



NIEUWSBRIEF DARES MIDDEN-NEDERLAND

VERSCHIJNT 2 MAAL PER MAAND. 01 juli 2016 JAARGANG 1 NR.13

Inhoud

Over deze nieuwsbrief
RC mededelingen
Van samen werken tot samengaan
(Regio) agenda
SIGCO oefening Waterwolf
Online bladen
Online video's
Repeater nieuws
Nieuwe cursus zendamateur in Utrecht

Opmerkelijk station
HAMNET link Eindhoven – Den Bosch
Wellicht een tip voor tijdens de vakantie
Nieuwe versie Ham Radio Deluxe
Voor wie de Olympische spelen in Rio wil bezoeken
Vier kandidaten uit A.foort slagen voor CW examen
Nieuwsbrief 'Ontwikkelingen in de Ether' - juni 2016
Tot besluit

Over deze nieuwsbrief

Deze nieuwsbrief is een uitgave van DARES Midden-Nederland en verschijnt op of rond de 1^e en 15^e van elke maand, alle eerdere uitgaven van deze, en de oude R09-Utrecht nieuwsbrieven zijn [hier](#) te vinden. De opzet is het delen van informatie van, voor en door deelnemers van DARES. Een link naar de website waar deze nieuwsbrief in PDF formaat voor je klaar staat wordt via mail aan alle RC's verstuurd, met het verzoek deze door te sturen naar de deelnemers in hun regio. Reacties op, en bijdragen aan deze nieuwsbrief stellen we zeer op prijs via wim.pa4wk@gmail.com. Ook ontvangen wij graag de nieuwsbrieven die door andere regio's uitgegeven worden. De redactie behoudt zich het recht voor het plaatsen van ingezonden kopij op basis van de inhoud te weigeren.

In memoriam Harry Bouhuys. PA0CB

Vandaag, dinsdag 28 juni bereikte ons het droeve bericht, dat onze oud DARES deelnemer van Regio Gooi en Flevoland, Harry Bouhuys, PA0CB, op zondag 26 juni 2016 bij een noodlottig ongeval om te leven is gekomen.

Harry was radio professional in hart en nieren en ook als deelnemer van onze regio droeg hij zijn steentje bij aan onze regio. Hij had vele tips en trucs. Ook bezocht hij als fietser honderden fietsenwinkels. Hij had ook tips voor het schrijven formules zoals wij beoefenden.

Harry heeft enkele jaren geleden onze regio verlaten en vervuld voor de regio Haaglanden / Hollands Midden en is gaan wonen in Heteren (ZH).



Harry Bouhuys PA0CB

Als Regioördinator, mede namens de deelnemers en plaatsvervangende Regioördinatoren, wens ik de familie, vrienden en collega-radio professionals, veel sterkte bij het dragen van dit verlies.

Gerard van Goringen,
Regioördinator DARES Regio Gooi en Flevoland.

RC mededelingen

In deze rubriek vind je mededelingen van de RC's van R25 en R09



CW included

Langs deze weg willen we jullie laten weten dat onze deelnemer Edwin PA1EDL op zaterdag 18 juni CW examen heeft gedaan in België.

Het resultaat is dat er bij Edwin voortaan op zijn registratie bewijs CW included staat.

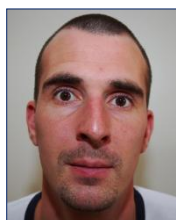
Edwin ook langs deze weg van harte gefeliciteerd.

Overlijden Harry Bouhuys PA0QB

Van de RC van R25 Gooi en Flevoland bereikte ons het bericht van het overlijden van Harry Bouhuys PA0QB.

Links vind je het bericht waarmee door Gerard het overlijden van Harry bekend gemaakt werd.

Ook namens de redactie van deze nieuwsbrief wensen we de familie en allen die Harry gekend hebben veel sterkte.



