



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 11 november 2020
(OR. en)

12851/20

SPACE 65
RECH 439
COMPET 553
MI 462
IND 207
EU-GNSS 23
TRANS 515
TELECOM 212
ENER 409
EMPL 505
CSDP/PSDC 551
CFSP/PESC 989

RESULTAAT BESPREKINGEN

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
d.d.:	11 november 2020
aan:	de delegaties

nr. vorig doc.:	12347/20
-----------------	----------

Betreft:	Richtsnoeren voor de Europese bijdrage aan de vaststelling van kernbeginselen voor de mondiale ruimte-economie Raadsconclusies (11 november 2020)
----------	--

Voor de delegaties gaan hierbij de conclusies van de Raad over "Richtsnoeren voor de Europese bijdrage aan de vaststelling van kernbeginselen voor de mondiale ruimte-economie", die op 11 november 2020 via de schriftelijke procedure zijn aangenomen.

Conclusies van de Raad

"Richtsnoeren voor de Europese bijdrage aan de vaststelling van kernbeginselen voor de mondiale ruimte-economie"

De Raad van de Europese Unie,

HERINNEREND AAN

- het Verdrag tot oprichting van een Europees Ruimteagentschap uit 1975;
- de Kaderovereenkomst tussen de Europese Gemeenschap - die is opgevolgd door de Europese Unie - en het Europees Ruimteagentschap (hierna: de kaderovereenkomst), die in 2004 in werking is getreden;
- het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (VWEU), dat in 2009 in werking is getreden;

Bouwend aan een wereldwijd concurrerende en robuuste Europese ruimte-economie en het herstel na de COVID-19-crisis ondersteunen

1. BENADRUKT dat de Europese ruimtevaartsector niet beperkt is tot de met overheidsgeld gefinancierde programma's, aangezien deze sector in toenemende mate voortgestuwd wordt door commerciële ruimtevaartactiviteiten en er een zeer concurrerende Europese industrie en toeleveringsketen is ontstaan waardoor Europa kan deelnemen en bijdragen aan de wereldwijde groei van de ruimte-economie;
2. IS INGENOMEN MET de aanzienlijke vooruitgang die is geboekt op het gebied van de voorbereiding van de toekomstige Europese ruimtevaartactiviteiten, zowel upstream als downstream en zowel door de Europese Unie als het Europees Ruimteagentschap, tezamen met de nationale ruimtevaartprogramma's van de lidstaten en andere overheidsprogramma's;
3. BENADRUKT dat in de ruimtevaart wereldwijd een toenemend aantal actoren actief is, groot en klein, publiek en privaat; en MERKT OP dat de mondiale ruimte-economie zowel in de upstream- als in de downstreamsectoren uitbundig groeit en de waarde van de overheidsprogramma's overstijgt. Deze groei is te danken aan innovatie en nieuwe marktkansen, en leidt ertoe dat in de ruimtevaartsector meer en meer sprake is van een volwassen en levensvatbare markt met toenemende overloopeffecten naar andere markten;
4. ONDERSTREEPT dat Europa zich in deze veranderende context nog meer moet inspannen om zijn ruimtevaartprogramma's te verbeteren, de ruimtevaart verder te commercialiseren en het succes van de Europese ruimtevaartindustrie op de wereldmarkt te stimuleren; en BENADRUKT derhalve dat de sterke punten en competenties van alle actoren moeten worden ingezet;
5. BENADRUKT dat de ruimtevaartindustrie ten volle gebruik moet maken van de zich snel ontwikkelende mogelijkheden en dat de publieke sector op marktgebaseerde benaderingen moet stimuleren zodat de ruimtevaartsector, in samenwerking met de industrie, efficiënter wordt en het volledige marktpotentieel kan worden benut;

6. ERKENT dat de Europese ruimtevaartindustrie en de toeleveringsketens op de internationale markt concurrerender moeten worden, onder meer doordat wereldwijd een gelijk spelveld gecreëerd wordt en open economieën bevorderd worden, met inbegrip van vrije en eerlijke handel, op basis van multilaterale oplossingen en wederkerigheid; BENADRUKT in dit verband dat Europa moet bijdragen aan de vaststelling van deze kernbeginselen voor de mondiale ruimte-economie;
7. BENADRUKT dat er een nieuwe aanpak nodig is om ondernemerschap in de ruimtevaart te stimuleren door toegang tot financiering en verschillende financieringsmogelijkheden te stimuleren, met name voor start-ups, scale-ups, kleine en middelgrote ondernemingen en midcap-ondernemingen, zodat zij hun volledige innovatiepotentieel kunnen benutten; WIJST OP de voordelen van een verlaging van de financieringskosten voor satellietexploitanten en het verstrekken van toegankelijke reële zekerheden aan schuldeisers voor hun leningen; alsook het bevorderen van de bekendheid met internationale financiële instrumenten;
8. BENADRUKT de specifieke rol die downstreamtoepassingen spelen bij het beheersen en beperken van de COVID-19-crisis, op verschillende gebieden zoals vervoer, hulpbronnen-beheer en telecommunicatie; en STEMT IN met de gemeenschappelijke Europese doelstelling om de productiviteitscrisis, met name vanwege de COVID-19-dreiging, te boven te komen door middel van gedeeltelijke overheidssteun aan de industrie, waarbij de geldende wetgeving volledig wordt nageleefd en de EU, het ESA en hun respectieve lidstaten elkaar aanvullen, wat ook ten goede zou kunnen komen aan de revitalisering van de ruimtevaartindustrie door de mogelijkheden die de verschillende publieke herstelmaatregelen bieden;
9. BENADRUKT in het algemeen dat de EU, het ESA en hun respectieve lidstaten in de toekomst op basis van hun respectieve bevoegdheden in multilaterale fora moeten bijdragen aan internationale regelgeving en beginselen; en HERHAALT in dit verband het voornemen om het Europese leiderschap op het gebied van duurzaam gebruik van de ruimte verder te versterken;

