



Brussel, 23 mei 2024
(OR. en)

10142/24

ESPACE 52

RESULTAAT BESPREKINGEN

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
d.d.:	23 mei 2024
aan:	de delegaties
nr. vorig doc.:	9318/24
Betreft:	Versterking van het concurrentievermogen van Europa door middel van ruimtevaart - Raadsconclusies (aangenomen op 23 mei 2023)

Hierbij gaan voor de delegaties de conclusies van de Raad over de *versterking van het concurrentievermogen van Europa door middel van ruimtevaart*, die de Raad (Epsco) tijdens zijn 4026e zitting van 23 mei 2024 heeft aangenomen.

**Raadsconclusies over de versterking van het concurrentievermogen van Europa
door middel van ruimtevaart**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

HERINNEREND AAN

- A. het Verdrag tot oprichting van een Europees Ruimteagentschap uit 1975;
- B. de Kaderovereenkomst tussen de Europese Gemeenschap – die is opgevolgd door de Europese Unie – en het Europees Ruimteagentschap, die in 2004 in werking is getreden en dit jaar twintig jaar bestaat;
- C. de Overeenkomst tussen het Europees Ruimteagentschap en de Europese Unie inzake de beveiliging en uitwisseling van gerubriceerde gegevens, die in 2008 in werking is getreden; en
- D. het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (VWEU), dat in 2009 in werking is getreden,

I. Bijdrage van de ruimtevaart aan het Europese concurrentievermogen en de maatschappelijke uitdagingen

1. WIJST OP de transformatie van de ruimtevaartsector wereldwijd en de ongekeerde rol van de ruimtevaart voor de welvaart, het concurrentievermogen, de veiligheid, de beveiliging en de autonome besluitvorming in Europa; MERKT OP dat de Europese ruimtevaartsector krachtig is, uitmunt in technologie, wetenschap, onderzoek, vaardigheden, diensten en toepassingen op het gebied van ruimtevaart, en ook een sterke en gediversifieerde ruimtevaartindustrie heeft; BENADRUKT dat Europese ruimtevaartprogramma's belangrijk zijn voor beleid en strategische actie, en om Europa en zijn ruimtevaartindustrie veerkrachtiger en concurrerender te maken; HERINNERT ERAAN dat deze programma's ten goede moeten blijven komen aan alle lidstaten van het Europees Ruimteagentschap (ESA) en de Europese Unie (EU) en inclusieve toegang moeten bieden tot de verschillende programmafases, conform de regels van de respectieve programma's en met volledige inachtneming van hun institutionele en operationele kaders;
2. BENADRUKT dat de ruimtevaartcapaciteiten van de EU, het ESA en de lidstaten een sleutelrol spelen bij het bepalen, uitvoeren en monitoren van beleid en strategische acties gericht op internationale samenwerking, sociaaleconomische voordelen en een concurrerender en veerkrachtiger Europa, onder meer – maar niet alleen – door:
 - a. ruimtevaartgerelateerde diensten die de industrie in staat stellen een voortrekkersrol te spelen op het gebied van technologische ontwikkeling, waardoor het concurrentievermogen van Europa in alle sectoren wordt versterkt;
 - b. de unieke mogelijkheid om vanuit de ruimte klimaatactie, milieubescherming en de groene transitie te ondersteunen, onder meer door gebruik te maken van de veelomvattende diensten en toepassingen van het Copernicus-programma, die werken als een hefboom voor de Europese Green Deal, en van het acceleratieprogramma Ruimte voor een groene toekomst;

