

# 1

## Dit is ON4VRA, de zender van de Vlaamse Radio Amateurs

Een zeer goede morgen beste luisteraars

Vandaag is het zondag 09 april 2023 en 10.00 uur *Lokale Tijd*.

EN OP DEZE PAASDAG WENSEN WE U EEN ZALIG PASEN

VANWEGE HET GANSE TEAM

En we zijn toe aan aflevering 07 - **Jaargang - 26**

U hoort onze veertiendaagse uitzending in de 2 m band vanuit Steenokkerzeel.

De frequentie is 144.775 MHz in frequentie modulatie.

We gebruiken KENWOOD transceivers, en voor 2m een 100 W versterker.

De antenne staat op 50 m boven zeeniveau en is een 2 X 5/8.

De QRA locator is JO20GW.



Je kan ons ook ontvangen via 6 repeater's wij sturen in via ON0BEL (**BRUSSELAIRPORT**)

Uitgang 438.650MHz

Ingang 431.050MHz CTCSS 131.8

Locator JO20FV

Antenne een 7 dbi op 95m ASL

Luisteren kan ook:

Op je PC, Tablet of Smartphone via EchoLink met node nummer ON0BEL= 766633

En het nodenummer is 525838 BELREP

Op de WEBSDR van PAUL ON5PDV, zowel 2m als 70cm, surf naar

<https://www.on4pra.be/websdr.html>

Aanstaande donderdag kan u de uitzending herbeluisteren om 21 uur, zelfde frequenties als vandaag.

De uitzending van vandaag wordt voor U gelezen door: **ON7DE EDDY** en **ON5SEL LUC**  
Techniek en redactie **ON8CW WALTER**

Ook kan men een luisterrapport geven via [on4vra@vra.be](mailto:on4vra@vra.be) en dit voor aan - of - opmerkingen.

### Op ons programma vandaag:

- **Hambeurzen**
- **Evenementen**
- **Diverse berichten met:**
  - **Nieuwe directeur van het Centraal-Europese CEPT bureau**
  - **ARRL verwelkomt Sierra Harrop, W5DX, als Public Relations en Outreach Manager**
  - **Australische nieuwe vergunningen laat nog even op zich wachten**
  - **FCC zoekt richtlijnen voor een satellietoptie met mobiele telefoons**
  - **Nieuw afstandsrecord over FO-118**
  - **100 Jaar radiocommunicatie historie tussen Indonesië en Nederland**

**HAMBEURZEN en EVENEMENTEN**



Voor het CQ World Scouts weekend 5-10 april 2023 geven we 5 punten uit met indicator GE.

Meer info: <https://worldscoutscontest.com/wp-content/uploads/2022/09/rulescqws2023eng.pdf>



Om de apparatuur aan de praat te krijgen voor de jaarlijkse Jamboree On The Air en andere Radio Scouting-gerelateerde activiteiten, houden de Plus Scouts van PA3EFR/J

## 3

regelmatig voorbereidingsactiviteiten waarbij alle apparatuur en bijbehorende antennes worden getest.

In feite worden alle 7 OSI-lagen meegenomen in deze tests.

Voor deze gelegenheden gebruikt de bemanning roepnaam PA6JVE om meerdere modi en meerdere banden te kunnen testen.

Naast SSB zullen we ook QRV zijn op digitaal gestuurde modi zoals FT-8, WIRES-X (Radio-Scouting room), DMR (TG 907-JOTA), Echolink (PA3EFR) C4FM.

Er zijn geen QSL-kaarten gedrukt voor dit station, maar indien nodig kan een persoonlijke notitie worden geschreven om een QSO te bevestigen.

Ik kijk uit naar de JOTA of andere Plusscouts-evenementen, waar PA3EFR/J operationeel zal zijn.

Dit station maakt deel uit van het Radio Scouting Award programma van de Nederlandse Radio Scouting organisatie.

