



15.11.2018

ADVIES

van de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

inzake het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van het ruimtevaartprogramma van de Unie en het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma en tot intrekking van de Verordeningen (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 en (EU) nr. 377/2014 en Besluit nr. 541/2014/EU (COM(2018)0447 – C8-0258/2018 – 2018/0236(COD))

Rapporteur voor advies: Adina-Ioana Vălean

PA_Legam

AMENDEMENTEN

De Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid verzoekt de bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande amendementen in aanmerking te nemen:

Amendement 1

Voorstel voor een verordening

Overweging 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

(2) De ontwikkeling van de ruimtevaartsector is van oudsher gekoppeld aan veiligheid. In veel gevallen zijn de uitrusting, onderdelen en instrumenten die worden gebruikt in de ruimtevaartsector goederen voor tweërlei gebruik. De mogelijkheden die de ruimtevaart biedt voor de veiligheid van de Unie en haar lidstaten moeten derhalve worden benut.

Amendement

(2) De ontwikkeling van de ruimtevaartsector is van oudsher gekoppeld aan veiligheid. In veel gevallen zijn de uitrusting, onderdelen en instrumenten die worden gebruikt in de ruimtevaartsector goederen voor tweërlei gebruik. De mogelijkheden die de ruimtevaart biedt voor de veiligheid **en onafhankelijkheid** van de Unie en haar lidstaten moeten derhalve worden benut.

Amendement 2

Voorstel voor een verordening

Overweging 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(2 bis) De ruimtevaartsector is heden ten dage van cruciaal belang voor talrijke beleidsterreinen van de Unie en de lidstaten op gebieden zoals milieu, klimaatverandering, landbouw en plattelandsontwikkeling, civiele bescherming en preventie, veiligheid en beveiliging, alsmede de digitale economie. Verdere potentiële toepassingen, met inbegrip van ruimtevaartoplossingen voor klimaatverandering, moeten worden afgebakend en actief worden nagestreefd.

Amendement 3

Voorstel voor een verordening

Overweging 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

(3) De Unie heeft sinds het eind van de jaren 1990 op het vlak van de ruimtevaart haar eigen initiatieven en programma's ontwikkeld, namelijk het Europees overlaysysteem voor geostationaire navigatie (Egnos) en vervolgens Galileo en Copernicus, die tegemoetkomen aan de behoeften van de EU-burgers en de vereisten van het overheidsbeleid. Niet alleen moet de continuïteit van deze initiatieven worden gewaarborgd, ze moeten ook worden verbeterd, zodat ze een prominente rol blijven spelen in het licht van nieuwe technologische ontwikkelingen en de veranderingen in de digitale, informatie- en communicatietechnologie, voldoen aan de nieuwe behoeften van de gebruikers en kunnen worden ingeschakeld voor politieke prioriteiten zoals klimaatverandering, met inbegrip van het monitoren van de veranderingen in het noordpoolgebied, veiligheid en defensie.

Amendement

(3) De Unie heeft sinds het eind van de jaren 1990 op het vlak van de ruimtevaart haar eigen initiatieven en programma's ontwikkeld, namelijk het Europees overlaysysteem voor geostationaire navigatie (Egnos) en vervolgens Galileo en Copernicus, die tegemoetkomen aan de behoeften van de EU-burgers en de vereisten van het overheidsbeleid. Niet alleen moet de continuïteit van deze initiatieven worden gewaarborgd, ze moeten ook worden verbeterd, zodat ze een prominente rol blijven spelen in het licht van nieuwe technologische ontwikkelingen en de veranderingen in de digitale, informatie- en communicatietechnologie, voldoen aan de nieuwe behoeften van de gebruikers en kunnen worden ingeschakeld voor politieke prioriteiten zoals ***de aanpassing aan en de matiging van de*** klimaatverandering, met inbegrip van het monitoren van de veranderingen in het noordpoolgebied, veiligheid en defensie.

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

(7) De Commissie moet samen met de lidstaten en de Hoge Vertegenwoordiger verantwoord gedrag in de ruimte bevorderen en de mogelijkheid om toe te treden tot de relevante VN-verdragen onderzoeken.

