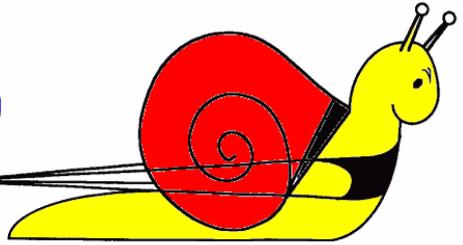




NMR



Journal

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

01 juin 2017

Dans la section – ON5FM

La prochaine réunion

La réunion de la section aura lieu ce samedi 03/06/2017 à 16h30 officieuse, 17h officielles.

Ordre du jour :

- Nouvelles de l'UBA
- Et si nous organisons l'AG UBA 2019 ?
- Openday MJJ 2017 : compte-rendu
- Dernier examen ON3 IBPT
- Projet de section : le kit filtre BF est en cours de réalisation
- Le projet du nouvel arrêté ministériel : ce qui nous concerne
- Nouvelles de l'Agran
- Nouvelles de B-ears

Une réussite à l'examen IBPT à Namur

Alain ONL6688 a réussi son examen IBPT ce mercredi. Gonflé à bloc, il a déjà programmé le HAREC pour l'année prochaine. Il a demandé l'indicatif ON3ALL, composé des deux premières lettres de son prénom suivies de la première lettre de son nom.

Félicitation à lui et aux 3 autres lauréats issus du cours donné à Philippeville par 4LS et 6OZ.

A noter que Joëlle, YL ON3JLR, s'est offerte un 100% !

Openday MJJ

La journée portes ouvertes de la Maison des Jeunes de Jambes a eu lieu ce 27 mai. Petit succès car le temps magnifique a encouragé les visiteurs à profiter d'activités nettement plus estivales. Ceux qui sont venus étaient principalement les parents et la famille des jeunes inscrits aux cours de danse et autres activités culturelles et artistiques ; donc moins attiré par le domaine scientifique.

La salle « ordinateurs » nous avait été attribuée. Une antenne de 16,20m avec transfo 9:1 avait été tendue du toit de la MJ jusqu'à un réverbère à la rue ; c'était donc un « sloper ».

Malheureusement, la propagation était désastreuse (même pas un PSK31 sur 20m à décoder !).

Et heureusement, Jean-Luc, ON4LS avait amené 3 ordinateurs et on a appelé au secours les SDR via Internet. Mais qui ne bénéficiaient pas d'une meilleure propa que nous...