Een QSO met PA6JVE is geldig voor 2 punten. Klik op de afbeelding om naar de pagina met regels en voorschriften te gaan.

U kunt er ook vinden hoe u deze elektronische onderscheiding kunt verkrijgen. Goede jacht en wees voorbereid.



Nog tot 16 APRIL De terugkeer naar het paradijs!

Na het succes van vorig jaar met de activering van Skellig Island we keren terug naar Ierland voor de activering van enkele eilanden en toppen.

Croagh Patrick!

73, OP8L en de andere teamleden van FOTA.



Meer info: <https://www.fota.events/>

DIRAGE staat voor **DI**esters **RA**dio **GE**beuren.

Onder deze benaming organiseert UBA-DST sinds 1986 een jaarlijkse beurs voor radioamateurs

Een grote diversiteit van het aangeboden tweedehands materiaal, een uitgebreid gamma van nieuwe amateurtoestellen en antennes, de kans om tijdens een voordracht met demonstratie een nieuwe mode/materiaal van onze hobby te leren kennen, alsook het feit dat we aanverwante hobby's de kans geven zich te tonen maken dat DIRAGE een begrip geworden is in België en de place to be is voor een breed radioamateur publiek.

Op paasmaandag 10 april '23 vindt de editie van 2023 plaats. Iedereen van harte welkom!

Verdere informatie vind je op de [DIRAGE website](#)

### 18 april is World Radio Day



Op 18 april wordt 2023 World Amateur Radio Day (WARD) gevierd, letterlijk over de hele wereld!

WARD wordt elk jaar op 18 april gehouden en wordt gevierd door radioamateurs en hun nationale verenigingen die zijn georganiseerd als ledenverenigingen van de International Amateur Radio Union (IARU). Het was op deze dag in 1925 dat de IARU in Parijs werd opgericht.

Mede-oprichter van de American Radio Relay League (ARRL), Hiram Percy Maxim, was de eerste president.

De IARU kondigde eerder al aan dat Human Security for All (HS4A) dit jaar het thema zal zijn van de Wereld Amateur Radio Dag.

De dag wordt gevierd met een 2 weken durend bedrijfsevenement dat plaatsvindt van 11 – 25 april. Speciale evenementenstations zullen vanuit de hele wereld actief zijn en wederzijdse radiocontacten maken om de aandacht te vestigen op de HS4A-campagne.

Het United Nations Trust Fund for Human Security omschrijft 'menselijke veiligheid' als "een krachtiger, duurzamere benadering van de moeilijkste tekorten op het gebied van vrede en ontwikkeling", zoals armoede, oorlog en natuurrampen.

ARRL moedigt alle radioamateurs aan om deel te nemen aan WARD, om te genieten van onze wereldwijde vriendschap met andere amateurs en om onze vaardigheden en capaciteiten aan het publiek te tonen.

### **Radiomarkt**

Elk jaar wordt tijdens de VRZA Radiokampweek een radiomarkt georganiseerd. In 2023 zal dat op zaterdag 29 april zijn.

Tijdens de radiomarkt kunt u als bezoeker natuurlijk allerlei kopen, maar als u iets over hebt, ook verkopen.

En ook commerciële verkoop is mogelijk.

Maar bovenal kunt u er een gezellige dag van maken en vele oude bekenden tegen komen. Zoals elk jaar zorgt de organisatie van de radiokampweek voor een enveloppen stand, waar erg mooie prijzen te winnen zijn. Gezellig, met vrienden, collega amateurs, maar ook met het hele gezin.

De radiomarkt vindt plaats op [Recreatiepark de Paalberg te Ermelo](#). Deze nieuwe locatie zal voor de bezoeker ongetwijfeld betekenen dat er naast de bekende ook nieuwe verkopers te vinden zullen zijn, én voor de verkopers weer een gedeeltelijk nieuw publiek.