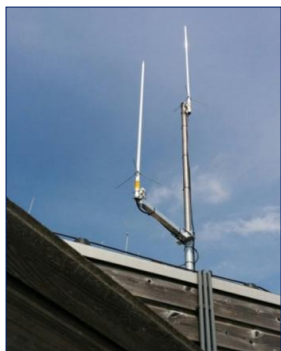
Nieuwe deelnemer

Van de DARES Deelnemers Administratie ontvingen de (Plv) RC's het bericht dat Rogier van Lierop PD5R uit Houten zich aangemeld heeft als deelnemer.

Rogier is 41 jaar, getrouwd en heeft 3 kinderen, hij is 15 jaar in verschillende functies in het blauw werkzaam geweest. Rogier werkt nu bij een dochter van de ANWB.

Hier houdt hij zich o.a. bezig met (semi-zware) berging van ongevallen, pechhulp en transport en een stuk coördinatie op de vestiging in Nieuwegein.

Rogier is zoals hij zelf aangeeft een hulpverlener in hart en nieren, en is al met de studie voor het theoretische deel van de DARES certificering begonnen. Rogier hoopt zo snel mogelijk binnen DARES aan de gang te gaan. Rogier van harte welkom en tot ziens in september.



DARES antennes op het dak van het politiebureau in Hilversum

DARES antennes op dak politiebureau Hilversum

Op 28 juni werden 2 antennes (VHF/UHF) voor DARES op het dak van het politiebureau te Hilversum geplaatst.

Regio 25 beschikt nu over twee van DARES antennes voorziene locaties in een politiebureau (Hilversum en Naarden) die bij een inzet gebruikt kunnen worden.

PA3FNT en PA7O waren bij het installeren aanwezig, zij hebben ook een eerste test uitgevoerd nadat de antennes op het politiebureau/Hilversum door de installateur (van Hall) aan DARES waren overgedragen

De test bestond uit spraak op VHF/UHF (PDØJEW) en Winlink met PI8DAR, PI8CJP en PI8MNL.

In een nog te plannen oefening in het najaar wordt de dekking met het Gooi, delen van Flevoland en Utrecht bepaald.

Van samenwerken tot samengaan

In deze regelmatig terugkerende rubriek vind je verslagen van bijeenkomsten en andere informatie die te maken heeft met de samenwerking en samengaan van beide regio's.

Enquête R09-R25

Op vrijdag 03 juni is de enquête betreffende het voorgenomen samengaan van de regio's R25-Gooi en Flevoland en R09-Utrecht per email verstuurd naar alle deelnemers van beide regio's. Op deze wijze willen we de deelnemers mee laten beslissen over de mogelijke vorming van de nieuwe regio DARES M-NL. Op dit moment zijn er al een flink aantal reacties binnen gekomen, maar nog lang niet iedereen heeft gereageerd. Neem dus even twee minuten de tijd en vul het formulier in, ook jouw mening willen we weten.

(Regio) agenda

In deze agenda worden uitsluitend evenementen opgenomen die in meer of mindere mate iets met DARES te maken hebben. Voor een algemene agenda kun je kijken op de [evenementen agenda](#) op de VERON website. Voor nationale en internationale markten en beurzen klik je op [hier](#) op de website van ON4LEA

2016

F en N examens

In 2016 worden schriftelijke examens afgenomen op de volgende data en tijden:

7 september in Veldhoven, NH Koningshof; F om 13.00 uur, N om 15.15 uur (inschrijving open)

2 november in Nieuwegein, Meeting District; F om 13.00 uur, N om 15.15 uur (gaat rond 10 augustus open)

Aanmelden of meer informatie op www.radio-examen.nl

03 juli

Alexanderson day

Alexanderson Day vindt dit jaar plaats op zondag 3 juli 2016. Een dag vol met allerlei activiteiten in en rond het historische radiostation in het Zweedse Grimeton. Over de oude machinezender zelf wordt uitleg gegeven door de mensen die op het radiostation gewerkt hebben toen dit nog operationeel was.