Amendement

(7) De Commissie moet samen met de lidstaten en de Hoge Vertegenwoordiger verantwoord gedrag in de ruimte bevorderen, ***met name ten aanzien van de toenemende hoeveelheid ruimteschroot,*** en de mogelijkheid om toe te treden tot de relevante VN-verdragen onderzoeken.

Amendement 5

Voorstel voor een verordening

Overweging 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

(13) Om recht te doen aan het belang van de strijd tegen de klimaatverandering, in overeenstemming met de toezeggingen van de Unie om de Overeenkomst van Parijs en de duurzame-ontwikkelingsdoelstellingen van de Verenigde Naties ten uitvoer te leggen, zal dit Programma bijdragen aan de integratie van klimaatactie en aan de verwezenlijking van de algemene doelstelling dat **25 %** van de EU-begroting de klimaatdoelstellingen moet ondersteunen. De betrokken acties zullen tijdens de voorbereiding en de uitvoering van het programma worden vastgesteld en zullen opnieuw worden beoordeeld in het kader van de betrokken evaluatie- en herzieningsprocedures.

Amendement

(13) Om recht te doen aan het belang van de strijd tegen de klimaatverandering, in overeenstemming met **de klimaatdoelstellingen van de Unie en haar toezeggingen om als voortrekker** de Overeenkomst van Parijs en de duurzameontwikkelingsdoelstellingen van de Verenigde Naties ten uitvoer te leggen, zal dit Programma bijdragen aan de integratie van klimaatactie en aan de **snelle** verwezenlijking van de algemene doelstelling dat **30 %** van de EU-begroting de klimaatdoelstellingen moet ondersteunen, **alsmede aan de integratie van de duurzameontwikkelingsdoelstellingen in alle beleidsmaatregelen van de Unie**. De betrokken acties zullen tijdens de voorbereiding en de uitvoering van het programma worden vastgesteld en zullen opnieuw worden beoordeeld in het kader van de betrokken evaluatie- en herzieningsprocedures.

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Overweging 47

Door de Commissie voorgestelde tekst

(47) Copernicus moet zorgen voor autonome toegang tot milieukennis en cruciale technologieën voor aardobserverings- en geo-informatiediensten, waardoor de Unie tot onafhankelijke besluitvorming en zelfstandig optreden in staat is, o.a. op het gebied van milieu, klimaatverandering, civiele bescherming, veiligheid en de digitale economie.

Amendement

(47) Copernicus moet zorgen voor autonome toegang tot milieukennis en cruciale technologieën voor aardobserverings- en geo-informatiediensten, waardoor de Unie tot onafhankelijke besluitvorming en zelfstandig optreden in staat is, o.a. op het gebied van milieu, klimaatverandering, **biodiversiteit, landgebruik, bodembescherming, de gezondheid van de zeeën**, civiele bescherming **en preventie**, veiligheid en de digitale economie.

Amendement 7

Voorstel voor een verordening Overweging 47 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(47 bis) *Het aantal gebruiker van de diensten van Copernicus voor wat betreft de klimaatverandering stijgt voortdurend en is tussen 2015 en 2016 verdubbeld. Het is zaak deze diensten volledig operationeel te maken om te zorgen voor een grotere beschikbaarheid van de gegevens die nodig zijn voor de matiging van en de aanpassing aan de klimaatverandering.*

Amendement 8

Voorstel voor een verordening Overweging 62 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(62 bis) *Het vervoer van ruimtevaartuigen en hun onderdelen vanaf de aarde in de ruimte brengt hoge operationele kosten en aanzienlijke gevolgen voor het milieu met zich mee. Om het aantal reizen naar de ruimte en aldus de emissie van broeikasgassen te verminderen, zouden ruimtevaartuigen moeten worden onderworpen met het oog op hergebruik in de ruimte. Voorts zou een doelstelling op lange termijn de productie van duurzame energie in de ruimte mogelijk moeten maken door de in de ruimte beschikbare hulpbronnen te gebruiken, bijvoorbeeld het opzetten van waterstofproductie die het bijtanken van ruimtevaartuigen mogelijk maakt.*

Amendement 9

Voorstel voor een verordening Overweging 64

Door de Commissie voorgestelde tekst

(64) De exploitatie van SST-diensten moet gebaseerd zijn op een partnerschap tussen de Unie en de lidstaten en gebruikmaken van bestaande en toekomstige nationale deskundigheid en systemen, waaronder die welke via het Europees Ruimteagentschap of door de Unie zijn ontwikkeld. Het moet mogelijk zijn om financiële steun te bieden voor de ontwikkeling van nieuwe SST-sensoren. Indachtig het gevoelige karakter van de SST, moet de controle over nationale sensoren en hun exploitatie, onderhoud en vernieuwing en de verwerking van gegevens die tot de verstrekking van SST-diensten leidt een bevoegdheid van de **deelnemende** lidstaten blijven.

