



ON4VRA NIEUWSRONDE



1

Datum: 04 juli 2024
Jaargang 27 – aflevering 14
Lezers: Luc ON5SEL en ON7XM Jules
redactie: Frank ON3BFA
techniek: Luc ON5SEL

ON7XM

2. Inleiding

Dit is **ON4VRA**, de zender van de Vlaamse RadioAmateurs.

Een zeer goede avond beste luisteraars.

Het is vandaag **donderdag 4 juli 2024 en 21.00 uur lokale tijd.**

We zijn toe aan **Jaargang 27 - aflevering 14**

U kan ons horen via een aantal 70 cm repeaters waaronder **ONOBEL** die uitzendt vanuit Zaventem, Antwerpen en Saint-Hubert in simulcast en dat telkens met uitgangsfrequentie 438.650 MHz, maar ook via **ON0BA** vanuit Hoegaarden op 439.175 MHz, **ON0TLO** vanuit Scherpenheuvel-Zichem op 439.100 MHz en **ON0FF** vanuit Kortrijk op 439.375 MHz.

Luisteren kan ook op andere manieren:

- Op je PC, Tablet of Smartphone via Echo Link met node nummer ON0BEL=766633
- Op de WEBSDR van PAUL ON5PDV, surf naar:
<https://www.on4pra.be/websdr.html>

De uitzending wordt gelezen door: **Luc ON5SEL en Jules ON7XM.**

De redactie werd verzorgd door **Frank ON3BFA.**

De opname en uitzending werd verzorgd door **Luc ON5SEL.**

Op ons programma vandaag:

- Contesten deze maand.
- Nieuws van de afdelingen.

- Astronoot beroemde “aarde foto” overleden.
- Twee ruimterotsen komen dicht bij de aarde.
- NASA heeft problemen met Starliner-raket
- IARU HF championship 13 en 14 juli
- De renovatieplannen van Radio Caroline
- Beurzen (radiobeurzen & computerbeurzen).

ON5SEL

3. Contesten deze maand

Hoewel het contest hoogseizoen misschien voorbij is, zijn er toch nog genoeg mogelijkheden om tijdens de zomermaanden aan contesten mee te doen. We er weer een paar uit:

- Op **6 en 7 juli** is er de VHF en UHF contest op 6 + 7 juli (hierover later meer)
- **13 en 14 juli**: IARU HF contest (hierover later meer)

Bron: ARRL contest kalender/ OnAllbands contests.

URL: <https://www.onallbands.com/guide-to-december-2023-ham-radio-contests/>

UrL: <https://www.contestkalender.nl/>

4. Nieuws van de afdelingen. (en BIPT)

PRA (Londerzeel)

- **PRA Vriendenronde**
Elke 14 dagen **op donderdagavond** van 20:00 tot 21:00 Lokale tijd de PRA ronde op **144.775 MHz**. (Na afloop kan u dan luisteren naar deze ON4VRA uitzending op de 70cm repeaters.)
- **Vanaf zondag 26 mei tot 25 juni** werd de speciale event call **OT25PRAL** gebruikt vanwege **25 jaar PRA clubshack te Londerzeel**. In totaal zijn gedurende deze periode 1700 QSO's gemaakt. Een prima resultaat.
- **6 en 7 juli is er de VHF & UHF contest**. Deze VHF velddag is een vaste waarde op de PRA-agenda. De PRA doet hieraan mee als ON4PRA vanuit de locatie Merchtem. Deze prachtige locatie heeft een hoogte van +73m ASL. Walter ON8CW komt ter plaatse met zijn mobiele shack en opgebouwde uitschuifbare

mast met de vier gestackte beams. **De contest loopt van 16u zaterdag tot 16u op zondagmiddag lokale tijd.** Meer informatie via de website. Deze VHF contest gebeurt in samenwerking met radioclub NBT uit Grimbergen. We hopen op een hoge opkomst van onze leden. Je kunt je aanwezigheid online opgeven via de website of via bestuur PRA.

APCC (Berendrecht)

- Elke **1^e en 3^e dinsdagavond** van de maand is er de **APCC Vriendenronde**. Frequentie 145.225 MHz. Aanvang: 20.00 uur.

ZWVRA (Kortrijk)

- Elke 14 dagen op woensdag is er de **Vriendenronde ZWVRAC** op 144.775 om 20.00 uur.
- Er is ook een **ZWVRAC ronde op 40 meter** (meestal circa 7070 kHz) op **donderdagavond** om 21.00 tot 22.00 lokale tijd. De Rondeleider is **Hans, ON3MOH**.

