be



Cherche

Je cherche un TS-120V ou 130V en bon état (version QRP 10W)

ou

un TS120 V ou S pour pièces afin de restaurer celui que j'avais acquis mais qui a souffert des «vicissitudes de la vie», comme on dit... Il me faudrait principalement la platine PLL. Le PA est sans importance.

Faites offre à guy.on5fm@gmail.com

Merci d'avance

ON5FM



SECTION UBA DE GEMBLoux - ON6GX - SOUPER 2017

Date : Le **samedi** 4 novembre 2017 à 19 h. 30

Lieu : **Hôtel « Les 3 Clés », Chaussée de Namur, 17 - 5030 GEMBLoux**

Prix : 45 €/personne

Apéritif

Entrées

N° 1 : Scampis sauvages poêlés, Lard confit grillé, Crème de Potimarron au Curry et Gingembre

ou

N° 2 : Tourte à la Farce fine de Faisan, poêlée de Champignons des Bois, Pommes caramélisées, Mesclun de Salade

Plats

N° 3 : Filet mignon de Porc façon Orloff au Fromage de Maredsous, Tombée de Choux frisés et Oignons rouges, Croquettes de Pomme de Terre à la Tartufata

ou

N° 4 : Nage de Colin, Saumon et Crevettes roses aux petits légumes, Jus safrané, Purée de Pomme de Terre aux Herbes fraîches et Piment d'Espelette

Desserts

N° 5 : Crème Mascarpone Café

ou

N° 6 : Croustillant aux Trois Chocolats, Crème anglaise au Baileys

Moka & accompagnement

Le prix comprend 1 apéritif et 2 zakouski, ½ bouteille de vin & les eaux.

Le délai de réponse étant assez serré, veuillez rentrer vos réservations pour le **23 octobre au plus tard**, chez ON7YF – Freddy Libert – on7yf@on6gx.be – Tél. : 081 612040.

Exemple de réservation :

ON2XX Albert - 2,3,6
Marie – 1,4,6 - Sans alcool
081 123456

Reprendre l'indicatif, les 3 numéros choisis par chaque personne + préciser le prénom des accompagnants ainsi que l'apéritif sans alcool pour ceux qui le désirent. Ajoutez un N° de téléphone en cas de problème. Merci.

Paiement pour le 25 octobre 2017 au plus tard
sur le compte BE80 9530 3166 1977 de Radioamateurs – Gembloux

***Pour les distraits : les repas réservés mais non payés à temps
ne seront pas pris en compte...***

2^{ème} Vente á coffre ouvert á Diest

Samedi 21 Octobre 2017, 13h00-17h00

Lieu: CITADEL - DIEST
(L'entrée par Leuvensestraat)

GPS: 50°59'04.5"N 5°02'37.2"E

Contact: info@on4dst.be

La vente, l'entrée & parking: Gratuites



Vendeurs: 12h00-13h00, départ après 17h00.
L'inscription préalable est pas requis.

Visiteurs: 13h00-17h00.

Uniquement du matériel de seconde main en relation
avec le radio amateurisme et/ou l'électronique.

Le bar UBA-DST sera ouvert.

Il y a des toilettes à proximité immédiate.

Info: <http://www.on4dst.be/kofferbakverkoop2017.html>

