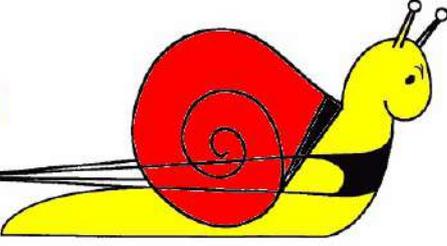




NMR



Journal

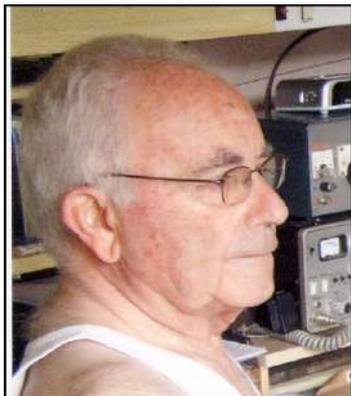
28 mars 2023

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

Dans la section

ON6CA SK

Une bien triste nouvelle : Michel Joiris ON6CA est décédé il y a quelques jours.



Michel et Marguerite se sont mariés à Namêche, le 29 août 1957. Michel a travaillé toute sa carrière en tant que technicien en construction civile, tandis que Marguerite, son épouse, a géré le magasin Delhaise à Namêche pendant 35 ans. Marguerite a toujours été très sportive mais un accident vasculaire l'a assez fortement handicapée et Michel a dû veiller sur elle. C'est la raison pour laquelle on ne le voyait plus souvent aux réunions : il fallait compter sur l'aide d'une nièce pour le remplacer.

Michel a été administrateur de l'UBA vers 1989 et CM de notre section. Il a été aussi administrateur de l'AGRAN en 1989. Il faut que je fasse des recherches dans mes archives pour avoir les dates exactes.

J'ai rencontré Michel pour la première fois en mai 1972. A cette époque, il était encore SWL sous l'indicatif ONL2048, call duquel il a été fier jusqu'à la fin et s'en revendiquait. C'était, en fait, le premier radioamateur que je voyais. Il a toujours été très actif dans la section et avait réussi à nous obtenir des subsides provinciaux au sein d'un comité dont il était le trésorier.

Michel n'était pas seulement actif chez nous : il s'occupait aussi de la Fabrique d'Église de Maizeret.

C'est une grande perte pour la section car Michel était un homme charmant et attachant, un vrai radioamateur passionné et un bon télégraphiste.