25-28 augustus

DNAT Bad Bentheim

Voor de 48^e keer worden de Deutsch Niederlandische Amateurfunk Tage georganiseerd in het Duitse Bad Bentheim, met over de grens bij Oldenzaal. Het programma duurt meerdere dagen, zaterdag 27 augustus is de drukste dag, dan zal ook de vlooienmarkt plaatsvinden. Meer informatie vind je [hier](#)

11 september

Ballon vossenjacht

Elk jaar vormt de landelijke ballonvossenjacht in het 2^e weekend van september weer een hoogtepunt op amateur gebied. Ook dit jaar zullen de organisatoren ongetwijfeld weer hun uiterste best doen om er een spectaculair evenement van te maken. Het zal nog spannend worden of de ballon dit jaar via ATV te volgen is omdat het nog niet zeker is of de ATV repeater in de Gerbrandytoren PI6ATV op tijd operationeel zal zijn. Voor meer informatie ga je naar www.ballonvossenjacht.nl

24 september

Radiomarkt "De lichtmis" Meppel

Op 24 september 2016 vindt voor de 34e keer de Radio Onderdelen Markt (ROM) in Meppel plaats.

De locatie is wederom het parkeerterrein van wegrestaurant *De Lichtmis*.

De markt duurt van 08.30 uur tot 16.00 uur en telt vele standhouders. Parkeren kan in de nabijgelegen weilanden en kost €2.= De toegang tot de markt is zoals voorgaande jaren gratis.

5 november

Dag voor de Radio Amateur

Deze dag zal zoals gebruikelijk gehouden worden in de Americahal te Apeldoorn en biedt naast commerciële en niet-commerciële aanbieders van (radio) elektronica een vlooiemarkt met een enorme hoeveelheid gebruikte onderdelen. Ook de nagenoeg complete presentatie van alle commissies en clubs die zich met de radiohobby bezig houden mag hier niet onvermeld blijven, ook DARES zal weer met een informatie stand vertegenwoordigd zijn. De Dv/dRZ is een aanrader voor iedereen die meer van onze hobby willen weten.

SIGCO oefening Waterwolf

Samenvatting door Arnold PE1AMH RC. R12 Kennemerland



Op het DRCC van R12 geeft Jan Pieter PCØKR de laatste instructies



Na de evaluatie volgde een bijzonder smakelijke barbecue



Post 3 PI9DU "Rijkswaterstaat" in actie

Waterwolf

Op 25 juni werd de DARES SIGCO oefening Waterwolf gehouden. Als verzamelplaats voor de deelnemers, afkomstig

uit R09, R10, R12, R15 en R25, was gekozen voor het DRCC in R12 (verenigingsgebouw van de NVRA te Haarlem) aangezien dit het meest centraal gelegen bleek.

Bij binnenkomst werden de deelnemers getraakteerd op een vers kopje koffie met een lekkere koek.

De aftrap van de oefening

Hierna werd het welkomstwoord uitgesproken door de voorzitter van het DARES Stichtingsbestuur Ton Gielen PA1TGI. Na deze inleiding nam oefenleider Jan Pieter Kraaijer PCØKR het stokje van Ton over.

Het oefenplan werd nader toegelicht en er was gelegenheid tot vragen stellen. Jan Pieter had zelf ook wat vragen bedacht voor de toehoorders. 15 vragen in totaal en deze hadden natuurlijk betrekking op de DARES SIGCO-organisatie. Sommige vragen waren toch wat lastiger dan menigeen dacht. Tegen 10.30 uur werd er met drie teams verplaatst naar het oefenterrein gelegen in het recreatiegebied Spaarnwoude.

