

NVR



NETHERLANDS
SPACE SOCIETY

Secretarieleel Jaarverslag 2015

1. Inleiding

Graag presenteert het bestuur het jaarverslag van 2015 aan u. 2015 was voor de Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart een jaar waarin weer veel mooie evenementen werden georganiseerd en waarin de NVR Space Award werd geïntroduceerd. Deze award is een erkenning voor baanbrekende prestaties in de Nederlandse ruimtevaart en bestaat uit een oorkonde en een beeldje. Wim Jongkind mocht deze in april 2015 als eerste in ontvangst nemen voor zijn verdiensten rondom nano-satellieten. Het tweede hoogtepunt van het jaar was het Robotic Space Exploration event met ruim 80 aanwezigen. Bij dit evenement werd Bart Reijnen als erelid van NVR benoemd.

2. Bestuur

Tijdens de Algemene Ledenvergadering van 2015 liepen de termijnen van Barbara ten Berge (secretaris), Len van der Wal (bestuurslid) en Chris Verhoeven (bestuurslid) af. Zij stelden zich allen herkiesbaar voor een nieuwe termijn. De Algemene Ledenvergadering stemde in met het vooraf gepresenteerde bestuursvoorstel, waardoor het bestuur ongewijzigd bleef.



Gerard Blaauw
Voorzitter



Tanja Masson-Zwaan
Vice-Voorzitter



Barbara ten Berge
Secretaris



Lex Meijer
Penningmeester



Frederique van 't Klooster
Bestuurslid



Sybren de Jong
Bestuurslid



Len van der Wal
Bestuurslid



Peter Buist
Bestuurslid



Chris Verhoeven
Bestuurslid



Richelle Scheffers
Secretaresse

Het bestuur werd in 2015 weer op part-time ZZP-basis ondersteund door Richelle Scheffers.

3. Leden

De Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart kende in 2015 de volgende soorten lidmaatschappen.

Voor studenten:

- Het gratis studentenlidmaatschap (€ 0,00)
- Het reguliere studentenlidmaatschap (€ 20,00)

Voor particulieren:

- Het reguliere lidmaatschap (€ 35,00)
 - Het reguliere lidmaatschap voor leden zonder e-mailadres (€ 42,50)*
 - Het reguliere lidmaatschap voor leden in het buitenland (€ 42,50)*
- * Inclusief € 7,50 portokosten

Voor bedrijven:

- Het start-up bedrijfslidmaatschap – <5 fte's (€ 300,00)
- Het small bedrijfslidmaatschap – <20 fte's (€ 600,00)
- Het medium bedrijfslidmaatschap – 20-50 fte's (€ 900,00)
- Het large bedrijfslidmaatschap – >50 fte's (€ 1.800,00)

De stijging van het NVR ledenaantal heeft zich voortgezet in 2015:

Soort lid	31 december 2014	31 december 2015
Gratis studentleden ¹	188	236
Betalende studentleden ²	3	3
Particuliere leden	643	637
Bedrijfsleden	25	27
Ereleden	6	7
Overige ³	14	19
Totaal	879	929
Uitgeschreven leden	97	93

¹ Gratis studentleden ontvangen alleen een digitale versie van het blad Ruimtevaart

² Betalende studentleden ontvangen een hard copy van het blad Ruimtevaart

³ Overige (informatie kanalen): ambassades, overheidsinstellingen, etc.

4. Ereleden

Na goedkeuring van het voorstel in de Algemene Ledenvergadering, werd Bart Reijnen op 14 december 2015 benoemd tot erelid van de Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart. Onderstaande leden zijn de ereleden van onze vereniging.

- Karel Wakker
- Piet Smolders
- André Kuipers
- Daan de Hoop
- Jan de Koomen
- Kees de Jager
- Bart Reijnen

5. Bedrijfsleden

Nadat we in 2014 het start-up bedrijfslidmaatschap hebben geïntroduceerd, hebben we in 2015 een aantal nieuwe leden mogen verwelkomen, allen in deze categorie. Het betreft Togetar, IP Star, T-Minus, Hal3 Projects en Lens Research & Development.