### **Toevoeging in Engelse calls vanwege kroning Charles**



Als onderdeel van de kroningsvieringsactiviteiten keurde het Engelse Ofcom, (BIPT) de letter R goed als het optionele regionale secundaire prefixvoorvoegsel dat alle Engelse radioamateurs in mei en juni 2023 mogen gebruiken.

Engelse amateurs moeten daartoe wel een Nov (Notice of Variation, ofwel een mededeling van een afwijking) formulier invullen, met de call die ze gaan gebruiken. In de maanden mei en juni zal je dus Engelse calls tegenkomen met de letter R erin. G0ABC zal dan GR0ABC worden. Woeste kans dat er dan ook wel bijzonder QSL-kaarten te verkrijgen zullen zijn vanwege de viering van de kroning van Charles.

### Friedrichshafen aan het Bodensee

**HAM RADIO**  
46. Internationale Amateurfunk-Ausstellung  
**23. – 25. Juni 2023**  
Messe Friedrichshafen

OFFIZIELLER PARTNER  
**DARC**  
Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

**Die Nr.1 in Europa!**

HAM RADIO vindt plaats in Friedrichshafen aan het Bodensee van 23 tot 25 juni 2023. Het beursbedrijf en de conceptsponsor, DARC eV, werken momenteel aan een volledig driedaags programma voor de 46ste editie van deze succesvolle beurs. Het huidige motto gaat over het spannende onderwerp in technologie voor amateurradio vooral de innovatiesector:  
Reden genoeg om de HAM RADIO 2023 te bezoeken.

### COMPUTERBEURS

07/05/2023, Antwerpen

[Antwerp Expo](#) Jan Van Rijswijcklaan 191 Voor de volgende is het wachten tot september.

### AFDELINGSNIEUWS

**PRA** (Pajottenlandse Radio Amateurs)

#### **De PRA clubshack is iedere vrijdagavond open vanaf 19:30 uur**

14 april 2023 (20u) start opleiding Klasse C (basiscursus). Inschrijven kan nog.

6 mei 2023: Antennespeeldag en viering 40 jaar PRA.

Een speciale call: **OT40PRA** nu geldig tot einde v/h jaar. QSO's geven extra punten voor het Pajottenland Award.

## 7

12 mei 2023: GPS-PRRC om 19:00. Kop met boterhammen en geuze erna. Inrichters ON6LC en ON7CI.

17 juni 2023: Barbeque voor de ganse familie.

ON4PRA heeft nu ook een eigen YouTube kanaal... zo kunnen we meer mensen bereiken, en het radioamateurisme promoten (daar is nog werk van te maken).

Ik heb er een eerste 'test' video opgezet, die door het tonen van apparatuur hopelijk wat mensen warm krijgt voor radioamateurisme, en tegelijk toont het wat lesmateriaal.

Ideeën voor toekomstige video's zijn altijd welkom (maar verwacht niet elke week een video) <https://www.youtube.com/@pajottenlandseradioamateurspra>

ON5PDV

Nu donderdag PRA vriendenronde 20u-21u gevolgd door deze heruitzending van ON4VRA 2m (144.775 MHz), ook te beluisteren op <http://sdr.on4pra.be>

**ZWVRAC** (Zuid West-Vlaamse RadioAmateur Club)

ON4AZW vriendenronde 144.775 MHz veertiendaags op woensdag.

**BIPT Examens 2022**

De examens gaan door in de lokalen van het BIPT in Brussel.



Inschrijven via: <https://registration.bipt.be/nl/radioamateur>

Inschrijven kan ook per email naar [examens@bipt.be](mailto:examens@bipt.be).

Vermeld: je naam en voornaam zoals op je ID kaart plus volledig adres

eventueel je telefoonnummer waarop men je kan bereiken.

