



NIEUWSBRIEF DARES MIDDEN-NEDERLAND

VERSCHIJNT 2 MAAL PER MAAND. 01 maart 2016 JAARGANG 1 NR.5

Inhoud

Over deze nieuwsbrief

RC. mededelingen

Van samenwerken tot samengaan
(Regio) agenda

Over ionogrammen en NVIS

Online bladen

TX-Factor

Repeater nieuws

Regionale overstromingskaart

Jaarlijkse systeemtest in week van 27 juni 2016

Verbeterde coax pluggen

Belgen verliezen recht op antenne

Afdeling Amersfoort brengt PA85SVS in de lucht

Binnenkort plaatsbepaling van mobiele bellers
mogelijk

Zweden wijst DAB (weer) af

DMR: BrandMeister, een praktische gids met
voorbeelden

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 pd0edn@gmail.com

Ook ontvangen wij graag de nieuwsbrieven die door andere regio's uitgegeven worden.

RC. mededelingen

In deze rubriek vind je mededelingen van de (Plv) RC's van R25 en R09.



SK Stan de Vries PA4S

Silent Key

Op donderdag 24 februari ontvingen wij van Arnold Vogelaar RC. van Regio 12 Kennemerland het droevige bericht dat Stan de Vries PA4S overleden is. Stan was Plaatsvervangend Regio-Coördinator van R12 Kennemerland en een gedreven DARES deelnemer.

Een aantal van ons zullen Stan misschien kennen van oefeningen, onder andere 'Wake-Up' in 2012. Langs deze weg willen we de familie en vrienden van Stan veel sterkte wensen.

Op de bijeenkomst van 27 februari hebben wij stil gestaan bij zijn overlijden en is een condoleance kaart getekend door de aanwezige deelnemers.

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.

Regio Coördinator van dienst

De (plv) RC's van R09 en R25 zijn met elkaar in overleg om het RCvD schap gezamenlijk te draaien.

De komende tijd zullen we daar verder over gedachten wisselen, we houden je op de hoogte.

Berichtgeving via Whats-App in DARES Midden-Nederland

Omdat er hier en daar toch nog wat onduidelijkheid heest over de berichtgeving en dan met name via Whats-App het onderstaande stukje.

Alarmering

De alarmering van de deelnemers zal in DARES M-NL in eerste instantie via Whats-App gaan.

Hiervoor is de speciale Whats-App groep **DARES M-NL Alarmering** aan gemaakt.

Uitsluitend de RC van dienst mag naar deze Whats-App groep een bericht versturen, aan de ontvangers

vragen we deze berichten niet te beantwoorden, Is dit toch nodig of wordt het van je gevraagd dan kan dit via email of de Whats-App groep **DARES M-NL Chat**.

Elk bericht dat via DARES M-NL Alarmering verstuurd word zal vooraf gaan door één van de onderstreepte woorden, dit geeft de status van het bericht aan.

We onderscheiden in de alarmberichten drie niveaus.

1 Alarm, hierbij dien je direct te reageren en te doen wat in het bericht van je gevraagd wordt.

2 Vooralarm, dit is een bericht dat aangeeft dat er serieuze aanwijzingen zijn dat binnen afzienbare tijd een alarm te verwachten is.

3 Belangrijk, dit is een bericht dat aan geeft dat er een gebeurtenis gaande is waarvan de landelijke DARES organisatie het belangrijk vindt dat je daarvan direct op de hoogte gesteld wordt. Aanwijzingen in het bericht dien je indien mogelijk zo snel mogelijk op te volgen.

Daarnaast kennen we nog twee soorten alarmen.

4 Oefenalarm, dit is een bericht dat in het kader van een oefening de alarmering na bootst. De opdracht in deze alarmering opvolgen zoals dat in het bericht vermeld wordt.

5 Proefalarm, Dit alarm wordt wekelijks op een vast moment naar de deelnemers verzonden, je dient zelf te controleren of je het alarm ontvangen hebt. Op dit bericht dient niet gereageerd te worden, tenzij dat vermeld staat in het bericht. Reageren altijd via de **DARES M-NL Chat**. Mochten er problemen zijn met de ontvangst van het proefalarm dien je zo snel mogelijk contact op te nemen met de RC.