Helaas hebben we per 1 januari 2015 afscheid moeten nemen van Mecon, Microflown Technologies en Het Waterschapshuis.

Onderstaand een overzicht van onze bedrijfsleden, eind 2015:



6. Commissies

De commissies die binnen NVR actief zijn zorgen er onder (bege-)leiding van onze bestuursleden voor dat NVR haar activiteiten kan organiseren, een blad kan uitgeven en dat onze leden op de hoogte worden gehouden van de activiteiten en ontwikkelingen binnen de vereniging. Onderstaand vindt u een overzicht van de leden die per 31 december 2015 actief zijn in onze commissies.

- **Evenementen**

Len van der Wal
Sybren de Jong
Paul Wesselius
Ron Linde
Bert-Johan Vollmüller
Daniel van Beekhuizen

- **Redactie**

Peter Buist
Michel van Pelt
Frank Wokke
Peter Batenburg
Peter van Diepen
Ed Kuijpers
Marco van der List
Berry Sanders

- **Social Media**

Tanja Masson-Zwaan
Susanne Pieterse
Remco Timmermans
Kartik Kumar

- **Website**

Barbara ten Berge
Martijn Hartman-Maatman
Lieuwe Boersma
Hester Vermeiden

- **Kascommissie**

Tim Leeuwerink
Bastiaan Willemse
Zeholy Pronk

7. Algemene Ledenvergadering

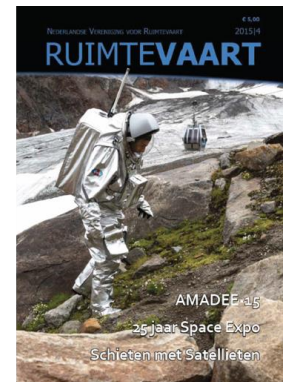
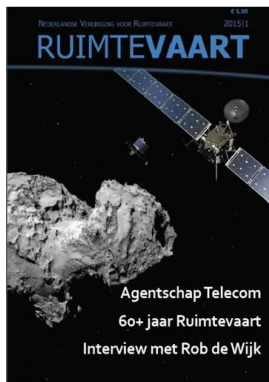
Op 22 juni 2015 werd de Algemene Ledenvergadering gehouden bij het Nationaal Ruimtevaart Museum in Lelystad. Bijna 40 leden waren bij deze ALV aanwezig. Gezien de locatie had NVR een bus geregeld die vanaf Leiden Centraal een aantal leden naar Lelystad bracht. Dit initiatief werd zeer enthousiast ontvangen.

Tijdens deze Algemene Ledenvergadering werden Barbara ten Berge als secretaris en Len van der Wal en Chris Verhoeven als bestuurslid, herkozen. Hierdoor waren er dit jaar, net als in het vorige verslagjaar, geen wijzigingen in de bestuurssamenstelling. Naast dit agendapunt kwamen onder andere de volgende onderwerpen aan bod: de presentatie van het secretarieel jaarverslag, de presentatie van het financieel jaarverslag en de begroting voor 2016 en 2017.

Tijdens deze Algemene Ledenvergadering waren ook weer presentaties van enkele commissieleden die de aanwezigen informeerden over de verantwoordelijkheden en doelstellingen van de commissies, alsmede de activiteiten van het afgelopen jaar.

8. Blad Ruimtevaart

In 2015 zijn zoals gebruikelijk vier uitgaven van het blad Ruimtevaart verschenen.



