



Verlag Bestuursvergadering TRA - van dinsdagavond 6 januari 2024

- Deelname aan de vergadering: ON7TG, ON4ANE, ON7EQ, ON7JA en ON7ABT
- Verontschuldigd: -
- Volgende bestuursvergadering dinsdag 6 februari 2024.
- Kastoestand is gunstig

Dienst tijdens de ledenvergadering van:

- 12 januari: Nieuwjaarsreceptie
- 26 januari: dienst Norbert ON4ANE
- 9 februari: **Barman gezocht !**

Afgelopen activiteiten

Beste leden en sympathisanten,

Eerst en vooral de beste wensen voor 2024 vanwege het voltallige TRA-bestuur!

- Op **10/12** was onze sectie aan de beurt om de **UBA-vriendenronde** te leiden. Norbert ON4ANE kon rekenen op 26 inmelders.

- Op **12/01** was er vervolgens de **TRA-nieuwjaarsreceptie**. Blij om heel wat bekenden terug te zien!

Volgende activiteiten

- **Vrijdag 26/01: "Homebrew on tour"** in shack TRA. Dit is een project onder leiding van Kristoff ON1ARF waarbij geïnteresseerden hun zelfbouwproject kunnen toelichten aan de aanwezigen. Men doet dit afwisselend in verschillende secties en nu vrijdag is onze sectie dus aan de beurt. Ben je zelf ook met een zelfbouwproject bezig? Aarzel dan niet en breng deze vrijdag mee naar de shack.

- **Zaterdag 27 en zondag 28 januari: UBA DX contest SSB**. Het reglement voor dit jaar kan je hier terugvinden: <https://www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/uba-dx-contest>

- **Zondag 28 januari: Hambeurs Zottegem**. Meer info: <https://www.uba.be/nl/node/3522>

- **Zondag 04 februari: Sectie TRA voorziet de UBA-vriendenronde**. Netleidster Carine ON4CV

Varia

- De winnaars van de beker/award voor de TRA-vriendenronde zijn bekend! Jérémy ON4CJG en Norbert ON4ANE hadden de meeste insmeldingen en eindigden met een gelijke score. Proficiat aan beide OM!



- In bijlage kunnen jullie een presentatie ivm WAB - **Worked all Britain** terugvinden. Deze kregen we door via ON5WJ. De doelstellingen vind je in het begin van de presentatie.

- In maart staat er een Belgische DX-expeditie gepland naar Grenada. Meer info: <https://rockall.be/>

- Oproep IQ-Engine project:

Oproep voor hulp voor het IQ-Engine project: opnames van amateur radio signalen gezocht.

*Zoals reeds vermeld in de post op de UBA website over **FOSDEM2024** vind het eerste weekend van februari (2 en 3 februari) deze conferentie plaats in de **ULB Campus Solbosch** (Brussel), met onder andere een infostand over amateur radio en een demo-room "SDR en amateur radio".*

Een van de projecten die zal worden gedemonstreerd in de devroom is IQ Engine ()*

IQ Engine is "een webgebaseerde SDR-hulpmiddel voor het analyseren, verwerken en delen van RF-opnames". Het doel is om een bron te worden voor educatieve SDR projecten en voor het testen van nieuwe SDR software en hardware.

Daarvoor doen de mensen achter het IQ Engine project een oproep aan de amateur radio gemeenschap voor opnames van interessante radiosignalen. Het project is op zoek naar radio-signalen zowel van analoge als digitale transmissies, speciale modulatie schemes, maar ook speciale soorten van radio-propagatie zoals meteor-scatter, aurora en sporadische E, e.d.

De signaalopnames moeten "raw IQ" zijn, wat betekent dat ze rechtstreeks van een SDR of andere digitale ontvanger werden opgenomen, zonder dat er demodulatie zoals SSB werd op toegepast. Dit staat ook bekend als "digitalised RF" of "raw radio data." Deze opnames hoeven niet "proper" (met een hoge SNR) te zijn, omdat ze zowel voor educatieve doeleinden als als testbestanden voor SDR ontvangers (zoals in GNU Radio) zullen worden gebruikt. Elk formaat is OK (bijv. .wav, binair IQ, SigMF), zolang het raw IQ is.

Het IQ Engine project zal op zondag 4 februari om 14.00 uur worden gepresenteerd op FOSDEM 24 in de sdr/hamradio devroom.

Dit geeft je de mogelijkheid om niet alleen de tool in actie te zien, maar ook om te praten met de ontwikkelaars en mensen achter het project.

Meer info:

<https://iqengine.org>

<https://fosdem.org/2024/schedule/event/fosdem-2024-1641-iqengine-a-web-based-sdr-toolkit-for-analyzing-processing-and-sharing-rf-recordings/>

<https://fosdem.org/2024/schedule/track/radio/>

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Kristoff ON1ARF (on1arf@krbonne.net).

Veel plezier met de hobby!

73

Vanwege het TRA-bestuur

Tom ON7TG

HAMBEURS
RADIOCLUB ZOTTEGEM - ON6ZT - UBA sectie ZTM

Hobbybeurs voor tweedehands en nieuw elektronica materiaal: zenders, ontvangers, radiotoestellen, antennes, meetapparatuur, electronica-componenten, ...

Zondag 28 januari '24
van 9.00 tot 15.00 uur

UBA Richtpunt Campus Zottegem (PTHTI) **UBA**
Sabina van Beierenlaan 35, Zottegem

Inkom: 3,00 EUR incl. drankbonnetje - Kids < 12 Jaar GRATIS
>>>> Info en reservatie 15 EUR/tafel: 220 x 70 cm: ongzulutango@gmail.com <<<<

QRV op clubfrequentie: 145.550 MHz

Doorlopend DEMO's
Radiocontacten met de hele wereld, experimenten met elektro-magnetisme, 3D-printen, digitale communicatie, webontvangers, zelfbouw, ...

ACI SERVICES IN CLEANING WASTE & CATALYST
Coppens Looi- en grondverzetbedrijf
VAN HUFFEL HANSENS ZAKENKANTOOR BVBA