ON5FM

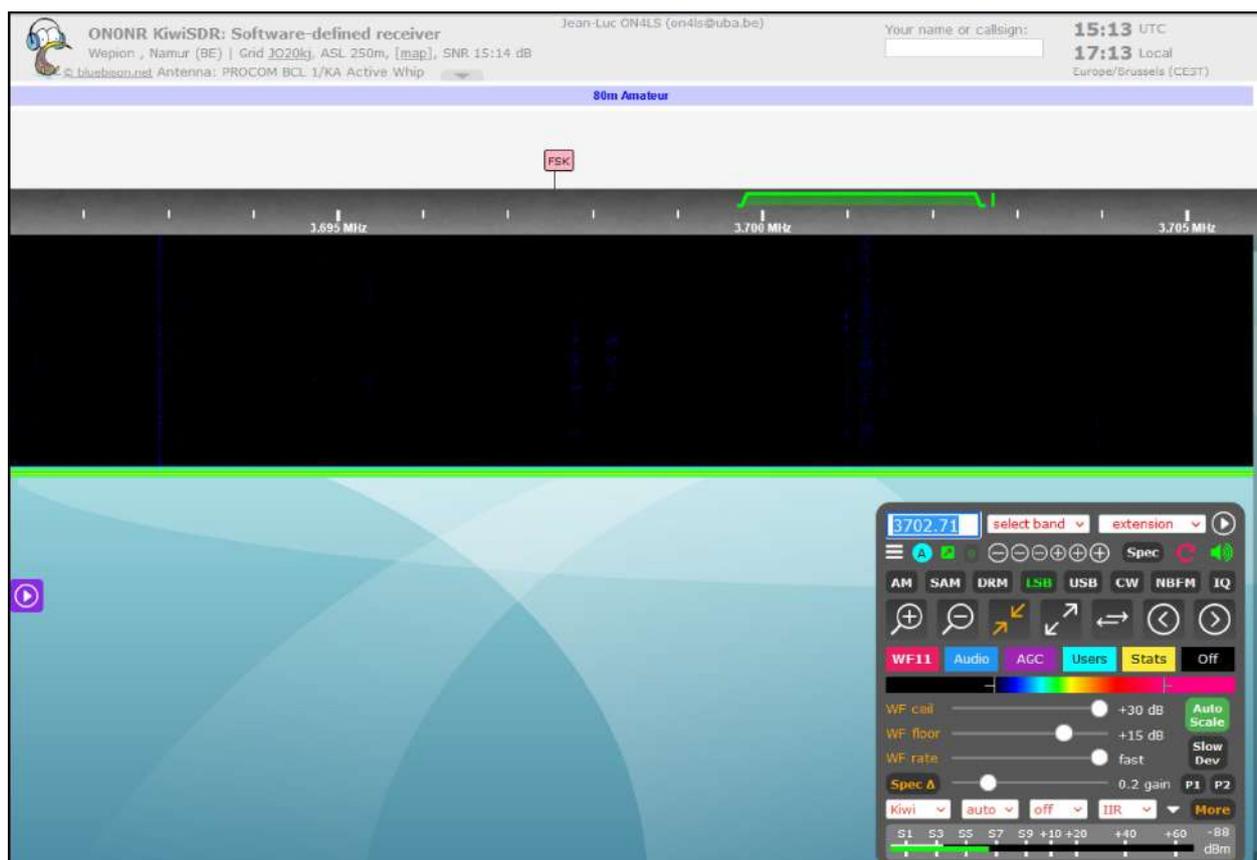
Le SDR Kiwi de Namur

Depuis quelques jours, le SDR Kiwi de Namur n'était plus "joignable" via son domaine "no-ip", alors qu'il reste bien en ligne, accessible via "MAP of SDR Receivers" :

https://rx-tx.info/map-sdr-points?freq_of=&freq_to=&bands=All&country=All&title=Namur&qth=Namur&url=Namur&type%5B2%5D=2

Deux nouvelles adresses ont donc été activées : on0nr-sdr.uba.be:5200 et on0nr-sdr.on6gx.be:5200 qui fonctionnent, elles, sans problèmes.

Le mot de passe (parfois demandé) : agran



Nouvelles de l'ARRL

Prix Ulrich L. Rohde 2023 - Appel à contributions

La Software Defined Radio Academy (SDRA) a lancé un appel à contributions pour le prix Ulrich L. Rohde 2023. Ce prix, nommé d'après le Dr Ulrich L. Rohde, N1UL, a été créé en 2022 et est décerné à ceux qui ont mené à bien des recherches innovantes dans le domaine de la radio définie par logiciel (SDR). Il s'agit d'un prix papier qui nécessite une soumission écrite par les candidats. Les gagnants des première, deuxième et troisième places recevront respectivement 500 € (527 \$), 300 € (316 \$) et 100 € (105 \$).

Tous les articles soumis sont éligibles pour le prix. La date limite de soumission des résumés est le 30 avril 2023 et la date de notification d'acceptation est le 15 mai 2023. Le comité du prix pour 2023 comprend :

Dr Michael Hartje, DK5HH, HS Brême
Dr Michael Niemetz, DG2RAM, OTH Ratisbonne
Dr Hervé Boeglen, Univ. Poitiers (Journées européennes GNURadio)
Dr Jean-Michel Friedt, FEMTO-ST, Univ. Besançon (Journées Européennes GNURadio)

Le Dr Rohde est un opérateur radioamateur passionné, détenant plusieurs licences aux États-Unis et en Allemagne. Il est licencié depuis 1956 et est principalement impliqué dans la technologie et les systèmes. En 2015, il a remporté la première place du concours ARRL DX dans la section nord du New Jersey. Il exploite également N1UL/MM sur son yacht, le Dragonfly, et est administrateur du Marco Island Radio Club, K5MI.

Rohde détient 50 brevets et, en décembre 2016, il a été invité à présenter la conférence commémorative Sir J.C. Bose sur « Next-Generation Networks: Software-Defined Radio -- Emerging Trends », lors de la réunion IEEE à Hyderabad, Telangana India, dans le quatrième édition de Communications Receivers: Principles and Design, Rohde et ses co-auteurs placent le SDR au cœur de la conception des systèmes de communication modernes.