- het examen waaraan je wenst deel te nemen: klasse A (HAREC), B (novice) of C (basisvergunning)

- de datum waarop je wenst deel te nemen aan het examen

- In bijlage aan deze mail voeg je een kopie van je ID kaart

- kandidaten voor het C examen (basisvergunning): een kopie van je attest van de praktische proef

*Als u geen internettoegang hebt of voor andere specifieke inlichtingen heeft het BIPT een telefonische dienst.*

U kan er terecht alleen op maandag en woensdag van 14 tot 16 uur op tel. T +32 2 226 88 93 / M +32 495 36 51 07

### DIVERSE BERICHTEN

**Nieuwe directeur van het Centraal-Europese CEPT bureau**



Op 1 april nam Thomas Ewers de leiding over van het European Communications Office (ECO).

Voorheen was hij hoofd van de afdeling technische regelgeving en normalisatie bij de Duitse Bundesnetzagentur (wat bij ons het BIPT is).

“We zijn verheugd dat de heer Ewers, een collega van de Bundesnetzagentur, deze belangrijke internationale functie zal bekleden.

We wensen hem veel succes in zijn nieuwe baan”, zegt Klaus Müller, voorzitter van het Bundesnetzagentur.

Het European Communications Office is het kantoor van de Conférence Européenne des Administrations des Postes et des Télécommunications (CEPT).

De CEPT verenigt de ministeries en regelgevende instanties voor post en telecommunicatie uit 46 landen. ECO, gevestigd in Kopenhagen, bestaat uit een multinational team van experts om de organisatie te ondersteunen. Thomas Ewers heeft jarenlange ervaring met de CEPT en was onder meer tussen 2007 en 2012 voorzitter van het Committee on Electronic Communications (ECC) en maakte deel uit van het driekoppige CEPT-voorzitterschap.

Hij nam ook deel aan een groot aantal ITU-wereldradioconferenties als onderdeel van de Duitse delegatieleiding.

#### **□ ARRL verwelkomt Sierra Harrop, W5DX, als Public Relations en Outreach Manager 31/03/2023**

ARRL De National Association for Amateur Radio® is verheugd Sierra Harrop, W5DX, welkom te heten op het hoofdkantoor als Public Relations en Outreach Manager. Harrop brengt 20 jaar ervaring mee als meermaals bekroond televisieverteller, producer en presentator.

Ze leidt de outreach- en communicatiestrategie van ARRL om het bewustzijn en de waarde van de amateurradiodienst bij het grote publiek te promoten en om de waarde van ARRL en de bijdragen van haar leden-vrijwilligers te laten zien.





Sierra Harrop, W5DX, ARRL Public Relations en Outreach Manager

Harrop leidt ook de teams die verantwoordelijk zijn voor ARRL News en de aanwezigheid van de vereniging op sociale media.

Harrop kreeg voor het eerst een licentie in 1999 als tiener en is sindsdien een actieve radioamateur. "

Ik ben opgegroeid in een familie van hammen, en het is een belangrijk onderdeel van mijn hele leven geweest", zei ze. Haar beide ouders waren actieve amateurs, net als haar broer. "Ik ben opgegroeid met een torenmast naast mijn schommel en zich op een hamschak in de gang zichtbaar vanuit mijn kinderkamer," zei ze.

De call van Harrop is die van haar overleden vader.

ARRL rekruteerde Harrop uit een 11-jarige periode bij de Aircraft Owners and Pilots Association (AOPA) in Frederick, Maryland, waar ze carrière in de luchtvaart had gemaakt voor de nationale lidmaatschapsvereniging. Daarvoor bracht ze tijd door als nieuwsanker, verslaggever en stormjager voor verschillende televisiestations in haar geboorteland Oklahoma en Texas. "Amateurradio was altijd aan boord van mijn stormjagende voertuigen.

Ik was live op tv en waarschuwde het publiek rechtstreeks, maar stuurde tegelijkertijd rapporten naar de National Weather Service via amateurradio-repeaters, 'herinnerde ze zich.

Harrop is door ARRL-voorzitter Rick Roderick, K5UR, aangesteld als voorzitter van de Public Relations-commissie.