Andere berichten

Alle andere berichtgeving zal via de Whats-App groep **DARES M-NL Chat** lopen, hier mogen alle deelnemers een bericht posten, we kunnen ons voorstellen dat niet iedereen zit te wachten op wat er allemaal voorbij komt.

Sommige mensen verlaten om die reden deze groep en dat is jammer want het kan zijn dat er iets langs komt wat je wel had moeten of willen weten.

In dit geval kun je beter bij de groep blijven en gewoon het geluid uit zetten.

Proefalarm via Winlink

Dit is het eerste (wekelijkse) proefalarm van DARES Midden Nederland via Winlink. Het is bedoeld om onder andere je Winlink station te kunnen testen en de RMS-sen. Vandaag maandag 29-02 is deze mail wat vroeger verstuurd aan de Winlink deelnemers. Het is de bedoeling dat deze "normaal" rond de klok van 19.00 uur op de maandagavond gestuurd zal worden. Mocht je wel Winlink hebben, maar geen bericht ontvangen hebben, laat het ons weten, zodat we de lijst goed kunnen aanpassen.

Mocht je geen prijs stellen op deze email of test, dan hoor ik het graag, dan wordt je uit de lijst gehaald. Heb je andere opmerkingen, be my guest.

Op de maandagavond dat ik niet kan ivm bestuursvergadering in Leiden, zal het proefalarm verzorgd worden door Ron, PD7RON

'73 Gerard PDØJEW

Sysop van: PI8MNL-10 en -12 en PI9DF

Bijeenkomst van 27 februari



Aandachtig luisterende deelnemers



Gerard en Jan wisten de toehoorders te boeien met een heldere uiteenzetting over Winlink



De tent die we op het oog hadden, een ruim onderkomen voor allerlei buitenactiviteiten.

De bijeenkomst van 27 februari werd voorgezeten door Wim PDØEDN, allereerst hebben we stil gestaan bij het overlijden van collega Stan de Vries PA4S. (voor meer hierover zie het artikel hierboven)

Aanschaf tent

Verder kwam aan bod de aanschaf van een grote Party tent van 4 x 8 meter voor gebruik tijdens velddagen, veiligheidsdagen, demo's en andere momenten dat we een onderkomen nodig hebben.

Groot voordeel is dat we dan niet meer afhankelijk zijn van derden voor een onderkomen voor onze dure apparatuur. Dat deze afhankelijkheid wel eens voor onaangename verrassingen kan zorgen hebben we in het verleden ook mee gemaakt.

De aanschaf is geen probleem, de opslag is wat anders, aan de aanwezigen is gevraagd of iemand een oplossing voor dit probleem had maar helaas was dit niet het geval.

Dit betekent dat het plan voor een tent voorlopig de ijskast in moet tot er een oplossing is gevonden voor de opslag.

Veiligheidsdag Almere

Ook werd nog gesproken over de meest recente ontwikkelingen rond de veiligheidsdag in Almere.

DARES Midden-Nederland zal deze kar gaan trekken met ondersteuning van DARES deelnemers uit andere regio's.

DARES zal een wezenlijke taak krijgen bij de demonstraties die gegeven worden door de diverse diensten van de OOV.

Gerard en Jan hebben regelmatig contact met de organisatie en dit verloopt goed.

Workshop Winlink

De bijeenkomst stond in het teken staan van Winlink, eigenlijk zou Hans Vreeswijk PA3GJM een masterclass Winlink verzorgen. Helaas gooide zijn werkgever roet in het eten door Hans eerder naar Nigeria te sturen dan de bedoeling was.

Gelukkig hebben Jan PA7O en Gerard PDØJEW zich bereid verklaard de taak van Hans over te nemen.

Alle facetten zijn voorbij gekomen van zowel het gebruik op VHF / UHF alsook op korte golf.

Op heldere wijze wisten Gerard en Jan een ander uit te leggen en vragen duidelijk te beantwoorden.

Tijd om te eten

Rond 12.30 uur kwam Wouts smikkelpaleis ook weer langs.