De marsroute bleek toch niet voor iedereen zo eenvoudig. Rond 11.00 uur werd er gestart met opbouwen en tegen 12.00 uur, zoals gepland, meldden zich bij Net Control PI9DK, PI9DU en PI9DF. Toen ging het berichtenverkeer los. Eerst wat kalm aan om er een beetje in te komen, maar daarna tuimelden de Emergency berichten over elkaar heen. Er werd geschoven met prioriteiten en het was af en toe een beetje naar adem snakken.

Winlink gaat onderuit

Om het simplexverkeer wat te ontlasten zouden Acknowledge berichten (ACK) verstuurd worden via Winlink. In het begin ging dit goed maar wat verder in de oefening ging PI8HLM-10 "hangen". Daarom werd contact opgenomen met de beheerder die op afstand naar de status van de Winlink-repeater kon kijken.

Eerst was het idee dat er op dat moment van intensiever verkeer tevens een virusscanner draaide die teveel processortijd vroeg. Later kwam er iets anders aan het licht maar dat valt hier buiten het bestek van deze oefening, hieraan zal op een later moment door anderen aandacht aan geschonken worden.

Het einde

De hele dag had de crew goed weer met af en toe een klein spatje. Tegen 16.00 uur werd besloten dat het mooi was geweest en werd de terugweg aanvaard naar het DRCC in R12. Daar aangekomen vond er een constructieve nabeschuiving plaats. Wij mogen vaststellen dat wij weer veel hebben geleerd waardoor in de toekomst de SIGCO-organisatie nog weer beter op elkaar kan worden afgestemd. Zo rond 17.00 uur vertrokken de deelnemers die niet zouden deelnemen aan de barbecue. De overige deelnemers, dertien in getal, lieten zich de barbecue goed smaken. Rond 19.00 uur werd de huisreis aanvaard.

Tijdens het afscheid sprak Bert Trumpie PC4Y de woorden: "het was een gedenkwaardige dag". En zo is het.

Dit was een samenvatting van de oefening, geschreven door Arnold Vogelaar De officiële evaluatie zal op een later moment geschreven worden, maar we wilden jullie zo snel mogelijk een impressie geven van de eerste SIGCO oefening, een mijlpaal in de DARES geschiedenis.

In de officiële evaluatie zullen ook naast de dingen die goed gingen ook de verbeterpunten besproken worden. Die waren er natuurlijk ook, maar dat is één van de kenmerken van een goede oefening.

Online bladen

CQ-PA

In het maar liefst 38 pagina's dikke juni nummer van het digitale maandblad van de VRZA wat [hier](#) te lezen is wordt weer aandacht geschonken aan allerlei zaken op amateur gebied en actualiteit.

RAZZies

In de juli uitgave van dit fantastische maandblad van de RAZ (Radio Amateurs Zoetermeer) deze maand aandacht voor: Koekendoos Microgolf Dummyload, Opa Vonk: Ontwerpen in hokjes, PA150 HF lineair, Driver/QRP PA. Klik [hier](#) voor het juli nummer, en klik [hier](#) voor eerdere uitgaven.

CQ-DATV

Dit keer staat het juli nummer voor je klaar om te lezen, met weer een breed scala aan onderwerpen speciaal voor de zeer hoge frequenties. Klik [hier](#) voor het juli nummer en klik [hier](#) voor eerdere uitgaven.

Online video's



In de vorige uitgave van de nieuwsbrief zijn we gestart met de online video's van Ham-Nation, er is elke week een nieuwe uitzending wat betekent dat jullie nu aflevering [252](#) en [253](#) van ons te goed hebben.

De presentatie is in handen van een aantal amateurs die een bonte verzameling van onderwerpen behandelen. Klik [hier](#) voor oudere afleveringen.



Een andere serie uitzendingen is Ham Radio Now, eveneens uit Amerika afkomstig [Klik](#) hier voor een overzicht van de tot nu toe verschenen uitzendingen. Er verschijnen minder nieuwe uitzendingen dan van Ham-Nation, en ook verschijnen ze wat onregelmatiger.

Maar de moeite van het bekijken zeker waard, er zitten erg leuke afleveringen bij.