+++++

OPROEP: Heb je tips voor deze "VRA NIEUWSRONDE", bijvoorbeeld omdat je een evenement wilt aankondigen of heb je ons iets anders te melden? Wij horen het graag! Natuurlijk ontvangen wij ook graag (concept) artikelen voor de VRA website, de RadioAmateur of deze nieuwsronde, want de VRA is er voor en door jullie!

Stuur een mailtje naar ON4VRA@telenet.be

+++++

ON7XM

Onze OBRA VRA afdeling in Hoegaarden die naast de sporthal een vergaderlokaal had deelt jammer genoeg mee in het leed van alle verenigingen bij de brand van de sporthal.

VRA vierde vorig jaar in deze sporthal zijn 25^{ste} verjaardag.

OBRA verliest alles in verwoestende brand.

Donderdag 27/06/2024:

Rond 17 uur komt er bij mij een bericht van een vuilbakbrand voor de sporthal van Hoegaarden waarin ook Jeugdhuis de Klup gevestigd is.

De VRA afdeling OBRA, heeft als gevestigde onderafdeling van De Klup reeds een paar jaar zijn clubshack ondergebracht in de lokalen van het jeugdhuis.

Meteen na de melding ben ik naar De Klup gereden maar bij aankomst waren de vlammen van de container al naar het dak van de sporthal overgeslagen, en was alles al gevuld met verstikkende rook. Hier was niks meer te redden. Wachten op de brandweer was de enige boodschap.

Bij aankomst van de brandweer was het al snel duidelijk dat alles in rook zou opgaan, hier was geen beginnen aan.

Gecontroleerd laten uitbranden was de boodschap.

Met tranen in de ogen zagen we alles in de vlammen opgaan. Zenders, materiaal, banners, vlaggen, rotor, antennes, computers, stroomgroep voor contest,, alles, alles, alles.

Een banale kinderstreep met bommetjes in een container heeft voor een geweldige ramp gezorgd.

Niet alleen OBRA en de Klup, maar ook alle sport en cultuurverenigingen die gevestigd waren in de sporthal zijn alles kwijt.

Hoe moet het verder

Niemand weet het momenteel

Opbouwen doen we het zeker terug, maar momenteel zitten we even nog met veel meer vragen dan antwoorden.

We houden jullie zeker op de hoogte hoe alles verder zal verlopen ook wat onze spaghetti avond van september betreft maar we hebben even tijd nodig om alles te verwerken.

Koen, ON4CHJ.



Meer foto's zijn te vinden op de website www.vra.be

We hopen dat OBRA spoedig een nieuwe vergaderlocatie vindt en met de steun van velen terug hun activiteiten kunnen opstarten.

Wie een steentje wil bijdragen kan best contact opnemen met hun voorzitter ON7CFX Ludo via pitjebeelen@gmail.com of ON4CHJ Koen via koen.gillis@gmail.com

In september hadden ze een spaghettiavond gepland. Hopelijk vinden ze een locatie om deze te laten doorgaan en zal dit een uitstekende gelegenheid zijn voor iedereen om deze afdeling te steunen na deze serieuze tegenslag.

Allen daarheen. (meer info volgt later)

Opm: bij dergelijke voorvallen en bij inbraak is het aangewezen om bewijstukken te hebben van hetgeen er aanwezig was. Bijhouden van facturen en foto's zijn goede bewijstukken ten behoeve van verzekeringen. Ook nagaan wat er al of niet verzekerd is via brandverzekering of diefstalverzekering is een goede weet.

Na een inbraak jaren geleden hebben we dit advies gekregen van de verzekeringsmakelaar. Advies dat we gevolgd hebben en sindsdien bewaren we kopiën van facturen en foto's van waardevolle aankopen in een aparte map, op geheugenstick en in een cloud. Zaken die zich op verschillende plaatsen bevinden.

Ook niet vergeten regelmatig te updaten.

ON5SEL

5. De astronaut die wereldberoemde foto van de aarde maakte is overleden bij vliegtuigcrash.



William Anders, de voormalige Apollo 8-astronaut die in 1968 de iconische 'Earthrise'-foto maakte waarop de planeet als een schaduwrijke blauwe knikker vanuit de ruimte te zien is, is overleden. Dat melden Amerikaanse media.