Voor alle DARES deelnemers is de rijdende snackkar van Wout Koelewijn, bijgenaamd Wout zout, een vertrouwd gezicht, elke bijeenkomst op zaterdag kon je er op rekenen dat Wout langs kwam om hongerige DARES magen te vullen.

Vandaag was het de laatste keer zijn dat we Wout met z'n smikkelpaleis langs zagen komen, maar niet getreurd, Wout heeft in zijn buurjongen Paul van Oosteren een geschikte opvolger gevonden. De nieuwe naam zal Paul's snacks gaan worden, en hij zal net als Wout de catering voor DARES blijven verzorgen. Klik [hier](#) voor de reportage van RTV Bunschoten

(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

19 maart

Landelijke radio markt, Autotron Rosmalen

Op zaterdag 19 maart zal weer de jaarlijkse, Landelijke Radio Vlooiemarkt, in het AUTOTRON in Rosmalen gehouden worden. In één van de vorige uitgaven van deze nieuwsbrief is abusievelijk vermeld dat DARES landelijk ook met een promo stand aanwezig zou zijn, dit berust op een misverstand. Er zal wel een verkoop stand van DARES R09 aanwezig zijn. De opbrengst komt ten goede van deze regio.

De vlooiemarkt is geopend van 09.00 - 15.30 uur, de entreeprijs is €8.= per persoon. De kassa's gaan al om 08.00 uur open. Voor meer informatie klik je [hier](#).

26 maart

Regio bijeenkomst

Op zaterdag 26 maart zal Wim Telkamp PA3DJS een interessante lezing houden over ionogrammen en NVIS propagatie. De deur gaat om 10.00 uur open direct daarna begint de koffie door te lopen, we beginnen om 10.30 uur, en denken om ongeveer 14.30 uur te stoppen. Zie ook in deze nieuwsbrief over ionogrammen en NVIS

16 april

Landelijke Veiligheidsdag

Op zaterdag 16 april zal evenals vorig jaar, in Almere de Landelijke Veiligheidsdag gehouden worden. DARES is door de organisatie gevraagd communicatie ondersteuning te leveren bij de diverse demonstraties die door de OOV diensten gegeven worden. Meer info volgt binnenkort.

11 en 27 mei

F en N examens

De eerstvolgende examens voor de F en N registratie worden gehouden op 11 mei in Assen, (beperkt aantal plaatsen) en 27 mei in Vlaardingen, aanmelden of meer info op www.radio-examen.nl

14 mei

Landelijke RC bijeenkomst

Op zaterdag 14 mei zal de halfjaarlijkse landelijke RC bijeenkomst gehouden worden. De locatie is niet zoals gebruikelijk het politie bureau in Lelystad maar de brandweer kazerne in Leiden.

Datum nog niet bekend

DARES Deelnemers Weekend

Er zijn plannen om weer een **DARES Deelnemers Weekend** te organiseren, meer info binnenkort in deze nieuwsbrief



Wim PA3DJS tijdens een eerdere presentatie

Over ionogrammen en NVIS

Op zaterdag 26 maart zal Wim Telkamp PA3DJS van **TE-TECH** een interessante lezing houden over ionogrammen en NVIS propagatie.

Een ionogram? Wat is dat en wat kan je er mee? Met een ionogram kun je de frequentie bepalen waarop een NVIS verbinding mogelijk is. Klik op [Ionogram Dourbes](#) voor een voorbeeld. Dit voorkomt dat je een antenne opbouwt voor 40 meter terwijl later blijkt dat je dat beter voor 80 of 60 meter had kunnen doen.

Wat er verder mee kan doen en wat voor informatie er uit te halen is die voor ons interessant is zal Wim ons haarfijn uitleggen.

Als er dingen zijn bij dit onderwerp die je in de lezing behandeld wilt hebben laat [mij](#) dat dan even weten, Wim PA3DJS kan er dan van te voren rekening mee houden en er aandacht aan besteden. Ook tijdens de presentatie is er natuurlijk volop gelegenheid vragen te stellen.

Wim heeft al eerder een lezing voor ons verzorgd, [klik](#) dus we weten zeker dat het een zeer interessante bijeenkomst gaat worden.