Pour plus d'informations sur le prix Ulrich L. Rohde, y compris comment envoyer un projet pour soumission et d'autres catégories de prix, visitez le site Web de la Software Defined Radio Academy : <https://2023.sdra.io/pages/call-for-papers.html>

ARRL News

Saison des tornades et radioamateurisme

La saison des tornades approche à grands pas et les opérateurs radioamateur joueront à nouveau un rôle clé en aidant le Service météorologique national (NWS) à émettre des avertissements précis et opportuns. En fait, la période de mars à mai est considérée comme la plus active pour le développement des tornades.

Le NWS rapporte qu'il y a déjà eu 255 tornades préliminaires filtrées et 213 tornades confirmées aux États-Unis en 2023. Dans le monde, neuf décès liés aux tornades ont été confirmés, tous aux États-Unis.

Janvier a vu le troisième plus grand nombre d'observation de tornades et de tornades confirmées de tous les mois de janvier enregistrés aux États-Unis. De plus, les deux premiers mois de l'année ont vu le quatrième plus grand nombre de tornades confirmées pour les 59 premiers jours de toute année enregistrée.

Le programme SKYWARN® (weather.gov)

<https://www.weather.gov/skywarn>. Storm Spotter est disponible pour toute personne intéressée à aider le NWS à suivre et à signaler les conditions météorologiques potentiellement dangereuses. Tout le monde peut devenir un observateur météo SKYWARN, et les informations sont disponibles sur le site Web



SKYWARN. La plupart des États ont des réseaux radioamateur qui sont activés par temps violent. Des volontaires formés utilisent leurs radios pour signaler une activité qui change rapidement et partager l'information avec les bureaux météorologiques locaux. Une liste des États qui ont prévu des activités spéciales de sensibilisation aux conditions météorologiques peut être consultée sur le calendrier de sensibilisation et de préparation du NWS (weather.gov) https://www.weather.gov/safety/events_calendar

Le bureau NWS Forecast à Norman, Oklahoma, utilise la radio amateur comme méthode de communication avec les groupes d'observateurs et les organisations de gestion des urgences. Pendant des décennies, les opérateurs radioamateur ont fourni un service inestimable d'appui au programme d'observation des tempêtes SKYWARN en utilisant leurs capacités de communication uniques pour partager des informations critiques entre le NWS, les responsables locaux de la gestion des urgences et les réseaux d'observation des tempêtes.

En 1999, le NWS, avec l'ARRL, a fondé la journée de reconnaissance SKYWARN pour honorer les contributions volontaires de milliers de radioamateurs qui jouent un rôle essentiel dans la sécurité publique et l'informe des conditions météorologiques extrêmes. La journée est célébrée le premier samedi de décembre et les radioamateurs peuvent gagner des récompenses pour leur participation.

Le prix NWS Spotter of the Year 2022 a été décerné à Bryan Loper, WX5CSS, d'Atlanta, Texas. Le prix a noté que Loper est très actif avec le réseau radioamateur et la communauté météorologique dans la région de l'Arkansas/Louisiane/Texas, et fournit toujours des bulletins météorologiques de manière fiable. Loper est membre de l'ARRL.

Pour en savoir plus sur les licences de radio amateur et SKYWARN, visitez ARRL.org.

ARRL News

En vrac

Ballon radioamateur abattu !

L'un des 3 OVNI's abattus par l'US Air Force était en réalité le ballon PICO radioamateur de K9YO !

Après les 3 ballons abattus, il est maintenant établi qu'ils étaient tous de nature pacifique, liés à des activités de loisirs, de recherche météorologique ou scientifique et en effet, l'un de ces ballons abattus était le pico-ballon radioamateur APRS et WSPR de K9YO !