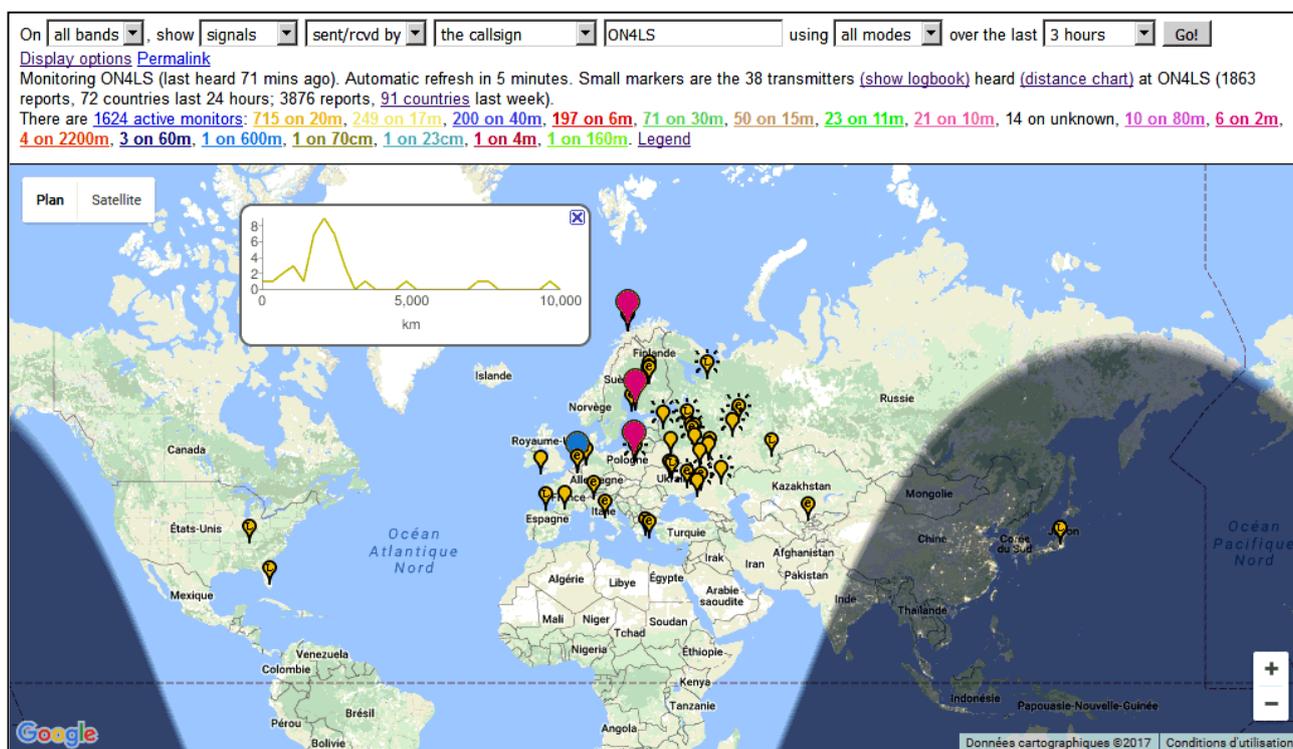
On s'est rabattu sur d'autres présentations et démo sur les PC.
Par chance, Cédric ON3LCE est venu avec son portable DMR et il y a eu du trafic numérique.

Nous avons reçu la visite de la Vice-présidente du conseil d'administration de la MJ qui a été enthousiasmée par nos activités. Elle a pris des notes et des photos et a promis de nous revoir...

Nous avons installé divers appareils en exposition dont un FT-817 raccordé à notre antenne portable, la Mini QRP décrite dans CQ-QSO voici quelques mois et que plusieurs d'entre nous ont réalisée. Elle était équipée d'une antenne télescopique de 1,25m récupérée sur un vieux walkie-talkie CB et posée sur la table à côté du TX.

Presque à titre de gag et sans trop y croire, ON4LS a approché le micro de ce TX QRP (5W) du haut-parleur d'un PC sur lequel tournait un programme JT65 et a lancé un CQ.
Quelques instant plus tard, nous avons trois rapports d'écoute : un de Pologne, un de Suède et un du Cap-nord. Stupéfiant !

Voici la carte copiée sur le site JT65 :



En bleu : notre station. En rouge, les stations qui nous ont entendus. Joli, n'est-ce pas ? Et qu'est-ce que ça aurait donné s'il y avait eu de la propagation...

Le projet de section (filtre BF à capacités commutées)

Nous avons reçu les varicaps BB112 et Jean-Pol ON4DJP a gravé 15 circuits imprimés. J'attends encore les quatre MAX293 qui devraient arriver dans les jours qui viennent. Je vais essayer de terminer de mettre en sachet les 11 kits basés sur les MAX que j'ai en stock et qui devraient coûter dans les 2 ou 3 euros (je n'ai pas encore le QSJ des PCB).

Liste des OM qui ont commandé un kit :

ON4KRY, 5GW, 6CA, 3MGA, 3ALL, 6LA, 5ZA, 4LW, ONL10233. Vérifiez que votre indicatif s'y trouve bien, SVP.

Il reste donc 2 kits disponibles plus 4 autres à MAX293. Ces derniers sont plus sélectifs et coûteront environ 4€ de plus.