Bevordering van Europese autonomie, veiligheid en veerkracht op het gebied van de ruimtevaart

10. ONDERSTREEPT dat ruimtevaart een belangrijk hulpmiddel bij de besluitvorming is, door het verstrekken van informatie uit de ruimte, in-situ- en andere gegevens en het verlenen van diensten die geen enkele andere sector kan verlenen;
11. ERKENT dat de EU, het ESA en hun respectieve lidstaten, ook op het gebied van veiligheidsgerelateerde activiteiten, in het Europees ruimtevaartbeleid parallelle bevoegdheden hebben inzake de vaststelling van Europese behoeften aan technologische onafhankelijkheid en autonomie, zonder afbreuk te doen aan de nationale veiligheid;
12. BENADRUKT dat Europa over bepaalde componenten moet beschikken, technologisch niet afhankelijk mag zijn en dat er veerkrachtige toeleveringsketens moeten worden ontwikkeld;
13. HERHAALT dat het voor Europa onontbeerlijk is een veilige, autonome, betrouwbare, kostenefficiënte en betaalbare toegang tot de ruimte te behouden; ONDERSTREEPT dat het Europees Ruimteagentschap en het Europese bedrijfsleven lanceersystemen en bijbehorende technologieën blijven aanbieden en dat de Europese Unie, het ESA en hun respectieve lidstaten belangrijke afnemers van Europese lanceerdiensten zijn; en BENADRUKT het voordeel van het gebruik van Europese lanceerdiensten voor alle institutionele missies in Europa, en de noodzaak om te starten met de exploitatiediensten van Ariane 6 en VEGA-C; MERKT OP dat de toekomstperspectieven voor grondinfrastructuur en lanceertechnologieën moeten worden besproken;
14. MERKT OP dat er wereldwijd meerdere initiatieven op het gebied van ruimteverkeersmanagement bestaan; ONDERSTREEPT dat Europa werkt aan de ontwikkeling van installaties ter voorkoming van botsingen van ruimtevaartuigen en technieken voor het verwijderen en vermijden van ruimteschroot, alsook capaciteiten exploiteert en ontwikkelt op het gebied van ruimtebewaking en -monitoring (SST) om een hogere strategische autonomie te bereiken, met als doel de toegang tot en terugkeer vanuit de ruimte en de activiteiten in de omloopbaan doeltreffend te beheren;

15. ERKENT de noodzaak van een sterkere Europese gecoördineerde aanpak van ruimteverkeersmanagement (met inbegrip van de technische en operationele aspecten), teneinde de belangen van de Unie veilig te stellen en haar private en publieke investeringen in de ruimtevaart op duurzame wijze te beschermen; en VERZOEKT in dit verband alle bevoegde actoren om samen met de academische wereld en het bedrijfsleven een Europese dialoog op gang te brengen, waarbij onder meer de huidige regelgevingskaders in Europa in kaart worden gebracht, en hier een Europese conferentie aan te wijden;
16. IS INGENOMEN met het feit dat de Europese Unie de mogelijkheid onderzoekt om een verklaring af te geven dat zij de rechten en verplichtingen uit hoofde van de desbetreffende verdragen van de Verenigde Naties inzake de kosmische ruimte aanvaardt; en IS INGENOMEN MET de aanneming door de Algemene Vergadering van de VN van de preambule en 21 richtsnoeren inzake de houdbaarheid op lange termijn van activiteiten in de ruimte; en MOEDIGT AAN tot een snelle uitvoering;
17. BEVORDERT beleid inzake intellectuele-eigendomsrechten dat industriële investeringen stimuleert, zodat een doeltreffend beheer van en gemakkelijkere toegang tot intellectuele-eigendomsrechten op ruimtevaartgebied de Europese ruimtevaartindustrie succesvoller en concurrerender maken;
18. DRINGT ER derhalve OP AAN ruim gebruik te maken van de speelruimte bij overheidsopdrachten, wanneer de toepasselijke regels inzake intellectuele-eigendomsrechten deze ruimte bieden, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen, teneinde kansen te creëren voor commercialisering;
19. BENADRUKT dat cyberveiligheid, -beveiliging en -weerbaarheid steeds belangrijker worden voor het behoud van de uitvoerbaarheid en de betrouwbaarheid van Europese operationele ruimtesystemen, zowel op de grond als in de ruimte; en ONDERSTREEPT dat er een snel groeiende mondiale markt voor cyberveiligheids, -beveiligings en -weerbaarheidsoplossingen voor de ruimtevaart bestaat die commerciële mogelijkheden biedt voor de Europese industrie;
20. MERKT OP dat er al een aantal veelbelovende cybergerelateerde initiatieven op het gebied van ruimtevaart bestaan; en VERZOEKT de betrokken institutionele actoren te werken aan een gemeenschappelijke Europese aanpak voor cyberveiligheid, -beveiliging en -weerbaarheid in de ruimtevaart;