Repeater nieuws

In deze rubriek nieuws over zowel digitale als analoge spraakrepeaters, dit omdat deze repeaters in geval van nood een belangrijke schakel in de (nood)verbindingen kunnen vormen.

Almeerse repeater buiten gebruik

De Almeerse repeater PI2FLD die uitzendt op 430.2875 MHz is sinds donderdag 16 juni buiten bedrijf.

Ook de APRS digipeater PI1FLD is tijdelijk buiten dienst. Dit nadat er geen rekening gehouden was met de amateurantennes bij werkzaamheden in de mast.

De aannemer die aan het werk was, dacht dat de antennes van de failliete lokale omroep waren.

De antennes voor amateurgebruik stonden onjuist ingetekend door de eigenaar van de mast. Om die reden zijn ze verwijderd bij de werkzaamheden.

De mast is voorzien van een nieuw topdeel en andere DVB-T antennes. Daarbij is de mast ingekort.

De bestaande kabels zijn gelukkig netjes afgedopt op 60-meter hoogte, waardoor de herbouw eenvoudig gerealiseerd kan worden. Ook de oude connectoren zijn gevonden zodat deze hergebruikt kunnen worden, zo laat beheerder Chris PE1NSL weten aan Hamnieuws.nl.

Omdat de mast ingekort is van 80 naar circa 60 meter zullen de antennes in de nieuwe situatie minder hoog komen. De masteigenaar wil echter wel meewerken aan de nieuwe opbouw en gaat kijken of er een puntstuk op de top geplaatst kan worden. Op deze topmast moet dan een 3 dBd rondstraler voor de PI2FLD komen en rondom 3 dipolen voor de APRS digipeater PI1FLD. Bron: [Hamnieuws.nl](#)

Nieuwe antenne voor PI1GRL en PI1SGM

De antenne voor de Achterhoekse DMR-repeater PI1GRL is vervangen. Deze antenne doet ook dienst voor APRS-digipeater [PI1SGM-2](#) en staat opgesteld op het dak van Scholengemeenschap Marianum in Groenlo, gemeente Oost-Gelre.

De Diamond X300 antenne is vervangen door een Comet GP-9 die de nodige versterking heeft en staat opgesteld op circa 20 meter boven straatniveau, zo laat Henry (PC2KY) weten aan Hamnieuws.nl.

Met de nieuwe antenne is de Achterhoek weer enkele jaren verzekerd van goede APRS en DMR-dekking

Repeaters tijdelijk Wormerveer QRT

De repeaters PI2ZAZ en PI3ZAZ in Wormerveer gaan QRT. Deze repeaters zijn jarenlang in beheer geweest bij de lokale VERON-afdeling. Nadat de ATOF(s) verlopen waren alsook [onweer](#) de repeater getroffen heeft, stopt de afdeling met het beheer van deze repeaters.

Inmiddels is er wel een opvolger bekend en komen de repeaters terug in het naastgelegen Assendelft. De 2-meter frequentie blijft ongewijzigd op 145.7125 MHz. De 70-cm repeater zal verhuizen van 430.3250 naar 430.0375 MHz en komt terug als een lokaal relais station.

In april zijn de leden van de afdeling geïnformeerd over deze wijzigingen in een presentatie die door PA1IVO gegeven is. De Zaanse ronde, die elke zondagmorgen om 11.00 uur begint, wordt tijdelijk simplex gehouden op 145.325 MHz.

Meer informatie is te vinden op veron-zaanstreek.nl onder het kopje mededelingen. Bron: Hamnieuws.nl

Nieuwe cursus zendamateur in Utrecht

Na de zomervakantie zal er weer een cursus radiozendamateur starten voor zowel de N als F licentie. Deze cursus vindt plaats bij de VERON afdeling A08/Centrum in Utrecht en wordt gegeven door cursusleider Johan PA3GER in het nieuwe onderkomen bij scoutinggroep PEKA 18 aan de Daalseweg 148 in Utrecht-Zuilen.