Le challenge du président

Chaque année, un concours récompense les sections les plus dynamiques de l'association. Cette année, notre section est sur le podium : elle s'est classée troisième ! Tout est dit dans le document ci-dessous.

**KONINKLIJKE UNIE VAN DE BELGISCHE
ZENDAMATEURS (UBA)**

Vereniging zonder winstgevend doel
Lid I.A.R.U.



**UNION ROYALE BELGE DES
AMATEURS-EMETTEURS (U.B.A.)**

Association sans but lucratif
Membre I.A.R.U.

KÖNIGLICHE UNION DER BELGISCHEN FUNKAMATEURE (U.B.A.)

Vereinigung ohne Erwerbszweck - Mitglied der I.A.R.U.

CHALLENGE DU PRESIDENT D'HONNEUR

Le Président de l'U.B.A. ainsi que le Conseil d'Administration félicitent la section **NMR** pour la **3ème** place qu'elle a obtenue.

Un prix de **€ 200** récompense cette belle performance. Ce montant sera versé sur le compte de la section dès que le C.M. aura transmis le talon ci-dessous au trésorier.

Redu, le 20 mai 2017

Le Trésorier ON4CAS

Nos remerciements vont à tous ceux (et ils sont nombreux) qui se dévouent pour que notre section soit dynamique et attrayante.

La fête de la section

Cette fois-ci, ça y est : c'est pour le 18 de ce mois de juin.
Où ? A l'île d'Yvoir
C'est un endroit magnifique, idyllique, même
(<https://www.iledyvoir.com/>). Ce dimanche, nous avons réservé l'île pour la fête de notre section. Nous y installerons une station et nous allons nous amuser car c'est un site fauna-flora.





L'accent sera mis sur le démarrage des débutants dans des conditions d'activité intense (c'est plus facile, il ne faut pas bavarder beaucoup, les réponses sont stéréotypées).

Un dîner est programmé et vous allez recevoir les infos bientôt via une circulaire spéciale. Il y a de la place, les menus sont copieux et les prix fort démocratiques (~20€). Nous proposerions un buffet barbecue mais nous en discuterons à la réunion.

Un magnifique petit récepteur à réaction

Communiqué par ve7jjd

Il est à bobinages enfichables, comme les vrais ! Mais ce sont des composants modernes qui sont utilisés.

<http://www.ebay.com/itm/172673096275?trksid=p2060353.m1438.l2649&ssPageName=STRK%3AMEBIDX%3AIT>

iGen-Max Two Tube Regenerative Radio Kit ! (Version 4 - New for Jan 2014)

Tube regenerative receiver based on original 1930's design, with a modern twist, Varactor tuning and a solid state audio amplifier.

If you ever wondered how those early radio and wireless receivers from the 1920's worked, then why not build your very own. The whole set runs off 12 volts so is absolutely safe to build and use, no nasty high voltages, it is a great way to learn a new hobby!

Easy assembly all the components are mounted on a high quality silk-screened fiber glass printed circuit board. No coils to wind that has already been done for you! Simply follow instructions with both schematics wiring diagrams!

You get a manual, all the parts including valve(s), sockets, jack plugs, tuning control, coils, resistors, wire, nuts and bolts etc. Complete with high quality silk screened double sided printed circuit board.

This kit is also available with optional add-on SW Coil Kit



Specifications

Type: Two Tube Regenerative Hybrid Vacuum Tube and Solid State Amp

Tube #1: RF Amplifier stage

Tube #2: RF Detector stage

Tuning: Two Stage RF and Regen Varactor Diode Tuning

IC Amp: 1/3 watt Audio amplifier stage

PCB: high quality silk screened printed circuit board

Power 12V DC Batteries or optional 12V Mains Adapter

Coverage: Broadcast Band / Medium Wave (Optional SW Coil Add-On Kit)

Controls: Regeneration, Volume, Tuning

Connections: Aerial, Earth, Speaker and Headphones

UK Designed

Le manuel de montage avec le schéma :

<http://www.6v6.co.uk/archive/manuals/iGen%20Max%20Manual.pdf>

Vous voulez du websdr ? En v'là !