Versterking van de Europese samenwerking op het gebied van ruimtevaart, met inbegrip van de groene en digitale transitie naar duurzaamheid

21. BENADRUKT het belang van een innovatiestrategie voor de "nieuwe ruimtevaart", met de nadruk op meer commercialisering, concurrentievermogen en efficiëntie en gemeenschappelijke Europese doelstellingen voor de middellange en lange termijn;
22. BENADRUKT de essentiële rol van de downstreamsector bij de evaluatie en uitvoering van overheidsbeleid, met name de groene en digitale transitie van economieën en samenlevingen, om zo het concurrentievermogen en de efficiëntie te vergroten en banen en economische groei te creëren waar ook andere sectoren dan de ruimtevaart van profiteren; en ONDERKENT het belang van het bevorderen van de samenwerking tussen ruimtevaart- en niet-ruimtevaartsectoren op gebieden als energie, milieu, landbouw, gezondheid, connectiviteit en mobiliteit;
23. MOEDIGT de Europese Commissie en de ESA-executieve AAN om zich samen met hun respectieve lidstaten voor te bereiden op een volledige en verbeterde voortzetting van de ruimte- en dienstencomponenten van Copernicus na het belangrijke beslismoment van 2021, met het oog op de volledige ontwikkeling van de zes uitbreidingsmissies van Copernicus, op voorwaarde dat er voldoende financiering beschikbaar is;
24. BENADRUKT dat ruimtevaart kan bijdragen aan internationale partnerschappen, met name met Afrika, die de uit klimaat- en milieuveranderingen voortvloeiende vooruitzichten en uitdagingen aanpakken om duurzame ontwikkeling, en economische groei en stabiliteit te waarborgen;
25. STEUNT, onverminderd de reeds vastgestelde prioriteiten voor de volgende Sentinels, de uitbreiding van aardobservatiegegevens naar een hogere spectrale, temporele en ruimtelijke resolutie, waarbij gebruik wordt gemaakt van geplande en toekomstige generaties satellieten, die zijn ontworpen en ontwikkeld op basis van de behoeften van de gebruikers, en doet dit door samen te werken met bestaande publieke of private Europese systemen en rekening houdend met de veiligheidsdimensie van gegevens met een hoge ruimtelijke resolutie; en IS ER tevens VOORSTANDER VAN dat het gebruik van artificiële intelligentie voor gegevensanalyse moet worden uitgebreid om disruptieve ontwikkelingen en de creatie van nieuwe producten en markten mogelijk te maken, hetgeen rechtstreeks voordelen zal opleveren voor de Europese burgers;

26. BENADRUKT het belang van gecoördineerde acties van de Europese Unie, het Europees Ruimteagentschap en hun respectieve lidstaten, op basis van hun parallelle bevoegdheden en respectieve taken en verantwoordelijkheden en met volledige inachtneming van het institutionele kader en de operationele kaders, ter versterking van het Europees ruimtevaartbeleid;
27. VERZOEKT om, op basis van de kaderovereenkomst tussen de EU en het ESA, een dialoog te beginnen met als doel het formuleren van de industriële maatregelen en acties die nodig zijn om synergie te creëren en gezamenlijke downstreamactiviteiten en kruisbestuiving tussen door de overheid gefinancierde programma's in Europa tot stand te brengen; en waar mogelijk prijzen en/of subsidies toe te kennen aan kmo's, start-ups, midcap-ondernemingen, scale-ups, onderzoeksorganisaties en laboratoria om de benutting van gebruikers te vergroten door de uitvoering van overheidsbeleid en het creëren van banen en economische groei waar ook andere sectoren dan de ruimtevaart van profiteren;
28. BENADRUKT dat om de coördinatie van de ontwikkeling van het algemene Europese ruimtevaartbeleid, met inbegrip van het partnerschap tussen de EU en het ESA, te verbeteren, de Ruimteraad moet worden versterkt door middel van regelmatige zittingen die overeenkomstig de kaderovereenkomst tussen de EU en het ESA worden voorbereid.
-