De negentigjarige Anders kwam om het leven toen het kleine vliegtuig dat hij bestuurde, een Beech A45, neerstortte. Het kwam terecht in de wateren voor de San Juan-eilanden in

de staat Washington, aan de Amerikaanse noordwestkust. Er waren geen andere inzittenden.

Anders heeft zelf meermaals gezegd dat de '**Earthrise**'-foto zijn belangrijkste bijdrage was aan de ruimtevaart, gezien de filosofische impact die de foto had.

Het was **de eerste kleurenafbeelding van de aarde vanuit de ruimte en veranderde de manier waarop mensen naar de aarde keken**. Ook zou de foto de mondiale milieubeweging hebben aangewakkerd, omdat hij liet zien hoe kwetsbaar en geïsoleerd de aarde er vanuit de ruimte uitziet.

De drie bemanningsleden van ruimtemissie Apollo 8 waren de eerste mensen die een lage baan om de aarde verlieten en naar de maan reisden. Zij zetten nog geen voet op de maan. Dat voorrecht had de bemanning van Apollo 11 in juli 1969, ruim een jaar later.

William Anders zei in een NASA-interview uit 1997 dat hij niet dacht dat de Apollo 8-missie uit 1968 risicovrij was, maar dat er belangrijke nationale, patriottische en exploratieredenen waren om door te gaan. Hij schatte dat er een kans van ongeveer één op drie was dat de bemanning de missie niet zou overleven. Hij vermoedde dat Christoffel Columbus ooit met slechtere overlevingskansen aan boord was gestapt.

Bron: Nu.nl

+++++

ON7XM

U luistert naar **ON4VRA, de zender van de Vlaamse Radioamateurs.**

U kan ons horen via een aantal 70 cm repeaters waaronder ON0BEL die uitzendt vanuit Zaventem, Antwerpen en Saint-Hubert in simulcast en dat telkens met uitgangsfrequentie 438.650 MHz, maar ook via ON0BA vanuit Hoegaarden op 439.175 MHz, ON0TLO vanuit Scherpenheuvel-Zichem op 439.100 MHz en ON0FF vanuit Kortrijk op 439.375 MHz.

Luisteren kan ook:

- Op je PC, Tablet of Smartphone via EchoLink met node nummer ON0BEL= 766633
- Of op de WEBSDR van PAUL ON5PDV, surf naar: <https://www.on4pra.be/websdr.html>

+++++

6. Twee ruimterotsen vliegen kort na elkaar 'in de buurt' van de aarde

We hebben er gelukkig niet veel van gemerkt maar twee grote ruimterotsen vlogen afgelopen week binnen 42 uur langs de aarde. Ondanks dat de rotsen de aarde niet hebben geraakt, maakte de Europese ruimtevaartorganisatie *ESA* zich zorgen. Eén van de rotsen was namelijk pas een week geleden ontdekt!

De eerste en grootste planetoïde vloog op donderdag 27 juni voorbij. Volgens de [ESA](#) heeft de zogeheten **ruimterots genaamd (415029) 2011 UL21** een doorsnee van ongeveer 2,3 kilometer. Maar echt dichtbij kwam deze ruimterots niet. Op het dichtstbijzijnde punt was de afstand nog steeds 6,6 miljoen kilometer. Dat is ongeveer zeventien keer de afstand naar de maan.

De tweede ruimterots, **2024 MK**, kwam op zaterdag 29 juni wel een stuk dichterbij, maar nog steeds op 290 duizend kilometer langs de aarde, ongeveer driekwart van de afstand tussen de aarde en de maan. Ondanks dat de rotsen de aarde niet konden raken, maakte de *ESA* zich zorgen. 2024 MK was pas zeer recent ontdekt. Door de grootte van de rots zou die flinke schade kunnen aanrichten wanneer die de aarde wel raakt. Dat laat zien dat we de omgeving van de aarde beter in de gaten moeten houden, vindt de ruimtevaartorganisatie.

De tweede rots vliegt toevallig langs de aarde op de Dag van de Planetoïde op 30 juni. Op die dag in 1908 is een ruimterots op ongeveer 10 kilometer boven een afgelegen gebied in Siberië ontploft. De explosie was vijftig keer zwaarder dan de atoombom van Hiroshima en heeft tachtig miljoen bomen doen omvallen.

