

60

NETHERLANDS SPACE SOCIETY

Secretarieleel jaarverslag 2011

1. Inleiding

Dit jaarverslag geeft een overzicht van de belangrijkste ontwikkelingen en activiteiten van de Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart in 2011. In veel opzichten was 2011 een bijzonder jaar: niet alleen vanwege het zestigjarig jubileum van de vereniging maar ook vanwege een aantal nieuwe initiatieven op het gebied van samenwerkingen (MoU met SpaceNed), evenementen en communicatie.

2. Bestuur NVR

Begin 2011 bestond het bestuur uit de volgende personen:

Dr. Marc Heppener	Voorzitter
Drs. Rob van den Berg	Secretaris
Drs. Tim Leeuwerink	Penningmeester
Drs. Erik Laan	Bestuurslid
Ir. Lex Meijer	Bestuurslid
Drs. Tanja Masson-Zwaan	Bestuurslid

Tijdens de Algemene Ledenvergadering, die plaatsvond op 20 juni 2011, traden Marc Heppener als voorzitter en Tim Leeuwerink als penningmeester en bestuurslid af. De volgende bestuurssamenstelling werd unaniem goedgekeurd door de aanwezige leden:

Dr. Gerard Blaauw	Voorzitter
Drs. Rob van den Berg	Secretaris
Ir. Lex Meijer	Penningmeester
Drs. Erik Laan	Bestuurslid
Dr. Marc Heppener	Bestuurslid
Drs. Tanja Masson-Zwaan	Bestuurslid
Ir. Rob Postema	Bestuurslid
Ir. Peter Buist	Bestuurslid



Het bestuur werd tot november 2011 ondersteund door Richelle Scheffers. Vanwege zwangerschapsverlof heeft Giorgia Muirhead haar taken tijdelijk overgenomen.

Vanaf medio 2011 is het bestuur gestart met een kwartaalnieuwsbrief om de leden te informeren over de ontwikkelingen en activiteiten bij de vereniging.

3. Algemene Ledenvergaderingen

20 juni 2011: Deze jaarlijkse ALV werd dit jaar georganiseerd bij TNO te Delft. Voorafgaand aan de vergadering gaf Harry van Hulst een lezing over Space Expedition Curaçao (SXC). Tijdens de ALV zelf kwamen de volgende onderwerpen aan bod: secretarieel Jaarverslag 2010, financieel Jaarverslag 2010, herziene begroting 2011, begroting 2012, bestuurswisseling en de door het bestuur beoogde samenwerking met de brancheorganisatie SpaceNed. De ALV stemde in met de hoofdlijnen van het op te stellen Memorandum of Understanding (MoU) tussen SpaceNed en de NVR.

29 november 2011: Deze extra ALV vond plaats bij de TU Delft en werd gehouden vanwege de besluitvorming over het opgestelde MoU tussen SpaceNed en NVR, de herziene begroting 2011 vanwege het zestigjarig jubileum van de NVR en het voornemen om Kees de Jager tijdens de viering van dit jubileum op 17 december 2011 tot erelid te benoemen.

4. Evenementen

4 maart: Pax Americana filmavond bij International Institute of Air and Space Law, Universiteit Leiden.

8 april: Yuri's Night, Dit feest ter ere van de 50^{ste} verjaardag van de eerste bemande ruimtevlucht van Yuri Gagarin werd bij Space Expo te Noordwijk georganiseerd. Er waren meer dan 250 bezoekers aanwezig.

29 april: International Space University (ISU) event bij IIASL in Leiden met een lezing van de voormalig ISU president Mike Simpson. Aansluitend was er een panel discussie over de ISU met een aantal ex-ISU studenten en een borrel.

12 mei: NVR bood haar leden de mogelijkheid om de Imax Hubble film te bekijken bij Omniversum in Den Haag. Ongeveer 30 leden waren aanwezig bij de filmvertoning.

27 mei: Middagsymposium 'Propulsie', in samenwerking met TNO Rijswijk. Verschillende presentaties en demonstraties vanuit Nederlandse mkb's, kennisinstellingen en universiteiten. Er waren ruim 50 deelnemers, waaronder veel studenten van de TU Delft.

1 september: ‘Delft Nanosatellite Symposium’, in samenwerking met ISIS en TU Delft; mede ter gelegenheid van het vijfjarig bestaan van ISIS. De focus lag op het gebruik van nanosatellieten waarbij verschillende nationale en internationale initiatieven werden uitgelicht gedurende een compleet dagprogramma. Er waren 130 deelnemers. Tegelijkertijd kwamen we uit met ons tijdschrift Ruimtevaart 2011-2 ‘Kleine satellieten’. De NVR was aanwezig met een informatietafel; we konden diverse nieuwe leden verwelkomen.

23 september: Filmavond ‘Space Tourists’, in samenwerking met IIASL in Leiden. Bij deze filmavond werd de prijswinnende documentaire getoond van Christian Frei over de reis van Anousheh Ansari naar het ISS in 2006. Er waren ongeveer 35 aanwezigen. De filmvertoning werd afgesloten met een borrel. We maakten ons #SpaceTweetup debuut omdat dit NVR evenement voor het eerst via Twitter met de buitenwereld werd gedeeld.

