

## Introductie

Beste NVR-leden,

In deze zomerperiode ontvangt u weer onze Nieuwsbrief. U vindt in deze Nieuwsbrief het laatste nieuws over onze evenementen, de resultaten van de Algemene Ledenvergadering van 22 juni jl., en overig nieuws van onze vereniging. Het gaat goed met de NVR: bij de ALV konden we ook over het afgelopen jaar weer een verdere ledengroei presenteren.

Naast deze Nieuwsbrief krijgt u vier edities per jaar van ons tijdschrift Ruimtevaart en kijkt u natuurlijk regelmatig op onze website ([www.ruimtevaart-nvr.nl](http://www.ruimtevaart-nvr.nl)). Ook krijgt u afzonderlijke mailings met de aankondigingen van onze evenementen. Maar behoort u ook al tot de snel groeiende groep van onze volgers op onze sociale media (leden en niet-leden) om op de hoogte te zijn van actueel ruimtevaart nieuws en om hierop te reageren?



## Evenementen

We zijn blij met het mooie aantal aanwezigen bij onze evenementen: gemiddeld zo'n veertig leden, die ook regelmatig introducés meenemen, en vaak wisselend per onderwerp. In 2014 hebben we ruim 250 verschillende leden bij onze evenementen kunnen verwelkomen: jong en oud, mannen en vrouwen, professionals, studenten en fans. De verscheidenheid aan onderwerpen spreekt kennelijk goed aan!

Het lukt ook steeds beter om kort na een evenement een mooie reeks foto's op Facebook en onze website te presenteren. Ook lukt het vaak om binnen enkele dagen een kort verslag op de website te hebben, maar voor zo'n terugblik kunnen we nog wel enkele enthousiaste leden gebruiken die het leuk vinden om een kort en bondig verslag voor de website te schrijven. Wie wil? Neem dan s.v.p. contact op met ons secretariaat of één van de bestuursleden.

Graag geven we weer een overzicht van onze (betrokkenheid bij) evenementen sinds de vorige Nieuwsbrief (eind vorig jaar) en zoals we deze nu in de planning hebben voor de komende periode.

Sinds de vorige Nieuwsbrief tot nu toe:

- **17 december: 'Oude Sterrewacht Leiden met aansluitend een Kerstborrel'**. Het jaar 2014 werd in samenwerking met de Werkgroep Leidse Sterrewacht succesvol afgesloten met een tweede excursie naar deze Oude Sterrewacht, als herhaling van de vergelijkbare excursie eerder dat jaar.
- **26 maart: 'Lecture evening bij Business Incubation Centre'** in Noordwijk. Op deze avond kregen we een inleiding over ESA-BIC als onderdeel van het Europese BIC netwerk en presentaties van drie aldaar gevestigde start-up bedrijven. Aansluitend een netwerkborrel met veel positieve reacties.

- **10 april: 'Space Borrel bij Van der Werff'** in Leiden. Op deze eerste 'zomerse' dag een mooie gelegenheid tot netwerken tussen jongere en oudere NVR leden, studenten en professionals; veel nieuwe gezichten!

- **28 april: 'Uitreiking van eerste NVR Space Award'**. Bij de viering van de zevende verjaardag van Delfi-C3 in Delft werd, in samenwerking met de Delfi Foundation, ISIS en SEC2, de eerste NVR Space Award uitgereikt aan Wim

Jongkind, de 'godfather' van de Nederlandse kleine satellieten. De bijbehorende considerans werd uitgesproken door ons bestuurslid Chris Verhoeven en kan in ons tijdschrift Ruimtevaart 2015-2 nog eens worden nagelezen.

- **5 juni: 'Space Borrel bij Van der Werff'** in Leiden. Weer een prima netwerkbijeenkomst op een zomerse dag op een inmiddels vertrouwd terras.
- **9 juni: 'Lezing bij ESA-ESTEC'** in Noordwijk, in samenwerking met ESA-ESTEC, door de eerste ESA Director-General Roy Gibson. NVR kreeg twintig plaatsen voor haar leden bij deze bijzondere lezing.
- **22 juni: 'ALV en rondleiding bij het Nationaal Ruimtevaart Museum (NRM)'** bij Aviodrome in Lelystad; exclusief in het verlengde van onze Algemene Ledenvergadering op deze bijzondere locatie.
- **30 juni: 'Filmavond "How to build a satellite"**, in samenwerking met T-Minus bij YES!Delft in Delft. BBC documentaire over de bouw van een communicatiesatelliet bij Airbus Defence and Space in Engeland en Frankrijk. Grote opkomst met veel nieuw gezichten; pizza vooraf en afsluitende borrel.