Bron: NU.NL

+++++++

ON5SEL

7. NASA stelt terugkeer Starliner-raket naar aarde uit na technische problemen.



NASA heeft vrijdag gezegd dat de terugkeer van de Starliner naar de aarde is uitgesteld. De ruimtevaartorganisatie heeft daartoe besloten omdat het **ruimtevaartuig met technische problemen kampte na de lancering begin juni**. NASA noemde geen nieuwe

datum voor de terugkeer. Oorspronkelijk zou de Starliner met twee astronauten aan boord op 26 juni terugkeren. **Starliner is het nieuwe ruimteschip van Boeing.**

De Starliner vertrok eerder deze maand naar ruimtestation ISS met de Amerikaanse astronauten Butch Wilmore en Suni Williams. Toen het ruimtevaartuig op 6 juni in de buurt van ISS arriveerde om aan te meren, lukte dat niet meteen door **problemen met de voortstuwing**. Boeing herschreef de software en paste enkele procedures aan, waarna het ruimtevaartuig alsnog kon aankoppelen.

Tijdens de vlucht naar het ruimtestation kreeg de Starliner ook te maken met een **heliumlekkage**. Het loskoppelen van het ruimtestation en de terugkeer naar de aarde zijn zeer complexe handelingen.

NASA-functionarissen hebben gezegd dat ze eerst de oorzaak van de technische problemen beter willen begrijpen voordat de Starliner begint aan de **ruim zes uur durende terugvlucht**.

Bron: nu.nl

+++++++

ON7XM

U luistert nog steeds naar ON4VRA met de tweewekelijkse nieuwsronde via een aantal 70 cm repeaters, maar ook via Echolink en WEBSDR.

+++++++

8. Het weekend van 13 en 14 juli staat in het teken van de IARU HF Championship



Het IARU HF Championship is een prestigieuze amateurradio contest die wereldwijd wordt gehouden.

Dit evenement, dat jaarlijks plaatsvindt, is een kans voor radioamateurs om hun vaardigheden in radiocommunicatie te verbeteren, technische onderzoeken uit te voeren en contacten te maken met andere radioamateurs over de hele wereld. Vooral met hoofdkwartierstations van

de IARU-lid verenigingen. Bovendien kunnen radioamateurs op die manier hun aantal gewerkte prefixen verhogen.

De wedstrijd begint op zaterdag om 12:00 UTC en loopt door tot zondag 11:59 UTC, waarbij zowel single als multi-operator stations de volledige 24 uur mogen opereren. Hierbij proberen de deelnemers zoveel mogelijk contacten te leggen op de 160, 80, 40, 20, 15 en 10 meter banden.

Multipliers zijn het totaal aantal ITU-zones plus IARU-lid vereniging hoofdkwartierstations die op elke band gewerkt zijn. Het is een evenement dat niet alleen de geest van competitie viert, maar ook de internationale solidariteit en vriendschap binnen de wereldwijde amateurradio gemeenschap.

Hoofdkantoren van IARU-leden sturen een signaalrapport en de officiële afkorting van de IARU-lidvereniging. IARU Internationaal Secretariaat clubstation met als roepnaam NU1AW geldt als een HQ-station en verzendt "IARU". Leden van de IARU-bestuursraad en de drie regionale uitvoerende comités van de IARU sturen indien nodig "AC", "R1", "R2" en "R3". Alle anderen sturen een signaalrapport en de ITU-zone.

De IARU kent **certificaten** toe aan de hoogst scorende inzending in elke categorie in elke ITU-zone, elk DXCC-land en elke ARRL-sectie. Certificaten van deelname worden uitgereikt aan alle HQ-stations die lid zijn van de IARU. Prestatieniveau-beloningen worden uitgereikt aan degenen die ten minste 250 QSO's maken of een vermenigvuldigingstotaal van 75 of meer hebben.

Meer informatie over de regels en formaat van het logboek vindt u op de website van IARU.

Bronnen:

Bron: **websites Veron en IARU.**

URL: <http://www.arrl.org/iaru-hf-world-championship>

URL: <https://www.veron.nl/nieuws/het-weekend-van-13-en-14-juli-staat-in-het-teken-van-de-iaru-hf-championship/>

+++++++

ON5SEL

9. Radio Caroline heeft renovatieplannen in het water.



Als je denkt dat je shack een opknapbeurt nodig heeft, stel je dan voor dat je een **legendarische piratenzender** in Groot-Brittannië bent.