- c. de mogelijkheid Europa's invloed en leiderschap bij internationale milieu- en klimaatgerelateerde onderhandelingen te ondersteunen;
 - d. de bijdrage van op ruimtevaart gebaseerde gegevens en diensten aan de industrie, met name om haar ecologische voetafdruk te verkleinen, door middel van emissie monitoring en het beheer van natuurlijke hulpbronnen;
 - e. de rol van de ruimtevaart als stimulans om het volledige potentieel van de digitale transitie te benutten, de mondiale connectiviteit te vergroten en de digitale kloof te dichten, waardoor bedrijven hun kosten kunnen verlagen en hun efficiëntie kunnen verbeteren door middel van op ruimtevaart gebaseerde digitale oplossingen;
 - f. een betere integratie tussen de groene en de digitale transitie, zodat de nieuwste technologieën met profijt kunnen worden ingezet om huidige en toekomstige klimaateffecten te begrijpen, onder meer door transparantie te bieden bij crises en rampen, alsook door nieuwe oplossingen te bieden voor deze uitdagingen en levens en bestaansmiddelen te helpen beschermen via ruimtesystemen;
 - g. de transformerende kracht van wetenschappelijke ontdekkingen, waaraan de ruimtevaart bijdraagt, alsmede de belangrijke bijdrage van wetenschap en technologie aan de kennismaatschappij;
3. WIJST EROP dat de ruimtevaart bijdraagt tot de algemene economische groei en welvaart in Europa en dat de Europese ruimtevaartsector een groot innovatie- en handelspotentieel heeft, waarbij de particuliere betrokkenheid dan wel toeneemt, maar vooralsnog beperkt is, en VERWELKOMT dan ook het potentieel voor verdere groei en diversificatie van de Europese nieuwe ruimtevaartindustrie, met inbegrip van opkomende actoren op het gebied van de ruimtevaart, alsook van de traditionele ruimtevaartsector, waarbij systemen, toepassingen, diensten en gegevens met betrekking tot de ruimtevaart in toenemende mate dienen als essentiële bouwstenen voor een multisectorale markt; en BENADRUKT dat het voordelig is voor Europa om een vestigingshaven te zijn voor de ontwikkeling van competitieve en duurzame bedrijfsmodellen op het gebied van ruimtevaart, en ONDERSTREEPT tevens de rol van het ESA, van de Europese Unie, met inbegrip van de Commissie en het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma, en van de lidstaten bij het bevorderen van de ontwikkeling van een sterk Europees ruimte-ecosysteem;

4. WIJST EROP dat het nog onbenutte potentieel van de ruimtevaartsector om de economie en het concurrentievermogen van Europa te versterken, moet worden benut in de context van snelle wereldwijde commercialisering en toenemende wereldwijde concurrentie in de ruimtevaartsector, rekening houdend met de nationale programma's en initiatieven, en BENADRUKT dat op ruimtevaart gebaseerde oplossingen daarom nog meer moeten worden geïntegreerd in niet-ruimtevaartsectoren, en omgekeerd;

II. Versterking van het concurrentievermogen van de Europese ruimtevaartsector;

5. ONDERSTREEPT dat de veranderende gebruikersbehoeften in de niet-ruimtevaartsectoren en de commerciële markten een belangrijke motor zijn voor de Europese ruimtevaartsector; BEKLEMT OONT dat de gebruikersacceptatie van op ruimtevaart gebaseerde gegevens en diensten moet worden vergroot, door potentiële gebruikers in verschillende sectoren voorlichting te blijven verstrekken en de onderlinge dialoog te blijven stimuleren over de voordelen die bruikbare en gebruikersgestuurde, op ruimtevaart gebaseerde gegevens en diensten kunnen bieden om het concurrentievermogen te bevorderen in alle sectoren, en dat moet worden voortgewerkt aan de ontwikkeling van steeds toegankelijker, bruikbaarere en beter inzetbare ruimtegegevens die relevant zijn voor zowel gevestigde als nieuwe en potentiële gebruikersgroepen, en de toepassing ervan moet worden aangemoedigd;
6. BENADRUKT dat een concurrerende Europese ruimtevaartsector publieke en particuliere investeringen en middelen ten bate van de ruimtevaart moet blijven veiligstellen, en er tevens voor moet zorgen dat de particuliere sector bereid, alsook technisch en financieel in staat is, om risico's te nemen; VERHEUGT ZICH EROVER dat een verhoogde aankoop van diensten bevorderlijk is om waar nodig de verantwoordelijkheid voor en het zeggenschap over het ontwerp en de uitvoering van missies over te dragen;
7. WIJST OP de potentiële voordelen, voor exploitanten en aanbieders van diensten en toepassingen, van aankoopregelingen met vaste afnemers en van vraagbundeling, en ONDERSTREEPT het belang van open, eerlijke en transparante aanbestedingsprocedures die de ontwikkeling van een gediversifieerde en innovatieve Europese ruimtevaartindustrie ondersteunen;