DARES deelnemers van buiten Midden-Nederland zijn bij ons altijd welkom, maar laat het in dit geval in verband met de beschikbare ruimte wel even weten als je wil komen, [klik](#).

TE-TECH kan interessante presentaties over vele onderwerpen verzorgen. klik daarvoor [hier](#).

Voor verenigingen en groepen technisch geïnteresseerden zonder commerciële bedoelingen kan dat zelfs gratis, wel wil hij natuurlijk graag zijn reiskosten vergoed hebben.

Online bladen

RAZZies

De maart uitgave van dit maandblad van de RAZ (Radio Amateurs Zoetermeer) is weer uit, deze maand aandacht voor: HF burengerucht, Project Oscar, Modulatie meter, Opa Vonk: Q en bandbreedte, en VHF tranceiver wijzigingen. Klik [hier](#) voor het maart nummer, en klik [hier](#) voor eerdere uitgaven.

CQ-DATV

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

CQ-PA

In het februari nummer van het digitale maandblad van de VRZA wat [hier](#) te lezen is word weer aandacht geschonken aan allerlei zaken op amateur gebied en actualiteit. Oudere nummers van CQ-PA kun je [hier](#) lezen. (scroll naar beneden)



Er is weer een nieuwe episode van TX-Factor verschenen, na lang wachten staat er weer een nieuwe aflevering van deze professionele Engelse serie voor je klaar.

Klik [hier](#) om naar de website te gaan, klik [hier](#) om aflevering 10 via You-Tube te bekijken.

Repeater nieuws

In deze rubriek nieuws over zowel digitale als analoge 2 meter en 70 cm repeaters, dit omdat deze repeaters in geval van nood een belangrijke schakel in de (nood)verbindingen kunnen vormen.

Intermodulatie elimineren in Eindhoven

Vrijdag 13 februari is de defecte PI2NOS ontvanger in Eindhoven vervangen voor een nieuw exemplaar zodat het defect thuis op de werkbank in detail onderzocht kan worden. Gelukkig hebben we tot op heden nauwelijks defecten ondervonden in het systeem, immers, het is telkens een aardig stuk rijden naar alle uithoeken van Nederland. Feitelijk is er geen sprake van vervangen want tegelijk is ook besloten om de ontvangerlocatie te verhuizen naar de westzijde van Eindhoven. Enerzijds is die lokatie gunstiger gelegen en tegelijk hoopten we daarmee de intermodulatieproblemen te ondervangen die van tijd tot tijd optraden. Niets bleek helaas minder waar, want bij de ingebruikname van de locatie in Eindhoven West bleek dat ook op die lokatie veel problemen ontstonden door gebruikers van de Eindhovense repeater PI2EHV, die slechts 25kHz lager in frequentie actief is dan PI2NOS. Tijd voor onderzoek dus...Lees [hier](#) meer.

Eindhoven bereidt zich voor op HAMNET

De eerste concrete stappen voor de realisatie van een HAMNET link naar Eindhoven zijn gezet.

In de antennemast van PI2EHV en PI6EHN zijn afgelopen week door Gerard (PAØGRI) en Arno (PE1RDP) alvast twee schotels gemonteerd.



Op steeds meer repeater sites zullen we deze 5GHz. HAM-NET schotels vinden

Eén schotel heeft een hele kleine openingshoek en veel gain, en staat gericht op 's-Hertogenbosch.

De HAMNET werkgroep in Eindhoven hoopt dat er in 's-Hertogenbosch snel een HAMNET hub wordt gerealiseerd met een soortgelijke schotel richting Eindhoven.

In een later stadium, als de systemen in de Gerbrandytoren weer geplaatst zijn, zal deze link doorgetrokken kunnen worden naar IJsselstein.

De tweede schotel met een openingshoek van 90° zal tijdelijk dienst doen ten behoeve van een lokale opstraalverbinding. Zodra er een

stabiele straalverbinding via 's-Hertogenbosch naar IJsselstein is gerealiseerd zal deze schotel als lokaal accesspoint dienst gaan doen.

Ook in Best wordt er geanticipeerd op de komst van HAMNET.

