



NVR INFORMATIEBULLETIN

Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart
3588078

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

NVR IB-2007-02, Mei 2007

Algemene Ledenvergadering en bijzondere avondlezingen bij het Nationaal Lucht- en Ruimtevaart laboratorium te Amsterdam

Veiligheid van ruimtevaartsystemen
&

ExoMars missie op zoek naar leven

Woensdag 30 mei 2007, 20:00-22:30 uur

Auditorium A TRS-gebouw, Anthony Fokkerweg 1, Amsterdam

In verband met de beveiliging is vooraanmelding noodzakelijk.

Aanmelding kan via e-mail: jvanes@nlr.nl

Kort toelichting lezingen:

Er wordt heel wat afgerekend en op papier vastgelegd om er voor te zorgen dat een ruimtevaartstelsel bijvoorbeeld met de Space Shuttle mee mag. Aan de hand van sprekende voorbeelden van de veiligheidsanalyse van het Tracker Thermal Control Systeem van het AMS02 experiment wordt geïllustreerd dat veiligheidsaspecten een grote rol spelen in het ontwerp van ruimtevaartsystemen. En niet zonder reden er staan immers mensenlevens op het spel.

Van mensenlevens is het een kleine stap naar buitenaards leven, het onderwerp van de tweede lezing. ESA's ExoMars rover gaat in het volgende decennium op zoek naar leven op de rode planeet. Eén van de mogelijke instrumenten aan boord is de Life Marker Chip (LMC). Dit instrument wordt door de Nederlandse bedrijven Dutch Space en LioniX ontwikkeld in samenwerking met wetenschappers uit Nederland, Engeland, Duitsland en de Verenigde Staten. De presentatie zal ingaan op de ExoMars missie, in het algemeen, en specifiek op de technologieën in de Life Marker Chip.

Aansluitend aan de lezingen begint de jaarlijkse ALV om 21:15. De agenda is bijgevoegd.

Programma:

| | |
|---------|--|
| 20:00 u | Veiligheidsaspecten van een ruimtevaartstelsel, J. van Es |
| 20:35 u | Searching for life with the Life Marker Chip on-board the ESA ExoMars mission, E. Laan |
| 21:00 u | Pauze |
| 21:15 u | Algemene Ledenvergadering |

Routebeschrijving

Beschikbaar op <http://www.nlr.nl>



NVR INFORMATIEBULLETIN

Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart
3588078

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

NVR IB-2007-02, Mei 2007

Algemene ledenvergadering (ALV) van de NVR:

Tijdens de jaarlijkse algemene ledenvergadering die aansluitend aan de lezingen om 21.15 uur begint, zal het bestuur verslag doen van de verenigingsactiviteiten in 2006.

De agenda voor de ALV is als volgt:

- 1) Opening omstreeks 21:15
- 2) Vaststellen van de agenda
- 3) Notulen van de vorige ALV (deze notulen zijn bij de secretaris opvraagbaar)
- 4) Bestuursmededelingen
- 5) Status Professionalisering NVR
- 6) Secretarieel jaarverslag 2006
- 7) Financieel jaarverslag 2006
- 8) Herziene begroting 2007
- 9) Begroting 2008
- 10) Nieuwe Kascommissie
- 11) Bestuurswisseling
- 12) Rondvraag
- 13) Sluiting

Volgens het bestuursrotatie-systeem treden Bastiaan Willemse en Reint Hartlieb af als respectievelijk penningmeester en bestuurslid. Beiden stellen zich herkiesbaar. Andere bestuurskandidaten kunnen zich, volgens artikel 4.5 van het huishoudelijk reglement, tot zeven dagen voor de vergadering schriftelijk bij de secretaris (via St. de Koepel) melden. Het verzoek om zich kandidaat te stellen moet gesteund worden door ten minste tien stemgerechtigde leden.

Het bestuur hoopt u allen bij de ALV te mogen begroeten.

Namens het bestuur,

J. van Es, secretaris