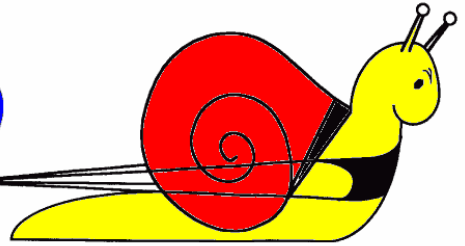




NMR



Journal

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

31 mai 2018

Dans la section – ON5FM

La prochaine réunion

La prochaine réunion aura lieu le samedi 02 juin 2018 au local de la section à la Maison des Jeunes du Parc Astrid à Jambes. Ouverture des portes à 16h30

Ordre du jour :

- Nouvelles de l'UBA
- Open Day à la Maison des jeunes : compte rendu
- Le field-day CW et celui de phonie en septembre
- Le dîner de section : suite
- Conférence de on5qi : la balise 23cm de l'AGRAN (sous réserve de confirmation)
- Le projet suivant : notre RX à réaction 80, 40 et 20m est terminé. Démo si nous en avons le temps
- Présentations diverses
- Nouvelles de l'Agran
- Nouvelles de B-ears

Field-day CW 2018

Au moment de la rédaction de ces lignes, on ne sait toujours pas si Léon ON6QZ sera en mesure de le faire. En cause : aucune nouvelle du matériel qui doit abriter la station ; et vu le temps que nous avons, cela est indispensable !

Journée portes ouvertes à la MJ le 26 mai 2018

Elle a bien eu lieu et a connu un beau succès. Compte-rendu lors de la réunion.

Étaient présents : ON3ALL et ON3NO toute la journée, visite et aide de ON6QZ, ON6TB et ON4AR (j'espère n'oublier personne, sorry).

Le field-day phonie et le dîner de section

Comme je serai absent en juillet et septembre, il y a lieu de décider de ce que nous allons faire lors de la réunion de samedi pour n'avoir plus qu'à mettre au point les détails lors de la réunion d'août.

IMPORTANT

Nous sommes en passe de perdre une partie de notre bande des 70cm et au profit, notamment, des gadgets-télécommandes *made in China* sans statut et cela, malgré que nous sommes utilisateurs primaires et protégés. Le plus grave, c'est que ces mesures seront inutiles du fait de la qualité désastreuse de ces récepteurs à super-réaction : c'est déjà prouvé !

Chers OMs.

L'IBPT vient de lancer une consultation publique concernant "L'ACCÈS DES RADIOAMATEURS À LA BANDE DE FRÉQUENCES 433,050–434,790 MHz".

Dans ce texte l'IBPT propose des mesures qui en pratique rendront inutilisable ce segment de fréquences de presque 2MHz.

Voir plus sur le site de l'UBA : <https://www.uba.be/fr/actualites/flash/consultation-ibpt-acc-s-aux-radioamateurs-la-bande-de-fr-quence-433050-434790-mhz>

Stefan ON6TI

En vrac

Un site bourré d'infos sur les antennes

Sur ce site, vous trouverez une foule d'idées, de documents et d'informations sur les antennes :

<http://www.qsl.net/py4sm/antenas-nova-in.htm>

Align correctly the antenna / Beam Headings

Enter here your Grid-Locator: use 6 digits

km Miles

PRESS AND SEE WHERE TO DIRECT

ligne(1).gif (11170 bytes)

Locator Calculate (Grid-Locator) - withering #95X

If you are unsure, enter below the Latitude and Longitude to your QTH to calculate your locator (GRID-LOCATOR) - after entering press

LOCATOR

Latitude (GMS)

Longitude (GMS)

LOCATOR

GRID-LOCator =

GRID-LOCator with digits

CLEAR

GEO

Diagram 1: Shows a radio antenna setup with labels: 'Radio', '80°', 'Cable de antena', 'Cable de 1/4 de onda', 'Cable de 1/2 onda', 'Cable de 3/4 onda', 'Cable de onda completa', 'Cable de 1.5 onda', 'Cable de 2 onda', 'Cable de 2.5 onda', 'Cable de 3 onda', 'Cable de 3.5 onda', 'Cable de 4 onda', 'Cable de 4.5 onda', 'Cable de 5 onda', 'Cable de 5.5 onda', 'Cable de 6 onda', 'Cable de 6.5 onda', 'Cable de 7 onda', 'Cable de 7.5 onda', 'Cable de 8 onda', 'Cable de 8.5 onda', 'Cable de 9 onda', 'Cable de 9.5 onda', 'Cable de 10 onda'. (Foto: Bismarck)