Amendement 10

Voorstel voor een verordening Overweging 67

Door de Commissie voorgestelde tekst

(67) Daarnaast moet het SST een aanvulling vormen op de bestaande beperkingsmaatregelen, zoals de richtlijnen inzake het beperken van ruimteschroot van de Commissie voor het vreedzaam gebruik van de kosmische ruimte (COPUOS) en de richtsnoeren voor de houdbaarheid op lange termijn van activiteiten in de ruimte of andere initiatieven om de veiligheid, de beveiliging en de duurzaamheid van activiteiten in de ruimte te garanderen. Met het oog op het verminderen van de risico's op botsingen moet het SST ook synergieën nastreven met initiatieven voor actieve verwijdering en passivering van ruimteschroot. Het SST moet bijdragen tot het vreedzame gebruik en de vreedzame

Amendement

(64) De exploitatie van SST-diensten moet gebaseerd zijn op een partnerschap tussen de Unie en de lidstaten en gebruikmaken van bestaande en toekomstige deskundigheid en systemen **van de lidstaten en van het Europees Ruimteagentschap (ESA)**, waaronder die welke via het ESA of door de Unie zijn ontwikkeld. Het moet mogelijk zijn om financiële steun te bieden voor de ontwikkeling van nieuwe SST-sensoren. Indachtig het gevoelige karakter van de SST, moet de controle over nationale **en ESA-sensoren** en hun exploitatie, onderhoud en vernieuwing en de verwerking van gegevens die tot de verstrekking van SST-diensten leidt een bevoegdheid van de lidstaten blijven.

Amendement

(67) Daarnaast moet het SST een aanvulling vormen op de bestaande beperkingsmaatregelen, zoals de richtlijnen inzake het beperken van ruimteschroot van de Commissie voor het vreedzaam gebruik van de kosmische ruimte (COPUOS) en de richtsnoeren voor de houdbaarheid op lange termijn van activiteiten in de ruimte of andere initiatieven om de veiligheid, de beveiliging en de duurzaamheid van activiteiten in de ruimte te garanderen. Met het oog op het verminderen van de risico's op botsingen moet het SST ook synergieën nastreven met initiatieven voor actieve verwijdering en passivering van ruimteschroot, **ook middels de ontwikkeling van technologische**

verkenning van de ruimte. De toename van de activiteiten in de ruimte kan gevolgen hebben voor de internationale initiatieven op het gebied van het ruimteverkeersbeheer. De Unie moet deze ontwikkelingen monitoren en kan ze in aanmerking nemen in het kader van de tussentijdse evaluatie van het huidige meerjarig financieel kader.

instrumenten voor de actieve verwijdering van dit schroot. Het SST moet bijdragen tot het vreedzame gebruik en de vreedzame verkenning van de ruimte. De toename van de activiteiten in de ruimte kan gevolgen hebben voor de internationale initiatieven op het gebied van het ruimteverkeersbeheer. De Unie moet deze ontwikkelingen monitoren en kan ze in aanmerking nemen in het kader van de tussentijdse evaluatie van het huidige meerjarig financieel kader.

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Overweging 70

Door de Commissie voorgestelde tekst

(70) Extreme en grootschalige ruimteweersverschijnselen kunnen een bedreiging vormen voor de veiligheid van de burgers en de exploitatie van infrastructuur in de ruimte en op de grond verstoren. Een ruimteweerfunctie moet derhalve worden ingesteld als onderdeel van het Programma met het oog op de beoordeling van risico's in verband met ruimteweersverschijnselen en daaraan verbonden gebruikersbehoeften, om de bewustwording van risico's in verband met ruimteweersverschijnselen te verhogen, het verstrekken van gebruikersgestuurde ruimteweerdiensten te waarborgen, en het vermogen van lidstaten om ruimteweerdiensten te produceren te verbeteren. De Commissie moet prioriteit toekennen aan de sectoren waaraan de operationele ruimteweerdiensten moeten worden verleend, rekening houdend met de behoeften van de gebruikers, de risico's en de technologische paraatheid. Op de lange termijn kunnen de behoeften van andere sectoren worden aangepakt. De verstrekking van diensten op het niveau van de Unie in overeenstemming met de behoeften van de gebruikers zal gericht,

