

NVR



NETHERLANDS  
SPACE SOCIETY

# Secretarieleel Jaarverslag 2020

## 1. Inleiding

Graag presenteert het bestuur hierbij het jaarverslag van 2020. Het jaar 2020 stond helaas grotendeels in het teken van Corona. Voor de vereniging betekende dit halverwege het jaar een ommezwaai in de organisatie van evenementen. Waar fysieke evenementen niet meer mogelijk bleken, werden in een razendsnel tempo allerlei digitale initiatieven georganiseerd om toch aan de vraag van onze leden te kunnen blijven voldoen. Deze digitale evenementen worden georganiseerd via Webex en Remo en trekken gemiddeld 75 leden per lezing. Mede door het samenwerkingsverband met andere partijen, waaronder NRM, is het gelukt om maandelijks minimaal 2 evenementen voor onze leden te organiseren.

De Algemene Ledenvergadering, die jaarlijks in juni wordt gehouden, werd uitgesteld tot 5 oktober. Tijdens deze vergadering namen we na 9 jaar voorzitterschap afscheid van Gerard Blaauw. Ook Deepika Jeyakodi nam afscheid van het bestuur. Frits Overtoom en Stijn Mast traden als nieuwe bestuursleden toe.

## 2. Bestuur

Begin 2020 was de bestuurssamenstelling als volgt:



**Gerard Blaauw**  
Voorzitter



**Peter Buist**  
Vicevoorzitter



**Barbara ten Berge**  
Secretaris



**Mischa de Brouwer**  
Penningmeester



**Frederique van 't Klooster**  
Bestuurslid



**Ton Marée**  
Bestuurslid



**Chris Verhoeven**  
Bestuurslid



**Deepika Jeyakodi**  
Bestuurslid



**Peter Batenburg**  
Bestuurslid

Tijdens de Algemene Ledenvergadering van 2020 liepen de termijnen van Gerard Blaauw (voorzitter) en Deepika Jeyakodi (bestuurslid) af. Beiden stelden zich niet herkiesbaar voor een nieuwe termijn. Ton Marée werd voorgesteld als voorzitter en Stijn Mast en Frits Overtoom werden beiden voorgesteld als nieuwe bestuursleden. De Algemene Ledenvergadering stemde in met deze bestuursvoorstellen.

Het bestuur werd in 2020 weer op part-time ZZP-basis ondersteund door Richelle Scheffers.

### 3. Leden

De Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart kende in 2020 de volgende soorten lidmaatschappen:

#### Voor studenten:

- Het gratis studentenlidmaatschap (€ 0,00)
- Het reguliere studentenlidmaatschap (€ 25,00)

#### 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)

Er was in 2020 sprake van een stijging in ledenaantallen:

Soort lid	1 januari 2020	1 januari 2021
<b>Gratis studentleden<sup>1</sup></b>	335	427
<b>Betalende studentleden<sup>2</sup></b>	13	10
<b>Particuliere leden</b>	664	655
<b>Bedrijfsleden</b>	27	30
<b>Ereleden</b>	8	8
<b>Overige<sup>3</sup></b>	35	27
<b>Totaal</b>	<b>1082</b>	<b>1157</b>

<sup>1</sup> Gratis studentleden ontvangen alleen een digitale versie van het blad Ruimtevaart

<sup>2</sup> Betalende studentleden ontvangen een hard copy van het blad Ruimtevaart

<sup>3</sup> Overige (informatie kanalen): ambassades, overheidsinstellingen, etc.

## 4. Ereleden

Onderstaande personen waren in 2020 de ereleden van onze vereniging:

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

## 5. Bedrijfsleden

Ook in 2020 kon NVR rekenen op de steun van bedrijfsleden. In 2020 hebben we maar liefst 3 nieuwe bedrijfsleden mogen verwelkomen, namelijk Celestia STS(small), Radboud Radio Lab (small) en HDES (Start-Up).

Onderstaand een overzicht van onze 29 bedrijfsleden, per 31 december 2020:



## 6. Commissies

De commissies die binnen NVR actief zijn, zorgen er onder (bege-)leiding van onze bestuursleden voor dat NVR haar activiteiten kan organiseren, het magazine Ruimtevaart kan uitgeven en dat onze leden via de website en social media 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 2020 actief zijn in onze commissies:

### - Redactie

Dr. Ir. P.J. Buist (hoofdredacteur)

Ir. M.O. van Pelt (eindredacteur)

B. Vis (eindredacteur)

Drs. P.G. van Diepen

Ir. E.A. Kuijpers

Ing. M.C.A.M. van der List

Ir. H.M. Sanders MBA

Ir. L. Pepermans

### - Social Media

F. Overtoom (voorzitter)

Drs. B. ten Berge

M. Marcik

S.V. Pieterse LLM

D. Stefoudi LLM

### - Website

Dr. R.P.N. Bronckers

D. Jeyakodi LLM

### - Evenementen

Ir. P.A.W. Batenburg (voorzitter)

Drs. B. ten Berge

Ir. S.D. Cherukuri

L.A. Gibson – ten Bloemendal BA

Ir. S.D. Petrovic

N. Silvestri, MSc

Ir. L.F. van der Wal

B.N. Kiyani, BSc.

