

De voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Postbus 20018
2500 EA den Haag

Uw brief van

Ons kenmerk

Contactpersoon

Zoetermeer

OWB/02/61469

5 december 2002

Onderwerp

Doorkiesnummer

Met deze brief wil ik u informeren dat ik heb besloten een deel van het ruimtevaartbudget van mijn Ministerie aan te wenden om, samen met de Staatssecretaris van Economische Zaken, een reis van een Nederlandse astronaut naar het Internationale Ruimtestation (ISS) mogelijk te maken. De astronaut in kwestie is de heer André Kuipers, een vierenveertigjarige medicus. Hij zal volgens planning in november volgend jaar met een Soyuz vlucht onder de verantwoordelijkheid van het Europese Ruimtevaart Agentschap (ESA) naar het ISS gaan en daar tien dagen blijven. In die periode zal hij ten behoeve van de Nederlandse onderzoekswereld een vijftiental wetenschappelijke en technologische experimenten uitvoeren.

Als kosten van deze vlucht heeft de ESA in totaal een bedrag van 12,5 miljoen euro begroot. Van dit bedrag neemt mijn Ministerie de helft voor zijn rekening en het Ministerie van Economische zaken de andere helft. De Minister van Economische Zaken zal als penvoerder mede namens de Ministers van Verkeer en Waterstaat en mijzelf binnenkort een uitvoerige rapportage aan de Kamer zenden over de voortgang van het ruimtevaartbeleid sinds 2001, en daarbij ook aangeven hoe de bijdrage van Economische Zaken aan deze vlucht is gedekt.

1. Financiële bijdrage

Mijn eigen bijdrage is afkomstig uit het ruimtevaartbudget van mijn Ministerie. Dit budget wordt volledig besteed via de ESA en is opgenomen in Artikel 16 van de Begroting 2003, Tabel (16.3 Pagina 320) op de regel 'ESA'. De bijdrage aan de vlucht bestaat uit drie componenten.

Ten eerste is al tijdens de ESA Ministersconferentie van november 2001 een bedrag van 2,25 miljoen euro gereserveerd voor een programma "additional flight opportunities". Dit bedrag was bedoeld om een toekomstige vlucht van een Nederlandse astronaut mogelijk te maken. Het bedrag is opgenomen in de brief aan de Kamer van 5 oktober 2002 (24446, nr. 12). Zoals vermeld bij brief van 10 januari 2002 (24446, nr. 15) werd tijdens de Ministersconferentie op dit programma door zo weinig landen ingeschreven dat het niet doorging.

De tweede component van mijn bijdrage, 2 miljoen euro, is beschikbaar gekomen doordat in de meest recente ESA Council vergadering de Nederlandse contributie voor 2003-2006 aan de ESA lager is vastgesteld dan oorspronkelijk verwacht. De Nederlandse bijdrage voor 2003-2006 daalde van 4,65% van het totaal naar 4,51%, als gevolg van een daling van het Nederlandse aandeel in het totale BBP van de leden van de ESA.

De derde component, eveneens 2 miljoen euro, is beschikbaar gekomen doordat het exploitatieprogramma van het ISS ten gevolge van vertragingen bij de NASA is vertraagd. De daarvoor de komende jaren in de meerjarenramingen gereserveerde bedragen zijn dus niet volledig nodig.

2. Belang van de vlucht.

Het besluit tot de vlucht is genomen in goed overleg met de Nederlandse wetenschappelijke organisaties die bij de ruimtevaart betrokken zijn, zoals NWO-SRON en het NIVR. De voornaamste overweging hierbij is het wetenschappelijk belang van de vlucht. Er zullen biomedische, natuurkundige, chemische en technologische experimenten worden uitgevoerd die alleen in de ruimte mogelijk zijn. Voorstellen voor de experimenten zijn gedaan door de Nederlandse onderzoekswereld, de besluitvorming erover ligt in handen van het 'Life and physical sciences advisory committee' van de ESA. Dit beoordeelt de voorgestelde experimenten op grond van het criterium dat het moet gaan om onderzoek van zeer hoog internationaal niveau.

Bij mijn besluit heb ik tevens betrokken dat een vlucht van een Nederlandse ruimtevaarder naar verwachting zeer tot de publieke verbeelding zal spreken. Ik baseer dat op de aandacht die de vlucht in 1985 van de heer Ockels heeft gekregen en op recente ervaringen in België. Ik acht dit effect vooral van belang om de belangstelling voor bèta en techniek onder jongeren te versterken. Zoals u weet is het aantal jongeren dat kiest voor een opleiding in die richtingen te gering; daarom is het overheidsbeleid er op gericht om de belangstelling onder jongeren voor deze vakgebieden te verhogen. Deze vlucht past uitstekend in dat beleid.

De minister van Onderwijs, Cultuur
en Wetenschappen,

(Maria J.A. van der Hoeven)