

## **NVR Secretarieel Jaarverslag 2004 (Jaarverslag 2004iss02.doc)**

### ***Algemeen***

Het jaar 2004 is in de geschiedenis van de Nederlandse ruimtevaart een bijzonder jaar geweest. Het was het jaar van de DELTA-missie van André Kuipers naar het International Ruimtestation ISS. Op 19 april 2004 werd André Kuipers de tweede Nederlander ooit die zich in een baan om de aarde begaf. Voor de NVR reden genoeg om daar extra aandacht aan te besteden. Voorafgaand aan de missie was er een reeks van 10 middag- en avondlezingen over de experimenten die André Kuipers aan boord van het ISS zou gaan doen. Tijdens de lancering en de missie zelf was het NVR op de DELTA-evenementen vertegenwoordigd met het prachtige DELTA-nummer waarin in 15 artikelen al de aspecten van de DELTA-missie werden belicht. Een schitterend naslagwerk van dit hoogtepunt van de Nederlandse Ruimtevaart.

In de luwte van de DELTA-missie was er ook aandacht voor andere ontwikkelingen. Zo was er een middagsymposium Raketvoortstuwing in Nederland, een middagsymposium Micro-systeemtechnologie en een lezing over de Ruimtevaart in China. Het DELTA-jaar werd op gepaste wijze afgesloten met een lezing over de DELTA-missie met prachtige beelden van de missie, presentaties van de wetenschappelijke resultaten. Hoogtepunt was de presentatie van André Kuipers zelf en zijn benoeming tot erelid van de NVR.

### ***Bestuur, redactie en commissies***

Het bestuur, de redactie, de webredactie en de commissies hebben zich ook dit drukke jaar goed van hun taak gekweten. Het bestuur dankt alle redactie en commissieleden voor hun inzet in het afgelopen jaar.

#### ***Bestuur***

Het bestuur zag er in januari 2004 als volgt uit:

Dagelijks bestuur: Ir. D. de Hoop, Voorzitter, Ir. J. van Es, secretaris, Ir. J. van Casteren, Penningmeester.

Leden van het bestuur: Drs. G. Cornet, H.H.F. Smid, Drs. E. Laan, Ir. J. Volp.

Tijdens de ALV zijn volgens het bestuursroulatie-systeem trad alleen Ir. Jan van Casteren af als penningmeester. en stelde zich na 9 jaar penningmeesterschap wegens drukke activiteiten elders niet herkiesbaar. Verder trad Ir. J. Volp af. Door het bestuur werd Ir. Bastiaan Willemse voor als penningmeester. De werkzaamheden van Ir. J. Volp worden overgenomen door drs. Erik Laan en Ir. Reint Hartlieb die tot het bestuur toetreedt.

Tijdens een korte ALV voorafgaand aan de afsluitende DELTA-lezing in december is Dr. Marc Heppener toetreden tot het bestuur.

Ir. Aldert Kamp werd benoemd als adviseur van het bestuur en zal voor de NVR de contacten met de TU Delft onderhouden.

Het bestuur is dit jaar 4 keer bijeengekomen. Daarnaast heeft het bestuur het initiatief genomen om een student een onderzoek te laten uitvoeren naar hoe de NVR ook in de toekomst aan de wensen van haar leden en stakeholders kan voldoen. Onderdeel van het onderzoek was een ledenenquête aangaande de wensen van de leden. Verder volgen interviews met concurrenten, stakeholders en een interne analyse. Op basis van de gegevens kunnen hernieuwde of nieuwe doelen voor de NVR worden gesteld.

#### ***Redactie***

De Redactie "Ruimtevaart" bestond in januari 2004 uit de volgende personen:

H.H.F. Smid hoofdredacteur. Redactieleden: Ir. A.C. Atzei, Dr. J.J. Blom, Ir. D. de Hoop, Ing. M.C.A.M. van der List, Ir. M.O. van Pelt, Ir. H.M. Sanders en Ir. F.J.P. Wokke.