Het straalpad van Eindhoven richting 's-Hertogenbosch loopt exact over Best, wat de mogelijkheid biedt daar een lokaal access point in te richten. In Best verschijnen de eerste schotels dan ook al in de antennemasten.

HAMNET in de regio Eindhoven wordt geïnitieerd door de Heinrich Hertz Stichting, de beheerder van de repeaters PI2EHV en PI6EHN. Eind vorig jaar werden lokale amateurs warm gemaakt om te experimenteren op de 5 GHz band [tijdens een lezing](#) bij de lokale VERON-afdeling.

Omdat HAMNET licentievrij volgens de ISM voorwaarden kan werken, kunnen ook Novice amateurs meedoen. Meer informatie over de activiteiten in Eindhoven is te vinden op de website van de [Heinrich Hertz Stichting](#) alsook op de landelijke [HAMNET website](#).

VEILIGHEIDSREGIO UTRECHT



Regionale overstromingskaart

Op 13 januari 2016 was het honderd jaar geleden dat een watersnood dorpen en steden rond de Zuiderzee trof. Bunschoten,

Spakenburg, Amersfoort, Baarn, Soest en Eemnes liepen onder water. Tijdens de herdenking in Bunschoten-Spakenburg presenteerde de Veiligheidsregio Utrecht een regionale overstromingskaart.

Informatie over overstromingen en evacuatie

De [kaart](#) geeft informatie over overstromingen en evacuatiemogelijkheden binnen onze regio.

Ook geeft de kaart informatie over hoe mensen zich kunnen voorbereiden op een eventuele overstroming.

Het is een aanvulling op de informatie van de landelijke website en app [overstroomik.nl](#). De landelijke versie van de kaart wordt naar verwachting in maart 2016 gelanceerd.



De vissersschepen van Spakenburg lagen meegesleurd door het water van de Zuiderzee in het dorp tussen de huizen

Herdenking watersnoodramp 1916

De watersnood van 13 januari 1916 trof het eiland Marken en grote delen van Noord-Holland. In de provincie Utrecht liepen Bunschoten-Spakenburg, Amersfoort, Eemnes, Soest en Baarn onder water. De overstromingen waren het gevolg van een stormvloed die tientallen slachtoffers maakte en grote schade aanrichtte. Om herhaling te voorkomen werden de Zuiderzeewerken ontwikkeld en werd de Afsluitdijk aangelegd. De stormvloed van 1916 wordt op diverse plaatsen [herdacht](#).

De officiële herdenking was op donderdag 14 januari op Marken, in aanwezigheid van minister Schultz Van Haegen. In de provincie Utrecht is met een herdenkingsdienst in de gemeente Bunschoten stil gestaan bij de watersnood.

De bezoekers van de herdenkingsdienst kregen als eersten de kaart aangeboden.

Nog steeds actueel

Volgens de ministeries van Infrastructuur en Milieu en Veiligheid en Justitie en het Veiligheidsberaad is de dreiging van een overstroming nog steeds actueel.

De regionale overstromingskaart is een pilotproject van de VRU in samenwerking met Rijkswaterstaat, waterschappen en provincie Utrecht. De kaart maakt onderdeel uit van de landelijke campagne overstroomik.nl van het ministerie van I & M. De landelijke overstromingskaart wordt naar verwachting in maart 2016 gelanceerd.

Jaarlijkse systeemtest in week van 27 juni 2016

In week 26 wordt de jaarlijkse systeemtest gehouden voor de crisisorganisatie in de veiligheidsregio Utrecht. De eerste voorbereidingen daarvoor zijn al van start gegaan. De test is bedoeld om te kijken hoe de crisisorganisatie in de Utrechtse regio in de praktijk functioneert.



Veel hulpverlening op de weg tijdens systeemtest

De test

Een team bestaande uit vertegenwoordigers van de VRU, Rijkswaterstaat, Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden, Politie, Defensie en de gemeente Wijk bij Duurstede bereiden de systeemtest van dit jaar voor.

Normaliter is vooraf niet bekend waar en wanneer de test plaatsvindt. Dit jaar is dat anders. De test kent dit jaar geen onverwacht karakter en de betrokken gemeente is al bepaald, namelijk Wijk bij Duurstede. De exacte datum en tijd zullen later bekend worden gemaakt, maar de test vindt plaats in week 26.