Als je het op de ene manier niet begrijpt legt Johan het gewoon op een andere manier uit, net zo lang tot je het begrijpt

Johan zijn cursus staat bekend om het zeer hoge slagingspercentage en leuke manier van lesgeven, vele van ons zijn je voor gegaan en met succes!

De cursus wordt op woensdag avond gegeven en start om 20:00 uur en duurt ongeveer tot 22:00 uur en zal starten op 24 augustus 2016, de eerste week na de schoolvakanties. De kosten voor de cursus bedragen €20,- inschrijfgeld waarna €3,= per gevolgde lesavond. Om de cursus te volgen is het N of F cursus boek van de VERON nodig wat te verkrijgen is bij het Centraal Bureau.

Hebt u interesse, vragen of direct inschrijven dan kunt u contact opnemen met Johan PA3GER per e-mail op <mailto:info@pa3ger.nl> onder vermelding van uw gegevens.



Opmerkelijk station

Jan PA3CJP hoorde op zaterdag 18 juni op 5.398.50MHz. MRE 43, dat is de callsign van de kadetten van the Royal Air Force, het station kwam bij Jan in Blaricum met 5/9 binnen.

Jammer dat wij als amateurs uitsluitend verbindingen mogen maken met andere amateurstations. Jan heeft de kadetten wel per mail een rapport gestuurd, het zou erg leuk zijn als hij een QSL kaart terug krijgt.

Special event station GB75ACO Air Training Corps Sept 2016

Dit jaar viert het Air Training Corps het 75 jarig bestaan van het Air Training Corps en om dit te vieren zal GB75ACO (Air Cadet Organisation) in de lucht zijn van 3 september tot 28 september 2016. De primaire band zal 40m SSB zijn. (soms ook CW).

Het station zal voornamelijk in de weekenden QRV zijn, en verder op maandag- en woensdagavonden (afhankelijk van beschikbare operators).



Natuurlijk is er een speciale QSL kaart gedrukt om dit event te vieren. QSL via de RSGB, via het RAFARS QSL Bureau of SAE naar G4PSH QTH. Er wordt op gerekend dat het station van tijd tot tijd ook op 5MHz QRV zal zijn. Voor meer informatie en contact details zoek naar GB75ACO op www.grz.com



Aan de ene kant staat de schotel in Eindhoven gericht naar Den Bosch



Aan de andere kant staat een schotel in Den Bosch gericht naar Eindhoven te kijken

HAMNET link Eindhoven – Den Bosch

Afgelopen week is de HAMNET link tussen Eindhoven en Den Bosch actief geworden over een traject van ruim 28 kilometer. Dat laat de Heinrich Hertz stichting weten. Dit is de eerste link over grote afstand in Zuid-Nederland. Wanneer HAMNET in de Gerbrandytoren terug is, zal de volgende stap gemaakt kunnen worden.

Het tot stand brengen van deze link heeft wat voeten in de aarde gehad. Theoretisch zou de afstand van zo'n 30 Km qua zichtlijn en link budget overbrugbaar moeten zijn. Maar om dat dan praktisch ook te realiseren is nog iets anders.

Het team in Eindhoven heeft enkele maanden geleden in de mast van de repeaters PI2EHV en PI6EHN een schotel geplaatst en richting 's-Hertogenbosch gericht daarmee een "lokroep"

gerealiseerd. Het team in 's-Hertogenbosch heeft deze roep snel opgepakt en is op zoek gegaan naar een geschikte locatie. Het is ze gelukt om een locatie te vinden die hoog genoeg is, én een zichtlijn met Eindhoven biedt, de mast van de APRS digipeaters PI1SHB in Rosmalen bleek daarvoor geschikt.

