



KIVI NIRIA

## Persbericht

### **Kooy Symposium 2010: Ruimte voor veiligheid** **Ruimtevaarttechnologie voor defensie en terrorismebestrijding**

Er is een dringende behoefte aan nationaal en Europees ruimtevaartbeleid. Versterking is nodig op het gebied van kennisopbouw en het vermogen in te spelen op technologische ontwikkelingen. Het valt niet uit te sluiten dat in de komende decennia zich ook een wapenwedloop in de ruimte voordoet. Dit dreigingsbeeld en deze aanbevelingen staan beschreven in het eindrapport van de Strategische Verkenningen die onlangs zijn gepresenteerd. Ze krijgen aandacht tijdens het Prof Ir Dr J.M.J. Kooy symposium op **14 april 2010**.

Het Koninklijk Instituut Van Ingenieurs **KIVI NIRIA** organiseert dit symposium al weer voor de negende keer in samenwerking met TNO en de vereniging APA (technische staf officieren van de Koninklijke Landmacht). Ditmaal staat de bijeenkomst in het teken van ruimtevaarttechnologie en geeft het een eerste overzicht van mogelijkheden om invulling te geven aan het militair gebruik de ruimte, zoals beschreven in **de Strategische Verkenningen** naar de toekomst van Defensie.

Namens de Staatssecretaris van Defensie **Jack de Vries** zal de Directeur Beleid van de Defensie Materieel Organisatie **Rob de Jong** een lezing houden over nieuwe inzichten van Defensie voor het gebruik van ruimtevaarttechnologie. De Inspector General van het 'European Space Agency' (ESA) **Jack Bosma** zal ingaan op de laatste ontwikkelingen in de Europese ruimtevaart en de toegevoegde waarde van satelliettechnologie voor onze veiligheid, waaronder de mogelijkheid om in de toekomst vanuit satellieten in geo-stationaire banen nauwkeurige foto's te maken. De relevantie van ruimtevaarttechniek voor Defensie krijgt aandacht in een toespraak van de plaatsvervangend commandant van de Luchtmacht **Generaal-Majoor Hans Wehren**. **Frank Zeppenfeldt** van ESA zal de allernieuwste ontwikkelingen in de satelliet communicatie bespreken. Frank Wokke van het NLR presenteert oplossingen om de risico's bij gebruik van GPS of Galileo te beperken. Astrid Humme van **Hansje Brinker bv** laat zien hoe deformaties van dijken met millimeter precisie vanuit de ruimte te meten zijn. Aan de hand van dit soort technieken kan in de toekomst mogelijk ook militair-tactische informatie worden verzameld. Tenslotte zal Chris Verhoeven van de **TU Delft** laten zien dat met zwermen nano-satellieten een nieuw ruimtevaarttijdperk voor Nederland kan aanbreken, waarmee bijvoorbeeld navigatie m.b.v. pulsars mogelijk wordt.

Tijdens het symposium kunnen bezoekers een expositie van Nederlandse producten op het gebied van ruimtevaarttechnologie bezichtigen. De bijeenkomst wordt gehouden op **14 april 2010 van 12.00 tot 19.00 uur** op het **Marine Etablissement, Kattenburgerstraat 7, Amsterdam**. Meer informatie vindt u via de link [www.kiviniria.nl/dv](http://www.kiviniria.nl/dv)

---

#### **Noot voor de redactie:**

**De pers is van harte welkom om dit symposium bij te wonen. In verband met toegangscontrole is tijdige aanmelding noodzakelijk (uiterlijk 11 april). Stuur uw naam, organisatie, telefoonnummer en legitimatiegegevens naar [dv@kiviniria.nl](mailto:dv@kiviniria.nl).**

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Jan Wind, secretaris van KIVI NIRIA Defensie en Veiligheid, E: [dv@kiviniria.nl](mailto:dv@kiviniria.nl); T: 071-711 3973 of M: 06-2350 2003.**