A. Th. Sokolowski Dipl.rer.com

### - Kascommissie

C. Martinus

Ir. J.A. Meijer

Drs. T. Wierenga

## 7. Algemene Ledenvergadering

Op 5 oktober 2020 werd de Algemene Ledenvergadering gehouden via Webex. Enkele bestuursleden waren bij elkaar gekomen bij TNO te Delft om van hier uit de Algemene Ledenvergadering te organiseren. Ruim 40 leden waren bij deze ALV aanwezig.

Tijdens deze Algemene Ledenvergadering werd Ton Marée gekozen als voorzitter en werden Stijn Mast en Frits Overtoom gekozen tot nieuwe bestuursleden.

Peter Buist (vice-voorzitter) en Mischa de Brouwer (penningmeester) werden herkozen voor een nieuwe termijn\*.

Naast dit agendapunt kwamen onder andere de volgende onderwerpen aan bod: de accordering van het secretarieel jaarverslag, de accordering van het financieel jaarverslag en de begroting voor 2021 en 2022.

Tijdens deze Algemene Ledenvergadering gaven enkele commissieleden korte presentaties over de verantwoordelijkheden en doelstellingen van de commissies en de activiteiten van het afgelopen jaar.

\* 1 bestuurstermijn duurt 3 jaar

## 8. Blad Ruimtevaart

In 2020 zijn zoals gebruikelijk vier uitgaven van het blad Ruimtevaart verschenen.



## 9. Evenementen

In 2020 is de evenementencommissie er weer in geslaagd om een breed scala aan evenementen te organiseren, door Corona veelal digitaal. Regelmatig werden deze in samenwerking met andere organisaties georganiseerd. Onderstaand een overzicht:

- **7 januari:** SSP Evening
- **22 januari:** Bedrijfsbezoek cosine
- **5 februari:** Filmavond 'Mercury'
- **10 maart:** VSV Leonardo Da Vinci symposium 'The Red Destination'
- **1 juli:** Webinar 'Ulysses'
- **15 juli:** Webinar 'Lunar Zebro' in samenwerking met Lunar Zebro Team
- **13 augustus:** Webinar 'Air quality from Space'
- **2 september:** PubQuiz
- **9 september:** Webinar 'Kun je met een Ballistische raket een satelliet lanceren?' in samenwerking met NRM
- **23 september:** Space Law Fire side chat

- **2/3/4 oktober:** NASA Space Apps Challenge
- **4 oktober:** Participatie online ESTEC Open Dag
- **14 oktober:** Ruim 50 jaar Ruimterecht in samenwerking met NRM
- **4 november:** Webinar 'ISS 20 jaar bemand' in samenwerking met NRM
- **10 november:** Discover Your Space – via REMO
- **18 november:** Webinar 'Het NCLE-instrument' in samenwerking met NRM
- **25 november:** Webinar '20 years humans in Space'
- **3 december:** Aerospace Diversity Day in samenwerking met WIA-Europe
- **9 december:** Webinar 'Zebro' in samenwerking met NRM
- **13 december:** Online Kersteventement met koekjes bakken

Een speciaal woord van dank gaat uit aan alle samenwerkende partijen en de evenementencommissie! Zonder hen was het ons niet gelukt om in dit bijzondere jaar zulke interessante lezingen aan te kunnen bieden.

## 10. Website

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

## 11. Social Media

NVR is ook te volgen op Facebook, Twitter, Instagram en LinkedIn. Zie onze website voor de links. Op Facebook (1044\* '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 (294\* leden) wordt niet actief bijgehouden maar fungeert als netwerk voor de aangemelde belangstellenden. Het Instagram account van NVR heeft inmiddels 363 volgers.

Op twitter (3741\* 'followers') wordt actief bericht over ontwikkelingen in de ruimtevaart en over NVR evenementen.

\* Peildatum: 16 mei 2021





## 12. MoU's

Onderstaand een overzicht van de partijen met wie NVR een MoU heeft afgesloten:

- SpaceNed
- VSV Leonardo da Vinci
- Nationaal Ruimtevaart Museum (NRM)
- Nederlandse Vereniging voor Luchtvaarttechniek (NVvL)
- VSV Sypke Wynia
- NIN (Nederlands Instituut voor Navigatie) (2020)
- Space Generation Advisory Council (SGAC)
- British Interplanetary Society (BIS)
- Canadian Space Society (CSS)
- Women in Aerospace Europe

In 2020 heeft NVR een MoU afgesloten met het Nederlands Instituut voor Navigatie (NIN).