Sur ce site, vous trouverez l'URL de plus de 130 récepteurs SDR du monde entier. Y'a pas que Twente...

Bonne écoute

<http://sdr.hu/?top=kiwi>



Communiqué par Hugues FE2211 F4FXO.

Vignette "anti-pollution" en France

Une info très utile que vient de nous faire parvenir Xavier ON4XA. A ne pas prendre à la légère...



Pour rappel dès le 1er juillet une vignette anti-pollution est obligatoire en France, dans certaines régions. Aussi dans tout Paris.

L'amende peut aller jusque 180€. A Paris, comme d'autres régions, Montpellier, Toulouse, et bcp d'autres, obligation d'avoir le Crit-Air. J'ai commandé la mienne. Je préfère payer 4,82€ que 180... Et en plus, cerise sur le gâteau, je suis Crit-Air 1

<https://www.certificat-air.gouv.fr>

73 et bonnes vacances,

Xavier ON4XA

Compte-rendu de la réunion de section du Samedi 06 mai 2017.

Présents:

ON2SA, ON3MGA, ON4DJP, ON4KRW, ON4LS, ON4AR, ON4TC, ON4KRY, ON5FM, ON5PT, ON5FB, ON6VZ, ON6CA, ON6TB, ON6YH, ON6LF, ON6CA, ON6LA, ON6QZ, ON7LE, ON7ZM, ONL06688, ONL10233.

Excusés:

ON4TSF, ON5HQ, ON6CJ, ON3EK, ON4ZS, ON6WC, ON5QI, ON7SI.

Visiteurs:

Dominique.

Ouverture à l'heure, tout le monde cause, c'est très bien.

Guy ON5FM ouvre les débats... y-a-t-il des nouvelles de l'UBA ? Apparemment non mais en écoutant bien, des avis sont énoncés sur certains sujets... Ce n'est pas mon rôle de secrétaire

de donner mon avis et encore moins de l'écrire ici. C'est très bien de pouvoir s'exprimer en réunion, chacun peut avoir ses idées et des idées différentes, nous sommes en démocratie !

Le 27 juin c'est la fête à la maison des jeunes de Namur (MJJ). Nous comptons sur les bonnes volontés pour les animations.

Les cours ON3 ont commencé, il y a 4 participants, nous leurs souhaitons bon vent en langage OM.

Il y a maintenant 71 membres dans notre section car ON6GE (LCR) est de retour.

Guy nous présente un mini TX en Kit

<http://www.vectronics.com/Product.php?productid=VEC-1230K>. Y'apluka mettre en boîte.

Une explication concrète concernant le projet du DXer Namurois nous est fournie par Didier ON6YH. Conclusion : le projet fait plouf car pas si intéressant qu'il n'y paraît.

Pour la fête de notre section, il semble bien difficile de fixer une date...