8. ONDERKENT dat het nemen en delen van risico's van cruciaal belang is voor een meer concurrerende Europese ruimtevaartsector, en ONDERSTREEPT de noodzaak van een op maat gesneden omgang met risico's en vereisten om die sector efficiënter en rendabeler te maken;
9. WIJST OP de innovatieve regelingen op nationaal en Europees niveau, zoals het initiatief voor ruimtevaartondernemerschap Cassini en het investeerdersnetwerk van het ESA, ter ondersteuning van medefinancieringsmodellen, gekoppeld aan gezamenlijke inspanningen om de toegang tot financiering te verbeteren voor alle Europese actoren, met name start-ups en kleine en middelgrote ondernemingen, onder meer door op onderpand van activa gebaseerde financiering te bevorderen, en ROEPT de particuliere sector OP investeringen in de Europese ruimtevaartindustrie aan te trekken, disruptieve innovatie te ondersteunen en de technologische paraatheid te bevorderen; BENADRUKT de rol van kleine en middelgrote ondernemingen in de ruimtevaart en hun bijdrage aan de innovatie in en het concurrentievermogen van de Europese ruimtevaartsector, en ONDERKENT dat het succes van Europa op lange termijn afhankelijk is van de benutting van het innovatiepotentieel van ondernemingen van elke omvang, in alle ESA- en EU-lidstaten;
10. ONDERKENT dat stabiliteit en voorspelbaarheid in het ondernemingsklimaat rond ruimtevaart zullen zorgen voor meer particuliere investering; MERKT OP dat overheidsinstanties de ontwikkeling van nieuwe zakelijke kansen op het gebied van ruimtevaart kunnen ondersteunen;
11. WIJST OP het belang en het multiplicatoreffect van uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling op het gebied van ruimtevaart, en op de positieve overloopeffecten van ruimtevaarttechnologieën op de Europese economie in bredere zin; MERKT OP dat de ruimtevaartsector aantrekkelijker moet worden gemaakt om talent en geschoolde arbeidskrachten aan te trekken en te behouden, voortbouwend op de uitmuntende vaardigheden en talenten die in Europa aanwezig zijn; BENADRUKT de noodzaak om de inspanningen op het gebied van bij- en omscholing op te voeren;

12. ONDERKENT dat beleidsmakers en bedrijven moeten worden geholpen om ruimtegegevens sneller en nauwkeuriger te verwerken, waarbij ruimte-informatie wordt omgezet in toepasbare inzichten, en BENADRUKT dat het belangrijk is dat overheidsinstanties voldoende toegang hebben tot de gegevens en capaciteiten die nodig zijn om beleid uit te voeren en ruimtevaart-gerelateerde diensten met het vereiste niveau van onafhankelijkheid, betrouwbaarheid en kostenefficiëntie mogelijk te maken; MERKT voorts OP dat ruimtegegevens doeltreffend moeten worden beheerd en beschermd, op basis van een verbintenis tot gegevensbeveiliging;

III. Ruimtevaart als ruggengraat voor Europese mondiale actie

13. IS ERVAN OVERTUIGD dat het ESA, de EU en hun respectieve lidstaten, zo nodig in overleg met de particuliere sector, vooruitstrevende mondiale regels en beste praktijken in de ruimtevaart moeten ambiëren, teneinde een Europese impact en een sterke positie op het gebied van mondiale ruimtegovernance mogelijk te maken, onder meer door een duurzame ruimtevaartomgeving tot stand te brengen; ONDERKENT de centrale rol van normen bij de ondersteuning van beleidsdoelen met betrekking tot het oogmerk om de handel, innovatie en economische groei kracht bij te zetten;
14. WIJST EROP dat de ruimtevaartsector, die gebaat is bij de nauwe samenwerking tussen het ESA, de EU en hun respectieve lidstaten, de positie van de Europese economie op het wereldtoneel versterkt en een ruggengraat vormt van Europa's strategische autonomie in een open economie; ZIET UIT naar een versterkte uitbreiding van de Europese ruimtevaartsector met het oog op mondiale marktkansen, onder meer door meer wereldwijde samenwerking en betrouwbare partnerschappen;

15. BENADRUKT het belang van operationele ruimtesystemen voor de bescherming en de veilige werking van kritieke Europese en nationale infrastructuur, zoals energievoorzieningen en elektriciteitsnetten, met inbegrip van de wereldwijde monitoring van het ruimteweer en de coördinatie van preventieve maatregelen; ONDERKENT dat de Europese autonomie op het gebied van beveiliging, veiligheid en veerkracht in de ruimte en door de ruimtevaart dringend moet worden versterkt, en ONDERSTREEPT dat het belangrijk is te blijven samenwerken, in overeenstemming met de respectieve bevoegdheden van de EU, het ESA en hun lidstaten, teneinde kritieke technologieën, vermogens en toeleveringsketens op een gerichte en evenwichtige manier veilig te stellen, en duidelijke prioriteiten te bepalen, waardoor het concurrentievermogen van Europa wordt versterkt;
16. BENADRUKT, op basis van de kaderovereenkomst tussen de EU en het ESA en in nauw overleg met alle lidstaten, dat het strategisch partnerschap tussen de ESA en de EU in zijn uiteenlopende samenwerkingsvormen moet worden versterkt, met het oog op het bevorderen van een wereldwijd concurrerende Europese ruimtevaartconomie op een veeleisende internationale markt, onder meer door gebruikt te maken van de Ruimteraad om deze doelstellingen te verwezenlijken en de coördinatie op te voeren voor de ontwikkeling van het algemene Europese ruimtevaartbeleid.
-