Amendement

(70) Extreme en grootschalige ruimteweersverschijnselen kunnen een bedreiging vormen voor de veiligheid van de burgers en de exploitatie van infrastructuur in de ruimte en op de grond verstoren. Een ruimteweerfunctie moet derhalve worden ingesteld als onderdeel van het Programma met het oog op de beoordeling van risico's in verband met ruimteweersverschijnselen en daaraan verbonden gebruikersbehoeften, om de bewustwording van risico's in verband met ruimteweersverschijnselen te verhogen, het verstrekken van gebruikersgestuurde ruimteweerdiensten te waarborgen, en het vermogen van lidstaten om ruimteweerdiensten te produceren te verbeteren. De Commissie moet prioriteit toekennen aan de sectoren waaraan de operationele ruimteweerdiensten moeten worden verleend, rekening houdend met de behoeften van de gebruikers, de risico's en de technologische paraatheid. Op de lange termijn kunnen de behoeften van andere sectoren worden aangepakt. De verstrekking van diensten op het niveau van de Unie in overeenstemming met de behoeften van de gebruikers zal gericht,

gecoördineerd en voortgezet onderzoek en ontwikkelingsactiviteiten vereisen om de ontwikkeling van ruimteweerdiensten te ondersteunen. De verstrekking van de ruimteweerdiensten moet voortbouwen op de bestaande capaciteiten op nationaal niveau en op het niveau van de Unie en moet brede deelname van lidstaten en betrokkenheid van de private sector mogelijk maken.

Amendement 12

Voorstel voor een verordening Overweging 71

Door de Commissie voorgestelde tekst

(71) Het Witboek van de Commissie over de toekomst van Europa²⁵, de Verklaring van Rome van de staatshoofden en regeringsleiders van 27 EU-lidstaten²⁶ en verscheidene resoluties van het Europees Parlement brengen in herinnering dat de **EU** een belangrijke rol te spelen heeft in het waarborgen van een veilig en veerkrachtig Europa dat in staat is om uitdagingen zoals regionale conflicten, terrorisme, cyberbedreigingen en toenemende migratiedruk het hoofd te bieden. Veilige en gegarandeerde toegang tot satellietcommunicatie is een onmisbaar instrument voor veiligheidsactoren, en het bundelen en delen van deze belangrijke hulpbron op het niveau van de Unie versterkt een Unie die haar burgers beschermt.

25

https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/witboek_over_de_toekomst_van_europa_nl.pdf

26

http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/pressdata/en/intm/146072.pdf

gecoördineerd en voortgezet onderzoek en ontwikkelingsactiviteiten vereisen om de ontwikkeling van ruimteweerdiensten te ondersteunen. De verstrekking van de ruimteweerdiensten moet voortbouwen op de bestaande capaciteiten op nationaal niveau, **op ESA-niveau** en op het niveau van de Unie en moet brede deelname van lidstaten en betrokkenheid van de private sector mogelijk maken.

Amendement

(71) Het Witboek van de Commissie over de toekomst van Europa²⁵, de Verklaring van Rome van de staatshoofden en regeringsleiders van 27 EU-lidstaten²⁶ en verscheidene resoluties van het Europees Parlement brengen in herinnering dat de **Unie** een belangrijke rol te spelen heeft in het waarborgen van een veilig en veerkrachtig Europa dat in staat is om **te helpen** uitdagingen zoals **klimaatverandering**, regionale conflicten, terrorisme, cyberbedreigingen en toenemende migratiedruk het hoofd te bieden. Veilige en gegarandeerde toegang tot satellietcommunicatie is een onmisbaar instrument voor veiligheidsactoren, en het bundelen en delen van deze belangrijke hulpbron op het niveau van de Unie versterkt een Unie die haar burgers beschermt.