Medewerkers die in week 26 piket hebben voor een functie uit de hoofdstructuur van de crisisorganisatie (Meldkamer, CoPI, Team Bevolkingszorg, ROT, GBT) worden ergens die week opgeroepen voor de bestrijding van een fictief incident. Daarnaast zullen dit jaar naast de hoofdstructuur ook operationele eenheden deelnemen aan de test.

Besluit veiligheidsregio's

Op basis van het Besluit veiligheidsregio's (Bvr, artikel 2.5.1) is een veiligheidsregio verplicht om jaarlijks de hoofdstructuur van haar rampbestrijding en crisisbeheersing te oefenen in een gesimuleerde ramp of crisis. De crisisorganisatie wordt tijdens de test getoetst aan het toetsingskader van de Inspectie Veiligheid en Justitie.

Crisisorganisatie

In het [Regionaal Crisisplan](#) is te lezen wie welke taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden heeft tijdens een crisis en bestrijdingsprocessen.

Verbeterde coax pluggen

Ze zijn er volgens mij al zo lang er zenders bestaan en iedereen kent ze onder gepatenteerde namen als PL plug, UHF plug, Amphenol plug, afgeschermd banana stekker en piraten pluggen, ze zijn verkrijgbaar in alle kwaliteiten variërend tussen hopeloos en best wel goed.



Deze pluggen zijn sinds enige tijd flink verbeterd, de UHF special is namelijk op de markt gekomen, wat is daar dan zo special aan zul je vragen. Het is een UHF plug met de mechanische eigenschappen van een N connector. De afscherming van de kabel wordt bij deze plug op een zelfde manier gemonteerd als bij een N connector met tot gevolg een veel betere en waterdichte verbinding, de isolatie van deze plug is teflon en ze zijn verkrijgbaar voor alle gangbare kabeldiameters.

Deze kwalitatief uitstekende plug kost bij de Hamshop in Maarssen niet veel meer dan het traditionele model van goede kwaliteit.

Op de website is voor alle pluggen een zeer duidelijke montage handleiding te downloaden. Klik [hier](#) of op het Hamshop logo om naar de website te gaan. De Hamshop geeft ook leuke staffel kortingen zodat het zeker lonend is om met afdeling, DARES regio of contest groep collectief in te kopen.



Belgen verliezen recht op antenne

De zoveelste poging van een overheid om zendamateurs te reduceren tot een groep hinderlijke horizonvervuilers; dit keer in België.

Tot op heden biedt het "[Besluit van de Vlaamse Regering van 16 juli 2010 tot bepaling van handelingen waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning nodig is](#)" via het artikel 12 (Telecommunicatie) de mogelijkheid om in bepaalde omstandigheden een (zend)antenne te plaatsen zonder dat men daarvoor een stedenbouwkundige vergunning nodig heeft.

Nu is er echter een [voorstel tot wijziging van dit besluit](#), met daarin een kleine (maar voor de radioamateurs venijnige) aanpassing van artikel 12:

In artikel 12.1 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de inleidende zin worden de woorden "**met betrekking tot zend- en ontvangstinstallaties voor telecommunicatie**" vervangen door de zinsnede "**met betrekking tot installaties die behoren tot de infrastructuur met openbaar karakter voor al dan niet draadloze communicatienetwerken voor radiocommunicatie, telefoonverkeer, televisie, internet of andere, die als een bovenlokaal netwerk functioneren**";

Aangezien het zeer onwaarschijnlijk is dat de antennes van radioamateurs beschouwd zullen worden als "met openbaar karakter" vallen de huidige mogelijkheden om als radioamateur een antenne te plaatsen zonder een stedenbouwkundige vergunning nagenoeg volledig weg als dit ontwerp besluit ongewijzigd aanvaard wordt.

De Belgische amateurvereniging UBA heeft reeds een gesprek aangevraagd bij het kabinet van de bevoegde minister (Joke Schauvliege) en de amateurs onderzoeken gelijktijdig ook alle mogelijkheden om te voorkomen dat dit Besluit van de Vlaamse Regering in hun nadeel gewijzigd wordt.