## 10

Ze zal ook ARRL's uitgebreide all-vrijwilliger netwerk van Public Information Coordinators (PIC's) en Public Information Officers (PIO's) ontwikkelen en ondersteunen.

Harrop deelde haar enthousiasme over haar nieuwe rol bij ARRL. "Om elke dag de kans te krijgen om te werken en een hobby uit te oefenen die zoveel voor mij en mijn gezin heeft betekend, is de eer van mijn leven", zei ze. "

Het werk is zinvol en ik kijk ernaar uit om het verhaal van ARRL en haar leden wijd en zijd te vertellen."

Harrop is een gediplomeerd piloot met aantekeningen voor staartwiel, krachtige en complexe vliegtuigen. Ze houdt van vliegen in het land van het Amerikaanse Westen, en vooral van landen buiten het vliegveld om te gaan kamperen. Haar favoriete aspecten van radioamateurs zijn HF DXing en VHF simplex terwijl ze mobiel is. "Ik hou van de wereldwijde gemeenschap van radioamateurs en de nieuwe vriendschappen waartoe ze leiden", zei ze.

### **Australische nieuwe vergunningen laat nog even op zich wachten**



Amateurs in Australië die hebben gewacht op de introductie van de [nieuwe licentie](#) voor de amateurklasse op 1 juli zullen nog wat langer moeten wachten.

De **Australian Communications and Media Authority ACMA** (BIPT) heeft aangekondigd dat het bepaalde vaststellingen moet doen met betrekking tot de operationele beleidsregelingen van de licentie en om de implementatie van machtigingen met een hoger vermogen verder te verduidelijken. Volgens de ACMA-website omvat dat beheer van roepnamen, openbare registeropties, operationele procedures voor amateurs, regelingen voor amateurclubs en internationale wederkerigheid voor CEPT klasse A amateurs die naar het buitenland reizen.

De beoordeling van de ACMA omvat onder andere ook de voorgestelde toegang voor amateurlicentiehouders op standaardniveau voor de 50-52 MHz-band.

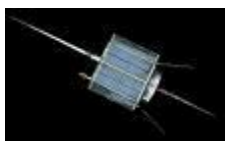
De ACMA zei dat het in het tweede kwartaal van dit jaar met een update zal komen (en dat kwartaal is al begonnen).

### **FCC zoekt richtlijnen voor een satellietoptie met mobiele telefoons**



Een recente stap van het Amerikaanse FCC, (BIPT) betekent dat steeds meer smartphonegebruikers ontdekken wat radioamateurs al weten: dat wanneer er geen aardse service is, extra dekking direct beschikbaar is via satellieten. Smartphones kunnen binnenkort, indien nodig, een directe verbinding met satellieten maken, na een poging van de Amerikaanse Federal Communications Commission om richtlijnen voor een dergelijke service op te stellen. Hoewel verbindingen vanuit de ruimte al op beperkte basis een realiteit zijn met Apple-telefoons en in de maak zijn voor T-Mobile, SpaceX, Qualcomm en Iridium, zijn er nog steeds richtlijnen nodig om de regels voor een bredere implementatie uit te zoeken. Een recent ontwerpdocument van de FCC probeert dit soort aanvullende service te onderzoeken en hoe het zou moeten werken. De FCC zei in een persbericht dat hiervoor toestemming van de aardse providers nodig is, zodat die een gelicentieerde werking kunnen bieden op een deel van het spectrum dat voor hen is gereserveerd. Telefoons zouden dan moeten overschakelen naar het satelliet signaal als er geen ander signaal beschikbaar is.

#### Nieuw afstandsrecord over FO-118



John Langille, VE1CWJ, en Jérôme LeCuyer, F4DXV, hebben weer samengewerkt en vestigden een nieuw satellietafstandsrecord.

