



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Nieuwsbrief Afdeling Leiden A28

Redactie: Jaap van Duin PA7DA

E-mail: pa7da@veron.nl

De afdelingsbijeenkomsten worden gehouden op de derde dinsdag van de maand, behalve in juli, in het Clubhuis de Hoystak, Sportdreef 6, 2171KM Sassenheim

November-december 2016

Lezing over het LOFAR project van Astron door mevrouw Dr. Emanuela Orru



Nederland, Buinen, 11-06-2010

Op 12 juni 2010 opent Koningin Beatrix het LOFAR project in Drenthe, honderden kleine antennes vormen samen een enorme radiotelescoop. De antennes staan opgesteld op voormalige landbouwgrond in Buinen.

LOFAR is een uniek ICT-project dat is ontstaan uit de ambitie van Nederlandse sterrenkundigen om het prille begin van ons Heelal waar te nemen. Daarvoor is een radiotelescoop nodig die honderd maal gevoeliger is dan de huidige telescopen. LOFAR ontwikkelt deze radiotelescoop als een netwerk van duizenden sensoren. Die kleine antennes zijn verdeeld over een gebied met een diameter van 100 kilometer in Nederland en gekoppeld aan een supercomputer via een uitgestrekt glasvezelnetwerk. Daarnaast worden minstens 8 stations met antennes in Duitsland (5), Groot-Brittannië (1), Frankrijk (1) en Zweden (1) gebouwd en aangesloten op het Nederlandse netwerk. Daarmee bereikt LOFAR een 10x hogere beeldscherpte.

LOFAR started as a new and innovative effort to force a breakthrough in sensitivity for astronomical observations at radio-frequencies below 250 MHz. The LOw Frequency ARray is a multi-purpose sensor array. Its main application is astronomy at low frequencies (10-250 MHz) but also has geophysical and agricultural applications. Its heart is currently being assembled in the Northeast of the Netherlands and spreads over the whole country and over whole Europe.

Dinsdagavond 15 november 2016 organiseert de VERON afdeling Leiden in Sassenheim een lezing over 's werelds grootste radiotelescoop de LOFAR in o.a. in Nederland en een aantal andere Europese landen. De lezing wordt gepresenteerd in het Engels, en belooft een boeiende en leerzame te worden.

Mevrouw Orru is radio-astronome en Support Scientist voor LOFAR bij ASTRON. Bij ASTRON is zij het aanspreekpunt voor ondersteuning. Naast haar ondersteunende rol bij de LOFAR telescoop, is zij betrokken bij de ontwerp fase van de telescoop. Ook is zij betrokken bij het testen en implementeren van nieuwe functies van de telescoop.

Mogelijk dat tijdens deze avond een excursie naar Drenthe besproken worden om het LOFAR project en de Radiotelescoop van Dwingelo te bezichtigen.

De lezing begint om 20.00 uur in het onderkomen van Scouting Scojesa, Clubhuis de Hoystak, Sportdreef 6, 2171KM Sassenheim.

Feestavond

Ter afsluiting van het jaar organiseren we op 20 december een gezellige feestavond. De Bingotafel komt weer langs met leuke prijzen. Wilt u aanwezig zijn? Graag even aanmelden bij het bestuur via pa7da@veron.nl

Januari bijeenkomst

Traditioneel organiseren we op 17 januari onze Huishoudelijke vergadering. Graag willen we het iedere keer kort houden. Nog steeds zoeken we enthousiaste leden die ons bestuur willen versterken. Ook heeft u tijdens deze avond de mogelijkheid voorstellen in te dienen voor de Verenigingsraad.

De laatste jaren werd deze avond slecht bezocht en begrijpelijk is het dat een technout of een gewone radioamateur niet geïnteresseerd is in formele bijeenkomsten waar bestuurlijke zaken behandeld worden. Toch menen wij dat het voor zowel de afdeling, de vereniging alsmede voor de hobby zelf belangrijk is om op deze momenten aanwezig te zijn.