Manuels et doc commerciales d'antennes modernes

Vous trouverez ici les manuels de dizaines d'antennes OM (plus de 230) et +/- 80 accessoires (coupleurs, rotors, mats, etc.) et, si pas en ligne, un lien vers le site du fabricant pour en avoir la dernière version.

http://f5ad.free.fr/ANT-DOCS_Menu.htm

Petites annonces

A vendre

Suite décès de Michel ON6CA, le matériel suivant est à vendre :

- MFJ :

Charge fictive MFJ-260c (50 ohms - 300 W) : 45€

<https://www.wimo.com/en/mfj-260>

Analyseur d'antenne MFJ-226 : 250€

<https://www.wimo.com/en/mfj-226>

- Yaesu :

FC-700 coupleur manuel 150W 80-10m + WARC : 60€

https://www.rigpix.com/accessories/yaesu_fc700.htm

- Kenwood :

Ampli 2m FM 25W VB-2530 : 25€

https://elektrotanya.com/kenwood_vb-2530_sch.pdf/download.html

- Coupleur pour ligne parallèle. Montage perso sur schéma OM français. Très bien construit : faire offre

- Commutateur d'antenne à 2 positions Daiwa CS-201 en alu moulé : 2,5 KW sous 600 MHz : 30€

<https://communicationlg.com/boutique/fr/daiwa/cs-201-commutateur-d-antenne-2positions-p1510/>

- Commutateur d'antenne à 4 positions KPO - AVSWM-2M2N, en alu moulé très lourd, DC à 900 MHz, 1.5KW en décimétrique : 50€

<https://www.xbstelecom.eu/shop/fr/oem-diverses-marques/1969-kpo-avswm-2m2n-switch-pour-4-antennes.html>

- Antenne 2m Ringo-Ranger AR-2 réglable de 135 à 160 MHz, 3,75 dBd : 40€

<https://www.classicinternational.eu/antennes-montage/antennes/basis-antennes/cushcraft-ar-2/>