Wie echter plannen heeft om een antenne te plaatsen die op dit ogenblik voldoet aan een van de voorwaarden om vrijgesteld te worden van een stedenbouwkundige vergunning (in overeenstemming met het hierboven vermelde Besluit van de Vlaamse Regering) wordt aangeraden om dit toch maar te doen voordat een eventuele wijziging van kracht wordt.



Er moest heel wat metaal in de lucht gestoken worden om de PACC contest tot een succes te maken

Afdeling Amersfoort brengt PA85SVS in de lucht

Dit jaar bestaat SV Spakenburg, een van de drie plaatselijke voetbalverenigingen in Spakenburg, 85 jaar. Vanwege de speciale band die de afdeling Amersfoort heeft met Spakenburg – *het clubstation PI4AMF is sinds jaar en dag in het dorp gevestigd* – geven we door middel van het in de lucht brengen van de speciale roepletters PA85SVS aandacht aan dit jubileum. De crew van PI4AMF zal tijdens de PACC de roepletters PA85SVS gebruiken om zo nog meer amateurs de gelegenheid te geven om de speciale QSL-kaart die gemaakt zal worden te kunnen bemachtigen. Klik op de foto of [hier](#) om de reportage te bekijken die RTV Bunschoten hiervan maakte.

Binnenkort plaatsbepaling van mobiele bellers mogelijk



Plaatsbepaling van mobiele bellers die niet exact kunnen aangeven waar ze zijn, omdat ze bijvoorbeeld in het bos of duinen aan het wandelen zijn, is voor alle meldkamers een probleem. Afgelopen week was dit nog in de media. Nu proberen meldkamers er alles aan te doen om die mensen dan toch te vinden. Op korte termijn wordt het mogelijk dat mobiele bellers de plaatsbepaling kunnen doorgeven aan de meldkamer.

VIL-applicatie

De KLMO is een landelijke applicatie aan het realiseren voor de plaatsbepaling van mobiele melders bij melding van incidenten. De VIL-applicatie (Vaststelling Incident Locatie) stelt melders in staat om met hun mobiele telefoon hun locatie door te geven aan de meldkamer. Als een mobiele melder 112 belt, wordt aan de melder een SMS gestuurd met daarin een link. Als de melder de link activeert, worden de locatiegegevens doorgegeven en bij de centralist op een kaartje geplot. De applicatie wordt als een landelijke IV-voorziening aangeboden aan de meldkamers.

Proces

Er is in december aan marktpartijen gevraagd offerte uit te brengen voor de realisatie van een VIL-applicatie. Verschillende partijen hebben een offerte uitgebracht. Na een eerste selectie zijn er drie partijen overgebleven. De aankomende weken gaat de KLMO in gesprek met deze partijen. Na deze gesprekken wordt een definitieve keuze gemaakt voor een applicatie. Zodra de realisatieplanning bekend is, zal in overleg met de hoofden GMK bepaald worden hoe de uitrol in de individuele meldkamers het beste kan plaatsvinden.

Bron: [website K-LMO](#)



Zweden wijst DAB (weer) af

Het Grondwettelijk Permanent Comité (KU) van het Zweedse parlement heeft de evaluatie van Digitale Radio van de Nationale Audit 2015, waarin de overgang van FM naar DAB+ tussen 2017 en 2022 verworpen werd, verwerkt.

Na een kort debat en zonder tegenstem van alle 8 politieke partijen voegde het Parlement het besluit toe aan het dossier. En dat markeert het einde van een 24-jarige periode waarin men geprobeerd heeft om FM te vervangen door DAB in Zweden.

Al in juni 2015 besloot de overheid om het voorstel voor een overgang naar aardse digitale radio af te wijzen. In november werd dit al verwerkt in de begrotingsvoorstellen aan het Parlement.