Deze keer overtroffen ze hun vorige FO-118-record van 4916,6 km met een QSO van 5104 km op de FO-118-satelliet in V/U-mode. John werkte vanuit het locatorveld FN76ND34TM en Jérôme zat in JN14CH76RA voor het QSO dat plaatsvond om 17:22 UTC op 22 maart.

Voor afstandsrecords houdt AMSAT een lijst bij. Iedereen kan ze bekijken en een mail sturen naar [n8hm@arrl.net](mailto:n8hm@arrl.net)

Wanneer een nieuw afstandsrecord gevestigd is. Audio- en/of video-opnamen van het QSO zijn welkom maar niet verplicht. Paul Stoetzer, N8HM, bericht hierover in de AMSAT News Service.

Meer info: <https://www.amsat.org/satellite-distance-records/>

## □ **100 Jaar radiocommunicatie historie tussen Indonesië en Nederland**

Het vieren van de wereldradiogeschiedenis, het overbruggen van 100 jaar van 1923 tot 2023. Mogelijk gemaakt door leden van [VRZA](#) .

Twee historische radiostations en hun bijbehorende ontvangststations, destijds PKX (Malabar, Indonesië) en PCG (Kootwijk, Nederland) genoemd, pioniers op het gebied van telegrafische communicatie over lange afstanden. En nu twee speciale evenementenstations die 100 jaar radiocommunicatiegeschiedenis tussen Indonesië en Nederland vieren.

Na 100 jaar eren we in 2023 Malabar Radio en Kootwijk Radio met amateurradiostation PA100PCG en verschillende andere gelijkwaardige speciale evenementenstations.

Het speciale evenementenstation PA100PCG zal actief zijn van zaterdag 6 mei 2023 tot eind juni.

Op zaterdag 6 mei 2023 en zondag 7 mei 2023 is het Special Event Station open voor bezoekers.

U kunt kijken en luisteren hoe kortegolfcommunicatie wereldwijd nog op traditionele wijze tot stand wordt gebracht in telegrafie (morse) - zoals vroeger het geval was - en ook telefonie (spraak).

Er worden ook demonstraties gegeven over het maken van verbindingen via satellieten met behulp van satellietapparatuur.

Tijdens de twee bezoekersopeningsdagen vanaf onze locatie in Kootwijk, de voormalige locatie van het Nederlandse zendstation,

Adres: Radioweg 1, Gebouw A, 7348 BG Radio Kootwijk. Nederland.

De Nederlandse radioamateurvereniging VRZA zal nauw samenwerken met de Indonesische radioamateurvereniging ORARI (tak Jawa Barat) en hun speciale evenementenzender YE100PK, de Indonesische equivalente zender voor deze gelegenheid.

Naast het station voor speciale evenementen PA100PCG zullen andere afdelingen van VRZA stations voor speciale evenementen activeren vanuit verschillende locaties in Nederland met een reeks roepnamen:

PB100PCG

PC100PCG

PD100PCG

PE100PCG

PF100PCG

PG100PCG

PH100PCG

PI100PCG

TWEE GROTE EVENEMENTEN IN 2023: 'PA100PCG' EN 'PA100M/PA100K'

Dank aan Walter, ON8CW, voor al deze informatie.

## 13

Word lid van onze vereniging, dan geniet u van de voordelen die wij u kunnen bieden.

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 tnv VRA vzw

De uitzendingen zijn in de pare weken van het jaar. (exacte data zijn te vinden op onze website: <http://www.vra.be>)

Deze uitzending kan u nog eens beluisteren aanstaande donderdag om 21uur L.T.  
Maar je kan ook al om 20 uur luisteren en je melden voor de ronde van ON4PRA op 144.775 MHz.

Ook kan men een luisterrapport geven op [on4vra@vra.be](mailto:on4vra@vra.be)ook voor aan - of opmerkingen.

Volgende uitzending op 23 april 2023.

Nog even aurora en dan de **QSO's**.