De schotel is geplaatst en uitgericht op Eindhoven. Er bleken vervolgens meerdere pogingen nodig te zijn om de verbinding daadwerkelijk tot stand te brengen. Naast het verzekeren van vrij zicht, en het goed uitrichten, bleek dat ook aan Eindhovense zijde nog een aanpassing in de configuratie moest worden doorgevoerd, maar daarna stond de verbinding! De status is inmiddels ook zichtbaar op de HAMNET kaart.

De teams zijn zeker nog even bezig met verdere optimalisatie, maar de link is er, en de signaal-ruis verhouding is beter dan 30 dBm! Dat biedt nog enige reserve voor regenachtige dagen... Meer informatie: hamnet.nl of de [Heinrich Hertz](http://Heinrich Hertz website) website. Bron: Hamnieuws.nl

Wellicht een tip voor tijdens de vakantie

door Maarten PD1H



Deze website, die in 2007 van start ging, is ontwikkeld door Eumetnet, het netwerk van Europese weerdiensten. Het initiatief wordt gesteund door de Wereld Meteorologische Organisatie (WMO) waar alle landen bij aangesloten zijn. De site laat zien waar de officiële weerdiensten van de meeste landen in Europa de komende 24 tot 48 uur een weertype verwachten dat gevaar oplevert. <http://www.meteoalarm.eu>

Nieuwe versie Ham Radio Deluxe

Ham Radio Deluxe heeft een nieuwe versie uitgebracht, dat nummer 6.3.0.554 heeft meegekregen. Het betreft een zogenoemde *maintenance release*, waarbij vooral gewerkt is aan ondersteuning van nieuwe apparatuur. Zo kan de Icom IC-7300 bijvoorbeeld ook aan- en uitgezet worden vanuit de computer via de CAT-interface. Ook is er ondersteuning ingebouwd voor de nieuwe Elecraft KX2 *ultraportable* zendontvanger en worden de nieuwe portable azimuth- en elevatierotors van Portable Rotation ondersteund. Deze zijn op de Hamvention in Dayton aangekondigd als nieuw product.

De grootste wijziging zit hem echter in ondersteuning voor het JT65-protocol in Digital Master, waardoor een hele grote groep zendamateurs de beschikking krijgt over deze weak signal mode die sinds enkele jaren in opmars is. Met JT65 wordt het mogelijk om met een eenvoudig station (10-elementen 2-meter Yagi en 100 Watt) te beginnen aan EME. Ook kan er met een 10-tal Watt zendvermogen de hele wereld gewerkt worden. In tegenstelling tot Whisper is JT65 tweeweg verkeer en dus wel geldig voor het DXCC-certificaat. JT65 ondersteuning is in deze versie echter nog niet publiek beschikbaar, dat wordt wachten tot de volgende update.

De scope die in de Icom IC-7300 zit zal ook beschikbaar komen in Ham Radio Deluxe. Gebruikers moeten echter nog wachten op een volgende versie. Ontwikkelaars geven aan dat de beschikbare documentatie incompleet was en ze werken samen met Icom aan een oplossing en verdere integratie.

Ham Radio Deluxe is sinds versie 6 een betaald product. Mensen die deze na 1 januari 2016 aangeschaft hebben krijgen gratis de beschikking over deze update, ook wanneer zij geen supportcontract hebben afgesloten à \$50 per jaar. De volledige versie kost \$100 per jaar. De voorgaande versie 5 is gratis te gebruiken, maar hier wordt niet meer aan ontwikkeld. Nieuwe zendontvangers als bijvoorbeeld de Icom IC-7300 zullen dus niet ondersteund worden. Meer informatie: hrdsoftwarellc.com.



Voor wie de Olympische spelen in Rio wil bezoeken

van Dick PD2DM

Van de website van IARU-R2 [link](#) naar de website

Radio amateur operators who will visit Brazil for the 2016 Rio Olympic Games will be able to be on air without bureaucracy.

During August and September any foreign amateur will be able to operate in Brazil regardless of the existence of reciprocity agreement between countries. No IARP or CEPT license is necessary as well. No fees are required.