25

https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/witboek_over_de_toekomst_van_europa_nl.pdf

26

http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/pressdata/en/intm/146072.pdf

Amendement 13

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – alinea 1 – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2) "weersomstandigheden in de ruimte": van nature optredende veranderingen in de omstandigheden tussen de zon en de aarde, waaronder zonnevlammen, energierijke zonnedeeltjes, zonnewind en plasmawolken, die kunnen leiden tot zonnestormen (geomagnetische stormen, stralingsstormen en ionosferische verstoringen) en mogelijk gevolgen voor de aarde kunnen hebben;

Amendement

2) "weersomstandigheden in de ruimte": van nature optredende veranderingen in de omstandigheden tussen de zon en de aarde, waaronder zonnevlammen, energierijke zonnedeeltjes, zonnewind en plasmawolken, die kunnen leiden tot zonnestormen (geomagnetische stormen, stralingsstormen en ionosferische verstoringen) en mogelijk gevolgen voor de aarde **of voor op de ruimtevaart gebaseerde infrastructuur** kunnen hebben;

Amendement 14

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – alinea 1 – punt 8 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

8 bis) "potentiële kandidaten": landen of entiteiten met een duidelijk vooruitzicht op toetreding tot de Unie, waaraan echter nog niet de status van kandidaat-lidstaat is toegekend;

Amendement 15

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voorts omvat het programma maatregelen om voor de waarborging van efficiënte toegang tot de ruimte voor het programma en voor de bevordering van een innovatieve ruimtevaartsector.

Amendement

Voorts omvat het programma maatregelen voor de waarborging van efficiënte toegang tot de ruimte voor het programma en voor de bevordering van een innovatieve **en concurrerende** ruimtevaartsector.

Amendement 16

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 2 – letter b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) voor Copernicus: het verstrekken van nauwkeurige **en** betrouwbare aardobservatiegegevens en -informatie op langetermijnbasis, ter ondersteuning van de uitvoering en monitoring van het beleid van de Unie en haar lidstaten op het gebied van milieu, klimaatverandering, landbouw en plattelandontwikkeling, civiele bescherming, veiligheid en beveiliging en de digitale economie;

Amendement

b) voor Copernicus: het verstrekken van nauwkeurige, betrouwbare **en op de gebruikers afgestemde** aardobservatiegegevens en -informatie op langetermijnbasis, ter ondersteuning van de uitvoering en monitoring van het beleid van de Unie en haar lidstaten op het gebied van milieu, klimaatverandering, landbouw en plattelandontwikkeling, **humanitaire hulp**, civiele bescherming, veiligheid en beveiliging en de digitale economie;

Amendement 17

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 2 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) voor omgevingsbewustzijn in de ruimte ("SSA"): het versterken van de SST-capaciteiten om voorwerpen in de ruimte te monitoren, bewaken en identificeren, ruimteweer te monitoren **en** de NEO-capaciteiten van de lidstaten in kaart te brengen en met elkaar te verbinden;

Amendement

c) voor omgevingsbewustzijn in de ruimte ("SSA"): het versterken van de SST-capaciteiten om voorwerpen in de ruimte te monitoren, bewaken en identificeren, ruimteweer te monitoren, de NEO-capaciteiten van de lidstaten in kaart te brengen en met elkaar te verbinden **en oplossingen te bieden ter bevordering van de reiniging van de baan om de aarde;**

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – alinea 1 – letter b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) ontwikkelingsactiviteiten in verband met de autonome, betrouwbare en kostenefficiënte toegang tot de ruimte;

Amendement

b) ontwikkelingsactiviteiten in verband met de autonome, betrouwbare en kostenefficiënte toegang tot de ruimte,

waaronder alternatieve energieproductie met gebruikmaking van in de ruimte beschikbare hulpbronnen, nieuwe lanceertechnologieën en innovatieve systemen of diensten, waarbij rekening wordt gehouden met de essentiële veiligheidsbelangen van de Unie en haar lidstaten, zoals bedoeld in artikel 25;

Amendement 19

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – alinea 1 – letter e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) activiteiten op het gebied van onderwijs en opleiding;

Amendement

e) activiteiten op het gebied van onderwijs en opleiding, *ook via stages voor studenten, recent afgestudeerden en jonge professionals en ondernemers;*