Heb je al toegang tot het VERON Techniek Forum

Heeft u al toegang tot ons VERON techniek forum? Exclusief voor VERON leden bieden we toegang tot ons VERON Techniek Forum aan. Het forum is alleen toegankelijk voor leden met een @veron.nl e-mail alias. Heb je nog niet zo'n alias? Vraag deze dan eerst aan via de webpagina. Pas wanneer het alias in werking is kun je toegang tot het forum aanvragen. Meer weten? Lees de veel gestelde vragen over het forum! [Kijk eens op de website!](#)

Afdelingswebsite

Onze afdelingswebsite wordt op dit moment onderhouden door Henk PE1KFC.

Het aantal bijdragen dat hij ontvangt om op de [website](#) te plaatsen is bijzonder laag. De meeste bijdragen ontvangt hij van het bestuur, waaronder de agenda. Om u blijvend via internet van dienst te zijn met een website, die ook nog makkelijk te onderhouden is, gaan we geleidelijk over naar het VERON-domein. Dit zal in de loop van het voorjaar gaan gebeuren. Op de oude website komt dan een verwijzing naar de nieuwe website.

Ronde

Iedere vrijdagavond start de ronde omstreeks 20.00 uur op ongeveer 3.630 MHz, waarna er uitgeweken gaat worden naar 40 en 2 meter en 70cm.

Reis

Op dit moment worden voorbereidingen getroffen voor de trip naar Israël 4X/4Z. Sluiting is omstreeks einde november, waarna geboekt gaat worden. Naast de excursies zijn er voldoende mogelijkheden om radio-actief te zijn met minder ruis dan in onze regio. Aanmelden via pa7da@veron.nl

Sociale media

Vloek of zegen? Toch een prima mogelijkheid om reclame te maken voor onze hobby op [Facebook](#) is er een goed bezochte pagina van afdeling Leiden. Inloggen vereist na het aanmaken van een account.

Feestdagen

Alle lezers van deze Nieuwsbrief worden Gezellige Kerstdagen en een Gezond 2017 toegewenst!

Dick Rollema PAØSE SK

Op dinsdag 8 november overleed ons zeer gewaardeerd lid Dick Rollema PAØSE op 87 jarige leeftijd.

Vooral landelijk was hij als Hoofdredacteur verdienstelijk voor ons maandblad "Electron" en schreef hij daarnaast vele technische artikelen, waaronder de "Reflecties van PAØSE".

Als lid van de afdeling was hij graag gezien.

Ondanks dat hij binnen de afdeling geen bestuursverantwoordelijkheden droeg, adviseerde hij vaak als een betrokken lid.

Totdat hij fysiek problemen kreeg was hij veelal aanwezig bij de afdelingsbijeenkomsten en zeker tijdens de lezingen, welke hij vaak kritisch volgde.

Vooral de laatste jaren was dit voor hem onmogelijk.

Met dankbaarheid mogen we terugkijken naar de vele jaren waarin hij bijdroeg aan de ontwikkeling van amateurradio.

Voor velen was hij een plezierig en een sociaal bewogen mens die een luisterend oor had.

Op maandag 14 november wordt afscheid genomen van Dick

We wensen de kinderen en kleinkinderen veel sterkte toe met dit verlies.

Namens afdeling Leiden

Jaap van Duin PA7DA voorzitter

Rustig en tevreden is ingeslapen onze lieve, bescheiden en humorvolle vader, schoonvader en opa

ir. Dirk Wietse Rollema

PAØSE

weduwenaar van Fien Rollema-Agsteribbe

Hengelo, 16 oktober 1929 Leiderdorp, 8 november 2016

Jolande en Jaap Dijkman-Rollema

Daan

Wout

Talitha en Freek van Haasteren-Rollema

Jelle

Sofie

Onze vader is overgebracht naar uitvaartcentrum Casa Cara, Achthovenerweg 15a te Leiderdorp, alwaar geen bezoek.

De plechtigheid voorafgaande aan de crematie vindt plaats op maandag 14 november om 9.45 uur in crematorium Rhijnhof, Laan te Rhijnhof 4 in Leiden.

Na de plechtigheid is er gelegenheid tot condoleren in Het Haagsche Schouw, Haagse Schouwweg 14 te Leiden.