Radio Caroline markeert zestig jaar radio voor de kust van Engeland en kijkt vooruit met de geplande restauratie van de **Ross Revenge**, het schip dat afgemeerd ligt in de Blackwater Estuary en dat de voormalige piratenzender zijn thuis noemt. De visserstrawler die een uitzendstudio werd, verving de **Mi Amigo**, het vorige piratenschip van Radio Caroline, dat in 1980 tijdens een storm zonk. Radio Caroline kwam voor het eerst in de lucht op 28 maart 1964, toen het alleen van buiten de Britse territoriale wateren kon werken. De groep ondersteuners die nu de zender runt, kreeg in 2017 eindelijk een AM-uitzendlicentie van Ofcom met een frequentie die voorheen door de BBC werd gebruikt.

Een driedaags jubileumfeest afgelopen maart voorzag in een open huis voor luisteraars en andere fans die waren gekomen om de erfenis van Radio Caroline te vieren. De organisatoren hopen dat de jubileumfestiviteiten een impuls zullen geven aan de fondsenwerving die de kosten van een noodzakelijke revisie van de Ross Revenge, die in 1960 werd gebouwd, kunnen dekken.

Frequenties (AM)	1520 kHz (199 m) 1187 kHz (259 m) 963 kHz (319 m) 558 kHz (538 m) 648 kHz (463 m)
-------------------------	---

Voorals 648 kHz is bij ons goed te ontvangen, zelfs op de autoradio, als die nog over analoge ontvangst beschikt tenminste.

+++++

ON7XM

10. Beurzen (hambeurzen & computerbeurzen)

HAM beurzen:

7 juli 2024, Bladel

KAR radiomarkt van de Kempische Amateur Radioclub. (KAR)

Dit keer gaan we net over de grens naar Nederland. De Kempische Amateur Radioclub (KAR) in Bladel organiseert op zondag 7 juli 2024 voor de vijfde keer de jaarlijkse radiomarkt **in de open lucht**. Op het terrein in Bladel verkopen diverse standhouders in kramen hun radio gerelateerde artikelen zoals radiosets, antennes en veel elektronica onderdelen.

De KAR radiomarkt is een echte traditie geworden. Niet alleen om iets te kopen of ruilen, maar ook om ervaringen uit te wisselen en kennis te maken met de radiohobby.

Meer informatie op de website van KAR.

Bron: www.pi4kar.nl

Adres: Leemskuilen 16b, 5531 Bladel.

Datum: zondag 7 juli 2024 van 10.00 – 16.00 uur.

Computerbeurzen:

29 september 2024, Hasselt

Grenslandhallen Hasselt

Gouverneur Verwilghensingel 70

3 november 2024, Antwerpen

Antwerp Expo

Jan Van Rijswijcklaan 191

24 november 2024, Gent

ICC Gent

Van Rijsselberghedreef 2 - Citadelpark

11. Slotwoord en ledenwerving.

En dat was het weer voor wat betreft de nieuwsberichten voor vanavond. Dank aan **Frank ON3BFA** voor het opsporen van alle interessante onderwerpen.

Word lid van onze vereniging VRA.

Lid met elektronische info, QSL-dienst, verzekering tegen derden: 30,00 €

Lid-sympathisant (enkel elektronische info, geen QSL, geen verzekering): 20,00 €

Lidgelden zijn hetzelfde voor binnen- en buitenland.

Storten kan op rekening **IBAN: BE12-9795-2518-6192 t.n.v. VRA vzw**

Vermeld: lidgeld 2024 – roepnaam – afdeling (De afdelingen zijn te vinden op onze website).

Volgende uitzending is op **donderdag 18 juli 2024 om 21 u.**

De exacte data van onze volgende uitzendingen zijn te vinden op onze website:

<https://www.vra.be>

Hebt u het even niet kunnen bijhouden met schrijven? Dat geeft niet.
Na de uitzending kan u de tekst van deze uitzending als een PDF-bestand terugvinden op de VRA website. Ook de audiobestanden van de uitzendingen van de afgelopen maanden staan op de website.

Wanneer uw VRA-afdeling interessante informatie heeft voor deze nieuwsronde dan kan u dat doorgeven via het **mailadres ON4VRA@telenet.be**.

Bedankt voor het luisteren en tot over veertien dagen. Nog een prettige avond.

We luisteren nu even naar Aurora en daarna de QSO's op deze frequentie.

12. Aurora muziek en QSO inmeldronde via de repeaters op 70cm.