The Brazilian Amateur Radio League – LABRE has filed a request and obtained this special permission from ANATEL, the Brazilian Telecommunication authority.

The amateurs who want to operate in Brazil must send to LABRE the following documents

- Copy of a valid passport (identification pages)
- Copy of amateur radio license of his/her country
- List of cities in which he/she intends to operate and the respective periods
- Email address for contact The documents must be scanned and sent to executiva@labre.org.br

Vier kandidaten uit Amersfoort slagen voor CW examen

Op zaterdag 18 juni, werd in Diest, België een CW-examen afgenomen. Diverse Nederlandse kandidaten hebben hieraan meegedaan, waaronder 4 mensen die bij de VERON afdeling A03/Amersfoort hun opleiding genoten hebben onder leiding van instructeur Koos, PA3BVJ.

Totaal 16 deelnemers

In totaal deden ongeveer 16 mensen mee aan het examen, onder wie veel Nederlanders. Van de afdeling Amersfoort zijn alle 4 de deelnemers geslaagd met een snelheid van 12 woorden per minuut en kunnen binnenkort de begeerde 'CW included' aantekening op hun pasje bij laten schrijven.

Hoogste Amerikaanse licentie in Amersfoort

En nu we het toch over examens hebben, wist je dat Frans PC2F voorzitter van de VERON afdeling Amersfoort 'op examen'gegaan is in Friedrichshafen? Na vorig jaar zijn Amerikaanse 'technician' en 'general' zendexamen te hebben gedaan, heeft hij dit jaar succesvol het hoogste examen gedaan.

Vanaf nu is hij dus Amateur Extra. Detail: tijdens de PACC 2017 zal Frans vanuit Florida actief zijn met zijn Amerikaanse roepleetters **W2PCF**.



De vier kandidaten uit Amersfoort, rechts op de foto Edwin PA1EDL DARES deelnemer. Johannes (PA1ALV), Hans (PFOH), Hans (PE1KWH) en Edwin (PA1EDL)

Nieuwsbrief 'Ontwikkelingen in de Ether - juni 2016

In de digitale nieuwsbrief 'Ontwikkelingen in de Ether' van juni 2016 staan weer vijf interessante artikelen over het werk van Agentschap Telecom.

In deze editie besteden we aandacht aan de onderstaande onderwerpen:

- [Staat van de Ether 2015: aanhoudende groei behoefte aan snelheid en capaciteit](#)
- [Niet tussenpersoon, maar Brzo-bedrijf zelf verantwoordelijk](#)
- [Dynamisch spectrumgebruik: maximale benutting van de banden](#)
- [Het belang van veilig graven](#)
- [Communiceren via de natuur bij rampen](#)

De nieuwsbrief '[Ontwikkelingen in de Ether](#)' wordt eens per kwartaal digitaal verstuurd naar iedereen die zich hiervoor heeft aangemeld via de [website](#). Bron: [website Agentschap Telecom](#)

Tot besluit

Dit was weer een exemplaar van de nieuwsbrief van DARES Midden-Nederland, opmerkingen en reacties op deze nieuwsbrief, en kopij voor de volgende kun je sturen naar wim.pa4wk@gmail.com
De volgende nieuwsbrief van DARES Midden-Nederland zal op of rond 15 juli verschijnen.

Eerstvolgende bijeenkomst

Met de bijeenkomst van 18 juni hebben we dit seizoen afgesloten, we starten in september weer met de bijeenkomsten. Mochten er in de maanden juli en augustus activiteiten ontplooid worden zullen we jullie daarvan via deze nieuwsbrief, email en WhatsApp op de hoogte houden.
De nieuwsbrief zal wel gewoon elke 1^e en 15^e van de maand blijven verschijnen.

DRCC R09-R25

Haarbrug 10-B 3751 LM Bunschoten-Spakenburg.