9. Evenementen

In 2015 is de evenementencommissie er weer in geslaagd om een breed scala aan evenementen te organiseren. Deze evenementen variëren van filmavonden en (mini-) symposia tot aan space borrels en bedrijfsrondleidingen. Regelmatig werden deze in samenwerking met andere organisaties georganiseerd. Onderstaand een overzicht:

- 26 maart: 'Lecture evening Business Incubation Centre' in Noordwijk.
- 10 april: 'Space Borrel bij Van der Werff' in Leiden.
- 28 april: 'Uitreiking van eerste NVR Space Award & lezing rondom de verjaardag van Delfi C-3'.
- 5 juni: 'Space Borrel bij Van der Werff' in Leiden.
- 9 juni: 'Lezing eerste ESA Director-General Roy Gibson' in Noordwijk. NVR kreeg 20 plaatsen voor haar leden. Georganiseerd door ESA-ESTEC.
- 22 juni: 'ALV en rondleiding bij het Nationaal Ruimtevaart Museum (NRM)' bij Aviodrome in Lelystad. Georganiseerd in samenwerking met NRM.
- 30 juni: 'Filmavond "How to build a satellite?" bij YES!Delft in Delft. Georganiseerd in samenwerking met T-Minus.
- 4 september: 'Space Borrel bij Belvédère' in Delft.

-
- 24 september: 'Alternative launching approaches' in het YES!Delft gebouw in Delft. Georganiseerd in samenwerking met SpaceNed en T-Minus Engineering.
 - 3 oktober: 'SpaceUp NL', bij Space Expo in Noordwijk. NVR was mede-sponsor van dit evenement en heeft 10 vrijkaarten onder haar leden verloot.
 - 4 oktober: 'ESA-ESTEC Open Dag'. De NVR was weer met een informatiestand aanwezig in de NL Space tent bij deze open dag van ESA-ESTEC in Noordwijk.
 - 28 oktober: Mini-symposium over 'Dwarf planets' Bij Airbus Defence & Space Nederland te Leiden. Georganiseerd in samenwerking met SpaceNed.
 - 12 november: 'Border Sessions'. NVR was partner bij het Border Sessions Festival in Den Haag en had een aantal vrijkaarten te verloten onder de leden.
 - 17 november: Netwerk evenement 'Discover your Space' bij TU Delft L&R in Delft. Georganiseerd in samenwerking met VSV Leonardo da Vinci, SGAC, TU Delft Space Institute en SpaceNed.
 - 18 november: 'IAC evening' bij TNO in Delft. Georganiseerd in samenwerking met SpaceNed.
 - 14 december: 'Robotic Space Exploration en uitreiking NVR erelidmaatschap aan Bart Reijnen', in het Science Centre TU Delft. Georganiseerd in samenwerking met TU Delft Space Institute en SpaceNed.

Bovenstaande evenementen zijn door ruim 250 individuele leden bezocht, met een totaal van 320 inclusief gasten en genodigden. Een speciaal woord van dank gaat uit aan alle samenwerkende partijen!

10. Website

De NVR website wordt zeer regelmatig bijgewerkt met verslagen en presentaties van onze evenementen. Ook bevat deze website een agenda met aankomende evenementen, informatie over MoU's en een digitaal inschrijfformulier voor nieuwe leden. De twitterfeed op onze homepage geeft een overzicht weer van NVR- en andere ruimtevaart gerelateerde tweets.

11. Social Media

NVR is ook te volgen op Facebook, Twitter en LinkedIn. Zie onze website voor de links. Op Facebook (meer dan 700* 'likes') worden nieuwberichten en foto's van evenementen geplaatst en worden 'events' aangemaakt waar men kan zien wie van plan is een bepaald NVR evenement bij te wonen. De LinkedIn groep (ongeveer 230* leden) wordt niet actief bijgehouden maar fungeert als netwerk voor de leden.



Op twitter (meer dan 3000* 'followers') wordt actief bericht over ontwikkelingen in de ruimtevaart en over NVR evenementen.

* Peildatum: 15 mei 2016

12. MoU's

Onderstaand een overzicht van de partijen met wie NVR de afgelopen jaren een MoU heeft afgesloten.

- SpaceNed
- VSV Leonardo da Vinci
- Nationaal Ruimtevaart Museum (NRM)
- Space Generation Advisory Council (SGAC)
- British Interplanetary Society (BIS)
- Canadian Space Society (CSS)

In 2015 zijn geen nieuwe MoU's afgesloten.