- Wattmètre-ROSmètre Daiwa CN-102L : 50€

<https://www.hamshop.nl/daiwa-cn-102l.html>

- Digikeyer II : 100€

https://www.microham.com/contents/en-us/d164_DKII.html

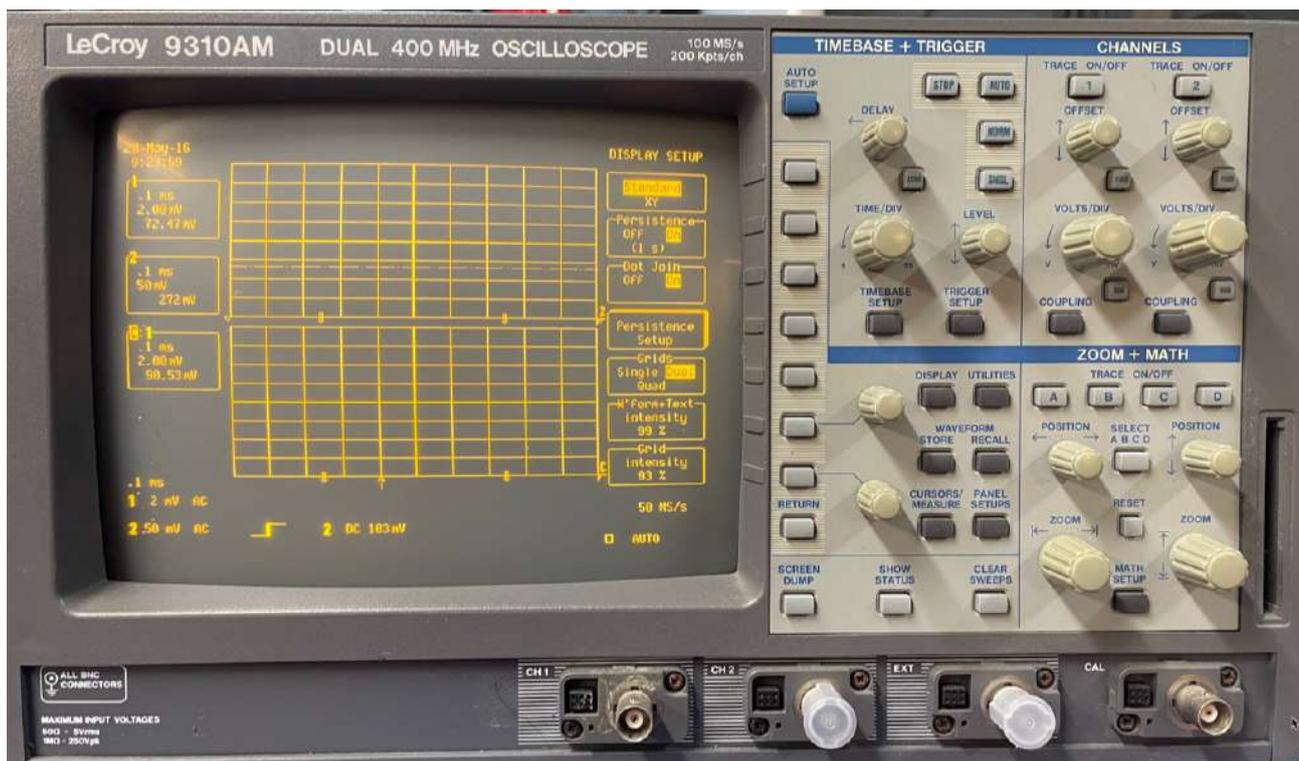
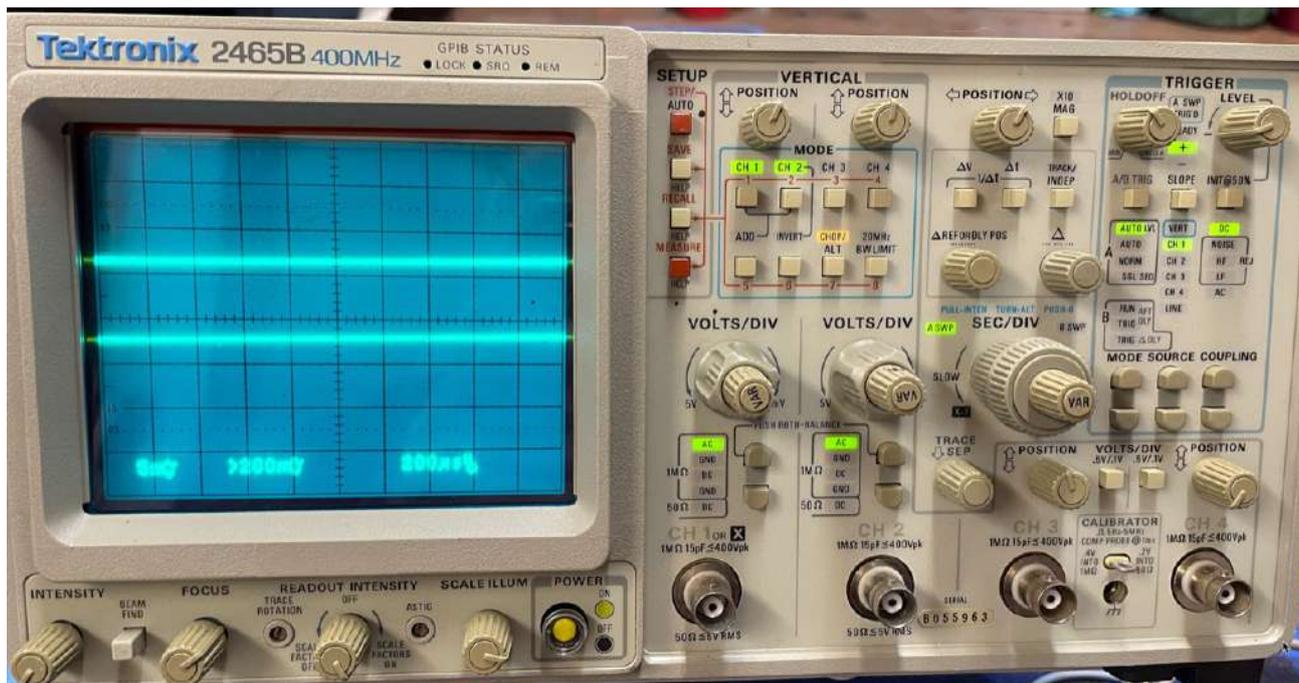
- Perceuse miniature Archer avec transfo et pied de perçage (pour PCB) : 20€

Ce matériel sera dsiponible lors de la réunion de ce samedi.

A vendre

Je propose que l'on fasse une offre (honnete) pour deux oscilloscopes
Il faudra bien sûr venir leq chercher.

Pierre
onl11812@uba.be



NB le Tektronix est livré avec un tube crt en sparepart
Le Lecroy est muni d'un CRT neuf