Jean ON6LF

Annonces diverses



73^e ANNIVERSAIRE DU DÉBARQUEMENT
DE NORMANDIE

11^e ÉDITION

D-DAY
FESTIVAL
NORMANDY

20 MAI > 18 JUIN 2017
WWW.DDAYFESTIVAL.COM

PROGRAMME D'ANIMATIONS ÉLABORÉ PAR LES OFFICES DE TOURISME DES PLAGES DU DÉBARQUEMENT



DU 3 AU 7 JUIN

**FESTIVAL DES RADIO-AMATEURS
AU MUSÉE DE LA RADIO**

RADIO HAM FESTIVAL AT THE RADIO MUSEUM

CREULLY > DE 10 H À 12 H ET DE 14 H 30 À 18 H **E2**

CHÂTEAU DE CREULLY

- ✪ Le Musée de la radio et la Tour BBC du Château de Creully ouvrent leurs portes : visitez ce qui fut le premier studio BBC du territoire français dès le 6 juin 1944 et venez à la rencontre des radio-amateurs du Calvados qui vous feront partager leur passion de la radio et de la télégraphie.
- ✪ The Museum of radio and the BBC Tower of the Château de Creully open their doors: come and visit the first BBC studio in France from 6th June 1944, and meet with the amateur radio operators of Calvados who will show you round the museum and share their passion for radio and telegraphy.

Infos : 02 31 80 18 65



ON1418KNH Special event

The members of the clubstation ON6KNH in Knokke-Heist will be operating with the special callsign.

ON1418KNH from 01/06/2017 until 31/06/2017.

ON1418KNH will be on the air to commemorate the First World War. We are qrv on all bands and all modes.

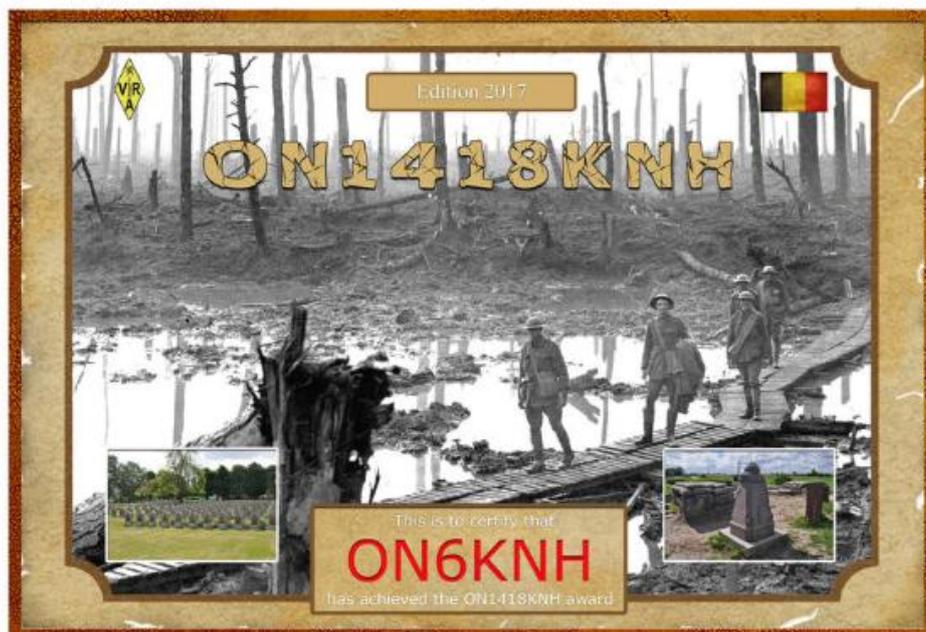
The special event award is for free, and you only need 1 contact with ON1418KNH in the year 2016. All bands or modes are ok. The award is also available for SWL station.

Fill out the form on this link
<http://www.onz.be/formulieren/on1418knh-award/>
and we send the free award to you by email in pdf format

Any questions, feel free to contact us.

We are located in Knokke-Heist on the Northsea coast.
loc: JO 11 PH - EPC nr: 24005

>>>> Zin om mee te werken aan dit event?
neem contact op met Guy on4ro@uba.be of Pat on7pp@uba.be



HAMEXPO

14 OCTOBRE 2017

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS

EXPOSER, VENDRE, ÉCHANGER du matériel radio

COMPRENDRE le rôle des institutionnels

INTERAGIR avec les mondes éducatifs et scientifiques

DÉCOUVRIR le faire soi-même

PARCOURIR le monde numérique

PARTAGER avec toutes les associations radioamateurs



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans
Position GPS : N 48°51'45.81" - E 2°17'15.331"