En in de planning voor (onze betrokkenheid bij) evenementen in de komende maanden:

- **4 september: 'Space Borrel bij Belvédère'**, de NVR vrijdagmiddagborrel, deze keer weer in Delft.
- **Medio september: 'Andere vormen van lanceren'** in samenwerking met T-Minus.
- **Eind september / begin oktober: 'Opening Radboud Radio Lab'** bij Nijmegen University.
- **3 oktober: 'SpaceUp NL'**, bij Space Expo in Noordwijk, tijdens de World Space Week. Vervolg op de eerste succesvolle SpaceUp NL die door hetzelfde team in 2014 werd georganiseerd.
- **4 oktober: 'ESA-ESTEC Open Dag'**, als onderdeel van de World Space Week. Bezoek ook de NVR stand in de NL Space zone!
- **8-10 oktober: '14th Space Generation Congress'**, georganiseerd door SGAC. Meer informatie is te vinden op de website van SGAC.
- **Medio oktober: 'Filmavond: An Arctic Space Odyssey'**, in Leiden.
- **28 oktober: 'Dwergplaneten en New Horizons'**, een mini-symposium over de Kuiper gordel, de Oortwolk en de observaties van Vesta en Ceres door Dawn en van Pluto en z'n manen door de NASA ruimtemissie New Horizons, in het Oortgebouw te Leiden.
- **10-12 november: 'Reinventing Space'** in Oxford, Engeland; conferentie georganiseerd door onze zustervereniging British Interplanetary Society (BIS). NVR leden krijgen, dankzij de vorig jaar afgesloten MoU, toegang voor hetzelfde gereduceerde tarief als BIS leden.

- **18 november: 'IAC evening'**, met een inmiddels traditionele terugblik op de Nederlandse bijdragen bij de IAC conferentie die dit jaar van 12 t/m 16 oktober in Jerusalem wordt gehouden.

- **14 december: 'Robotic Space Exploration en uitreiking NVR erelidmaatschap aan Bart Reijnen'**, in het Science Center Delft (tezamen met TU Delft Space Institute).

## NETHERLANDS SPACE SOCIETY

Andere plannen voor eind 2015 en het voorjaar 2016 zijn o.a. een dagexcursie naar EAC Keulen, mini-symposia over GAIA, 3D printen voor de ruimtevaart, downstream, ruimtetoerisme en commerciële ruimtevaart, en bedrijfsbezoeken aan o.a. Airbus Defence and Space in Leiden.

Al met al is dit weer een ambitieus programma, waarbij nog niet alle data vastliggen. Ook zijn bepaalde data nog onder voorbehoud. We informeren u daarover via de website, individuele mailings en de sociale media; dus houd die in de gaten! En waar nu al mogelijk: save-the-date!

NVR-evenementen beginnen doorgaans al vroeg in de avond. Om het eenvoudiger voor u te maken om ze bij te wonen, zullen we vaker proberen een snelle hap aan te bieden voorafgaand aan het evenement (pizza, broodjes, ...). Bij filmavonden is dit al vaker gedaan met groot succes. Indien mogelijk zal deze optie zal worden aangegeven in de uitnodiging van het evenement.

Als bestuur hebben we op basis van de ervaringen vorig jaar een aantal richtlijnen opgesteld voor het bijwonen van onze evenementen. De **NVR Event Policy** bevat nadere informatie over ons beleid voor introducees, over onze acties bij teveel of juist te weinig aanmeldingen en hoe u aan kunt geven als u bij onze evenementen niet gefotografeerd wilt worden (deze foto's kunnen door ons in onze externe communicatie-uitingen worden gebruikt). Dit document is op onze website te vinden

## Algemene Ledenvergadering

De Algemene Ledenvergadering (ALV) werd gehouden op 22 juni jl. bij het Nationaal Ruimtevaart Museum (NRM) bij Aviodrome in Lelystad. Alle documenten stonden vanaf eind mei op onze website. Een kort verslag en de concept notulen vindt u op onze website. Bij deze ALV hadden we de gebruikelijke onderwerpen en één bijzonder agendapunt:

- **Jaarverslagen 2014:** Het secretariael en financieel Jaarverslag 2014 werd unaniem door de ALV goedgekeurd; het bestuur werd decharge verleend, mede op basis van een positief advies van de kascommissie.
- **Commissiepresentaties:** Bij het secretariael jaarverslag gaven vertegenwoordigers van de redactie van Ruimtevaart, de webcommissie, de social media commissie en de evenementencommissie korte presentaties over hun resultaten en plannen, mede in relatie tot de wensen en acties vanuit de leden enquête van vorig jaar. Bij de commissies konden we enkele nieuwe leden verwelkomen: Hester Vermeiden (webcommissie), Kartik Kumar (social media commissie) en Daniel van Beekhuizen (evenementencommissie). Peter Batenburg kwam kort na de ALV ook bij de evenementencommissie. Op onze website vindt u een overzicht van alle namen en foto's van onze commissieleden.
- **Begrotingen 2015 en 2016:** De bijstelling van de begroting 2015 en de nieuwe begrotingen 2016 en 2017 werden ook door de ALV geaccordeerd.