3 t/m 7 oktober: Vertegenwoordiging door enkele leden van het NVR Bestuur in Kaapstad bij de General Assembly van de International Astronautical Federation (waar we als NVR al 60 jaar lid van zijn) en bij het SpaceNed paviljoen bij het IAC congres om de NVR onder de aandacht te brengen.

26 oktober: Symposium ‘Electronics for Space’, in samenwerking met Micro-Electronics Systems & Technology Association (MEST) van de TU Delft. Het dagprogramma ging in op een aantal nationale en internationale filosofieën van onderzoeksinstituten, ruimtevaart organisaties en bedrijven over het ontwerpen van elektronica in de ruimte. Tijdens de middagpauze van het symposium heeft de Japanse Astronoute Chiaki Mukai een lezing gegeven. Chiaki Mukai is van oorsprong medicus en in 1985 toegelaten tot de astronautenopleiding. Ze is twee keer in de ruimte geweest: in 1994 met de Space Shuttle Columbia en in 1998 met de Space Shuttle Discovery.

14 november: Een avondbijeenkomst van het Bestuur met onze NVR ereleden om de banden tussen het Bestuur en de ereleden aan te halen. Tevens is er gesproken over de ambitie en doelstellingen van de NVR.

29 november: Speed daten, in samenwerking met VSV ‘Leonardo da Vinci’ in Delft. Hierbij kregen de NVR studentleden de mogelijkheid om in contact te komen met mensen werkzaam in de Nederlandse ruimtevaart sector.

Tijdens de Speeddate wisselden de studenten en de professionals samen van gedachten over een aantal aansprekende thema's zoals bijvoorbeeld opleidingsmogelijkheden (buiten studie en werk), verwachtingen met betrekking tot NVR publicaties en evenementen en de rol van de NVR, en de vraag of ruimte exploratie slechts met behulp van robots moet plaatsvinden of ook door middel van bemane ruimtevaart.

17 december: VIERING 60-JARIG JUBILEUM VAN DE NVR. Op zaterdagmiddag 17 december vierden we als vereniging ons zestigjarig jubileum, met een programma dat bestond uit presentaties met een mix van oudere en jongere sprekers en onderwerpen gericht op het verleden, heden en toekomst.

Daarnaast waren er enkele intermezzo's zoals een videoboodschap van ons erelid André Kuipers, de installatie van ons nieuwe erelid Kees de Jager, de aankondiging van een essaywedstrijd ter gelegenheid van het zestigjarig jubileum, de aankondiging van een nieuwe website per begin 2012 en de ondertekening van de MoU tussen SpaceNed en de NVR. Ook hielden o.a. ons nieuwe erelid Kees de Jager en IAF voorzitter Berndt Feuerbacher, die speciaal voor deze gelegenheid naar Nederland was gekomen, interessante lezingen. Deze feestelijke middag met een afsluitende receptie, georganiseerd bij Space Expo in Noordwijk, werd goed bezocht en mag dan ook een succes genoemd worden.

5. Tijdschrift Ruimtevaart

In 2011 zijn vier bladen uitgebracht.

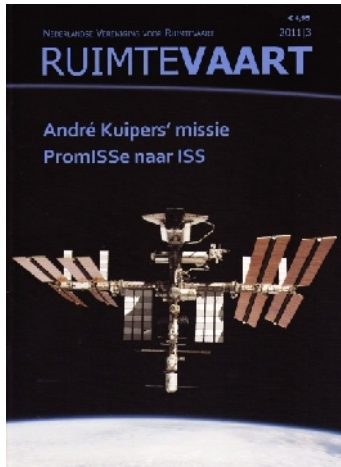
2011 – 1; Themanummer
Kees De Jager (i.s.m. Zenit)



2011 – 2; Themanummer
Kleine satellieten



2011 – 3; Themanummer
André Kuipers' missie PromISse naar ISS



2011-4; Themanummer
Canon Ruimtevaart Nederland



Het bestuur dankt Zenit (2011-1) en ons erelid Daan de Hoop (2011-2 t/m 2011-4) voor hun inzet bij het realiseren van deze nummers.

6. Leden

Soort lid	31 december 2010	31 december 2011
Gratis studentleden* ¹	59	77
Betalende studentleden* ²	8	8
Particuliere leden	553	578
Bedrijfsleden* ³	19	21
Ereleden* ⁴	5	6
Overige* ⁵	16	16
Totaal	660	706
Uitgeschreven leden	38	55

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

*² Betalende studentleden ontvangen een hard copy versie van het blad Ruimtevaart

*³ Onderstaand een overzicht van de NVR bedrijfsleden in 2011:



- Airborne
- APP
- BioClear
- Cosine
- Decos
- DEOS
- Dutch Space
- HE Space
- ISIS
- Jive
- Lionix
- Mecon
- Microflown Technologies
- Moog Bradford
- NLR
- NSO
- Satellite Services
- Space Expo
- SRON
- S[&]T
- TNO

*4 Onderstaand een overzicht van de NVR Ereleden in 2011:

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

*5 Overige: ambassades, bibliotheken, overheidsinstellingen, etc.