Diagram 2: Shows a radio antenna setup with labels: 'Radio', '80°', 'Cable de antena', 'Cable de 1/4 de onda', 'Cable de 1/2 onda', 'Cable de 3/4 onda', 'Cable de onda completa', 'Cable de 1.5 onda', 'Cable de 2 onda', 'Cable de 2.5 onda', 'Cable de 3 onda', 'Cable de 3.5 onda', 'Cable de 4 onda', 'Cable de 4.5 onda', 'Cable de 5 onda', 'Cable de 5.5 onda', 'Cable de 6 onda', 'Cable de 6.5 onda', 'Cable de 7 onda', 'Cable de 7.5 onda', 'Cable de 8 onda', 'Cable de 8.5 onda', 'Cable de 9 onda', 'Cable de 9.5 onda', 'Cable de 10 onda'. (Foto: Bismarck)

Diagram 3: Shows a radio antenna setup with labels: 'Radio', '80°', 'Cable de antena', 'Cable de 1/4 de onda', 'Cable de 1/2 onda', 'Cable de 3/4 onda', 'Cable de onda completa', 'Cable de 1.5 onda', 'Cable de 2 onda', 'Cable de 2.5 onda', 'Cable de 3 onda', 'Cable de 3.5 onda', 'Cable de 4 onda', 'Cable de 4.5 onda', 'Cable de 5 onda', 'Cable de 5.5 onda', 'Cable de 6 onda', 'Cable de 6.5 onda', 'Cable de 7 onda', 'Cable de 7.5 onda', 'Cable de 8 onda', 'Cable de 8.5 onda', 'Cable de 9 onda', 'Cable de 9.5 onda', 'Cable de 10 onda'. (Foto: Bismarck)

Antena dipolo

- Isoladores
- Linha de transmissão
- Condutores de antena
- Motores de antena

(The reproduction of the text below is authorized provided that the authorship is preserved and mentioned) - (All rights reserved-design)

Une PL259 pour RG174

En ces temps de miniaturisation, les connecteurs SMA fleurissent un peu partout. Seulement, le seul coaxial (ou presque) qu'on peut y mettre est le RG174. Bonne chance pour trouver un PL à y souder. Sauf si vous avez un tour pour usiner une pièce d'adaptation.

Sota beams, réputée pour ses trouvailles géniale, commercialise une PL259 spécialement adaptée à ce câble et le QSJ est honnête :

<https://www.sotabeams.co.uk/uhf-plug-solder-pl259-for-rg174/>



La vente de récepteurs radio «Internet» a dépassé celle des radios analogiques au Royaume uni

LONDON — In the United Kingdom, the use of digital sources for radio has reached 50.9%, up from 47.2% a year ago, accounting for the majority of all listening for the first time, according to RAJAR Q1 2018 data.

“With the 50% digital listening threshold now met, it is anticipated that the UK government will undertake a review to assess digital radio progress and determine next steps in due course,” according to a Digital Radio UK press release.

Digital listening share is comprised of listening across all digital platforms: DAB in homes and in cars, apps and online (which includes the growing number of smart and voice-controlled speakers) and DTV — and this is the first time that listening to digital has been greater than analog platforms — FM and AM.

[...]The UK’s three leading radio broadcasters — the BBC, Global and Bauer, which collectively account for over 90% of UK radio listening — are “fully committed to delivering a digital future for radio and look forward to working with government and the supply chain to continue the transition to digital radio.”

<https://www.radiomagonline.com/trends/majority-of-uk-radio-listening-is-now-digital-rajardata-shows>

Source : The SWLing Post

Thomas (N1SPY) propose de recevoir les cube-sats avec une simple clé USB RTL-SDR et un peu de fil

Et il donne toutes les informations et instructions pour cela sur son site !

*Thomas (N1SPY): How to chase Cubesats with an RTL-SDR dongle and some wire
He used equipment worth \$25 to chase mini satellites. Includes instructions for making a simple circularly polarized antenna. Did it work? Check for yourself!*

Click here to view on YouTube : <https://youtu.be/t5pihYcRWPA>

Thanks, Ivan, for passing along another excellent project by Thomas (N1SPY). I love how simple this project is to put together and the fact that most SWLing Post readers, for example, likely have all of the components already! Great job, Thomas!

Autres projets de Thomas : <https://swling.com/blog/tag/tommy-cholakov-n1spy/>

Source : The SWLing Post



Une partie de l'assistance (2/3) lors de la dernière réunion de la section. Photo de André ON2SA

Petites annonces

A vendre