- **Bestuur:** In deze ALV traden Barbara ten Berge, Len van der Wal en Chris Verhoeven af. Alle drie bestuursleden stelden zich herkiesbaar voor een tweede periode van drie jaar; er waren geen tegenkandidaten. Door de ALV werd unaniem ingestemd met het voorstel om Barbara, Len en Chris in hun functies te herbenoemen. Hiermee blijft het bestuur in het komende jaar dus ongewijzigd; de gegevens (en foto's) van alle bestuursleden staan op onze website.

- **Kascommissie:** de ALV ging akkoord met het voorstel van het bestuur om Bastiaan Willemse, Tim Leeuwerink en Zeholy Pronk te herkiezen voor de kascommissie voor 2015.

- **Nieuw erelid:** Ook stemde de ALV in met het voorstel van het bestuur om Bart Reijnen te benoemen als erelid van de vereniging. Op 14 december a.s. zal bij het al genoemde evenement 'Robotic Space Exploration' in Delft het erelidmaatschap feestelijk worden uitgereikt.

Alle ALV documenten en presentaties kunt u vinden op de website.

## Overig verenigingsnieuws

**Contributies:** Heeft u uw contributie voor 2015 al betaald? Voorkom dat wij een herinnering moeten sturen en betaal dus s.v.p. op tijd. Of nog beter: geef ons een machtiging voor een automatische incasso. Veel leden gingen u al voor. Dat kan heel eenvoudig via de website.

**Essay competitie:** De deadline van 1 juli voor inzendingen is verstreken. Helaas zijn er slechts enkele essays ingezonden, deze worden momenteel beoordeeld. U krijgt nader bericht over het vervolg.

**Tijdschrift Ruimtevaart ook digital-only beschikbaar.** Graag wijzen we onze leden op de mogelijkheid om ons tijdschrift alleen in digitale vorm te ontvangen (bij ongewijzigde contributie). Stuur s.v.p. een mail naar ons secretariaat en de volgende edities zult u alleen nog via uw mailbox ontvangen.

**Ook actief worden?** Het bestuur is altijd op zoek naar enthousiaste leden die ook in de verschillende commissies willen helpen om de NVR verder te laten groeien. Zoek dan s.v.p. contact met een van de bestuursleden en/of het NVR secretariaat!

**Bijdragen aan tijdschriftartikelen:** Overweegt u een bijdrage aan ons tijdschrift? Aarzel dan niet om contact op te nemen met de redactie via [redactie@ruimtevaart-nvr.nl](mailto:redactie@ruimtevaart-nvr.nl). De redactie helpt u graag met een aantal richtlijnen om tot een goed artikel te komen!

**Leden werven:** Kent u collega's, vrienden en familie en die ook enthousiast zijn over de ruimtevaart en lid willen worden van de NVR? Stuur, of forward, deze Nieuwsbrief dan ook naar hen en stimuleer hen lid te worden. Via onze website, en voor slechts € 35 contributie per jaar, kan dat heel gemakkelijk.

Nieuwe leden die nu lid worden, betalen zelfs maar € 17,50 contributie voor de rest van 2015!

**Ook bedrijfsleden zijn welkom:** Overweegt u met uw bedrijf de NVR met een bedrijfslidmaatschap te ondersteunen om zo een breed pallet aan activiteiten aan te bieden aan uw medewerkers? Daarnaast draagt het lidmaatschap bij aan een verdere naamsbekendheid van uw bedrijf. Ook kunt u natuurlijk uw baas op dit lidmaatschap wijzen.

Er zijn vier soorten bedrijfslidmaatschappen, variërend van groot (meer dan 50 medewerkers), via medium (20-50 medewerkers) tot klein (minder dan 20 medewerkers) en een start-up lidmaatschap (voor bedrijven jonger dan twee jaar en met minder dan vijf werknemers).

Meer informatie over het bedrijfslidmaatschap vindt u via onze website [www.ruimtevaart-nvr.nl](http://www.ruimtevaart-nvr.nl). Hier vindt u ook informatie over alle bedrijven die al eerder bedrijfslid zijn geworden.

Met vriendelijke groet en een fijne vakantie gewenst, namens het bestuur,



Gerard Blaauw  
voorzitter NVR

Noordwijk, juli 2015