Deze stemming binnen het comité kwam niet als een verrassing aangezien er al een toenemende scepsis bestond bij de meeste partijen ten aanzien van het sluiten van de FM band. Een jaar geleden werd tijdens de consultatieronde het voorstel in twijfel getrokken door gerenommeerde instituten als *PTS the telecom authority*, *KTH Royal Institute Of Technology*, *the Armed Forces*, *the Transport Agency* en *the Competition*

Authority naast organisaties zoals de *Royal Swedish Academy of Engineering Sciences*, *Ericsson* en de *Community Radio Assn*.

KU heeft geluisterd naar de argumenten voor DAB+ van de twee commerciële netwerken en de publieke omroep *Sveriges Radio* (SR) maar ook naar kritisch commentaar van de *Public Service Council*. KU merkt op dat de overheid in haar verklaring zegt dat het niet uitgesloten is dat de digitalisering van aardse radio op de toekomstige agenda komt. KU is tevreden met het plan van de overheid om de internationale ontwikkelingen op dit gebied in te gaten te houden. Echter, het comité had geen andere opmerkingen dan dat de verklaring aan het dossier toegevoegd moest worden.

Sveriges Radio startte met het continu testen van DAB in Stockholm al sinds 1992 en ging in 1995 officieel de lucht in met DAB, hetzelfde jaar waarin de BBC DAB in Engeland introduceerde. In 2005 werd DAB voor de eerste keer afgewezen door de sociaal democratische overheid. Programma's zijn onofficieel uitgezonden via DAB en DAB+ zenders in vier grote steden, maar er werden slechts enkele luisteraard gemeld.

Tegenwoordig luistert een derde van de publieke radio-luisteraars on-line. Dat is voornamelijk het gevolg van het wijdverbreid gebruik van smartphones op 3G/4G LTE netwerken in Zweden. Hoewel SR nu gedwongen wordt om de DAB agenda te verlaten, gaat SR de politiek nu wel verzoeken om haar internet activiteiten op te nemen in de publieke taakstelling voor 2018.

De twee commerciële radio netwerken Bauer en MTG hebben nog steeds licenties om later dit jaar te mogen starten met DAB+ uitzendingen. Maar de verwachting is dat ze niet voor uitsluitend DAB gaan zonder dat de publieke zenders meedoen. 60% van de radioluisteraars in Zweden luistert naar SR.

Tijdens de consultatie rond het DAB voorstel werd het voorstel eveneens afgewezen door de lokale omroep organisaties. Bron: [PI4RAZ](#)

DMR: BrandMeister, een praktische gids met voorbeelden

Op [zendamateurl.com](#) vond ik het onderstaande, gemaakt door Wouter Hermans ON3WOO. Nu heb ik zelf geen kennis hiervan maar Raphaël onze BrandMeister specialist vond het zeker bruikbaar en zeer verhelderend.



De nieuwe functies van het BrandMeister netwerk zijn niet altijd even duidelijk voor iedere radioamateur. Daar waar er vroeger maar 2 gespreksgroepen leken te zijn, is het aantal plots geëxplodeerd, en hoe gebruik je ze? Hoe kan je verbindingen maken met het buitenland? En hoe bereik je iemand die in een andere regio zit?

Wouter heeft geprobeerd om met onderstaande presentatie via voorbeelden alle scenario's uit te leggen. Dus als je nog eens ON7UZ op het Last Heard-dashboard ziet zenden in de groep 2067, weet je na het doornemen van deze presentatie het hoe en waarom.

Document: [Brandmeister in België](#)

Video: [Brandmeister in België](#)

Video: [Over Channel Busy en RX Lijsten](#)

Bron: <http://ham-dmr.be/nl/brandmeister-praktische-gids-voorbeelden/>

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 pd0edn@gmail.com. De volgende nieuwsbrief van DARES Midden-Nederland zal op of rond 15 maart verschijnen.

Eerstvolgende bijeenkomst

Graag tot ziens op de volgende bijeenkomst op zaterdag 26 maart van 10.30 – 14.00 uur. DRCC R09-R25 Haarbrug 10-B in Bunschoten. Komt allen, het belooft een zeer interessante bijeenkomst te worden. Zie ook in deze nieuwsbrief 'Over ionogrammen en NVIS' Aanvang 10.30 uur, de koffie is klaar vanaf 10.00 uur. Graag tot ziens, zonder afmelding rekenen we op je komst.