#### ***Web Redactie***



## Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart

Zonnenburg 2, 3512 NL Utrecht Tel. 030-2311360 Giro: 3588078

De Web Redactie bestond in januari 2004 uit de volgende personen:

Ir. R.H. Hartlieb, Ir. E. Laan, en Ing. M.C.A.M. van der List

Deze web-redactie heeft als doel de webpagina van het NVR te maken en te onderhouden. Daarnaast onderhouden verzorgen de commissie de interactieve NVR nieuwsbrief, een e-mail bulletin bestaande uit

bijdragen van ruimtevaartgeïnteresseerden en ruimtevaartspecialisten. Door middel van deze nieuwsbrief worden de leden op de hoogte gehouden van het meest recente ruimtevaartnieuws.

### **Kascommissie**

De kascommissie bestond in januari 2004 uit:

Ir. R. Boumans, Ir. W. Dierssen, Dr. C. Heemskerk.

Gedurende het jaar heeft ook de oud-penningmeester Ir. J. van Casteren zitting genomen in de kascommissie en deze is daarmee uitgebreid naar vier personen. Het bestuur waardeert zeer dat zo de continuïteit nog beter is verzekerd.

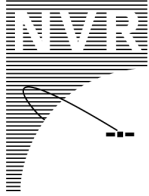
### **NVR Activiteiten**

10 februari 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, Dutch Space Leiden. Nadruk op de fysica, technologie, industriële aspecten
20 Februari 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, KNVWS Scheveningen. Algemeen.
6 Februari 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, NLR Amsterdam. Nadruk Status op de Soyuz missies en gebruik van het ISS en de operations.
4 Maart 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, RUG Groningen.
9 maart 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, SRON Utrecht. Wetenschappelijk onderzoek (zoogdiercellen, plantencellen en ruimteziekte) in DELTA.
24 Maart 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, AMC Amsterdam. Wetenschappelijk onderzoek (begeleiding, botontkalking, bloeddruk en hartbewaking)
5 April 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, Aviodrome Lelystad. Algemeen.
April 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, TUE Eindhoven. Nadruk ARGES experiment
April 2004	De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het internationale ruimtestation ISS met de Nederlandse astronaut André Kuipers, Delft. Nadruk educatie
27 Mei 2004	ALV en bijzondere lezingen, NLR Amsterdam.
11 Juni 2004	Middagsymposium: Raketvoortstuwing in Nederland, TNO-PML Rijswijk
7 December 2004	Middagsymposium: Micro-systeemtechnologie in de Ruimtevaart, SRON Utrecht
14 December 2004	Middagsymposium: De Nederlandse Soyuz-missie DELTA naar het ISS met André Kuipers, TU Delft.
16 December 2004	Ruimtevaart in China, NLR Amsterdam



**Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart**

Zonnenburg 2, 3512 NL Utrecht Tel. 030-2311360 Giro: 3588078



## Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart

Zonnenburg 2, 3512 NL Utrecht Tel. 030-2311360 Giro: 3588078

### **Publicaties**

In 2004 zijn vijf nummers van het blad "Ruimtevaart" verschenen waaronder het speciale Deltanummer en een dubbelnummer in Juni/Augustus.

Ter aankondiging van de NVR activiteiten zijn er 7 informatiebulletins verschenen.

Op de website was zelfs het DELTA-nummer van Ruimtevaart te vinden. De website gaf tijdens de missie een record van 2000 hits per dag.

### **NVR Leden.**

Het aantal leden per 01-10-2004 was als volgt:

Betalende leden (blad en informatiebulletin):	553	(2003: 558 inclusief student leden)
Abonnees (alleen het blad):	113	(2003: 109)
Totaal:	666	(2003: 667)

Het ledental is met 1 lid gedaald ten opzichte van vorig jaar.

Verder zijn er nog ereleden, colloquiumleden die de informatiebulletins ontvangen en relaties die de Ruimtevaart krijgen toegestuurd.

Ereleden en andere relaties	23	(2003: 22)
Colloquiumleden	52	(2003: 55)