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Artikel 27 – alinea 1 – letter d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) systematisch aandacht besteden aan de gebruikersbehoeften van de door de onderdelen van het programma geleverde diensten, en van de wetenschappelijke en technologische vooruitgang op het gebied van die diensten;

Amendement

d) systematisch aandacht besteden aan de gebruikersbehoeften van de door de onderdelen van het programma geleverde diensten, *ook middels raadpleging van het Copernicus-gebruikersforum als bedoeld in artikel 48, lid 1,* en van de wetenschappelijke en technologische vooruitgang op het gebied van die diensten;

Amendement 21

Voorstel voor een verordening Artikel 48 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Voor de coördinatie en het beheer van het

Copernicus-programma wordt de Commissie bijgestaan door het Copernicus-comité, bestaande uit vertegenwoordigers van de lidstaten, en het Copernicus-gebruikersforum. Het Copernicus-gebruikersforum is een werkgroep van het Copernicus-comité, dat bestaat uit de nationale gebruikersgemeenschappen. Het forum heeft een essentiële rol bij het verzamelen van bijdragen over de ontwikkeling van Copernicus en de verbreiding ervan onder de gebruikers.

Amendement 22

Voorstel voor een verordening Artikel 50

Door de Commissie voorgestelde tekst

Artikel 50

Copernicusdiensten

Copernicus omvat acties ter ondersteuning van de volgende diensten:

- a) milieumonitoring, diensten voor verslaglegging en het waarborgen van de naleving met betrekking tot:
 - monitoring van de atmosfeer om informatie te verschaffen over de luchtkwaliteit en de chemische samenstelling van de atmosfeer;
 - monitoring van het mariene milieu om informatie te verschaffen over de toestand en dynamiek van mariene en kustecosystemen en hun natuurlijke hulpbronnen;
 - landmonitoring en landbouw om informatie te verschaffen over landbedekking, landgebruik en verandering in landgebruik, stedelijke gebieden, kwantiteit en kwaliteit van binnenwateren, bossen, landbouw en andere natuurlijke hulpbronnen, biodiversiteit en cryosfeer;

Amendement

Artikel 50

Copernicusdiensten

Copernicus omvat acties ter ondersteuning van de volgende diensten:

- a) milieumonitoring, diensten voor verslaglegging en het waarborgen van de naleving met betrekking tot:
 - monitoring van de atmosfeer om informatie te verschaffen over de luchtkwaliteit en de chemische samenstelling van de atmosfeer;
 - monitoring van het mariene milieu, **met speciale aandacht voor het in kaart brengen van de verontreiniging door plastic en microplastic**, om informatie te verschaffen over de toestand en dynamiek van mariene en kustecosystemen en hun natuurlijke hulpbronnen;
 - landmonitoring en landbouw om informatie te verschaffen over landbedekking, landgebruik en verandering in landgebruik, **bodemkwaliteit, woestijnvorming**, stedelijke gebieden, kwantiteit en kwaliteit van binnenwateren, bossen **en ontbossing**, landbouw en andere

– monitoring van de klimaatverandering om informatie te verschaffen over antropogene emissies van CO₂ en andere broeikasgassen, essentiële klimaatvariabelen, klimaatheranalyses, seizoensvoorspellingen, klimaatvooruitzichten en verklaring van de klimaatverandering, alsmede indicatoren op relevante tijd- en ruimteschalen;

b) dienst voor het beheer van noodsituaties om ondersteunende informatie te verschaffen voor in de Unie gevestigde overheden die belast zijn met civiele bescherming, ter ondersteuning van civielebeschermings- en noodhulpoperaties (ter verbetering van activiteiten in verband met vroegtijdige waarschuwing en van crisisresponscapaciteiten), en preventie- en paraatheidsacties (risico- en herstelanalyses) in verband met *verschillende* soorten rampen;

c) beveiligingsdienst ter ondersteuning van de bewaking van de buitengrenzen van de Unie, maritieme bewaking, alsmede extern optreden van de Unie in reactie op veiligheidsvraagstukken waarmee de Unie wordt geconfronteerd, en de doelstellingen en acties van het gemeenschappelijk buitenlands en veiligheidsbeleid.

Amendement 23

Voorstel voor een verordening Artikel 77 – lid 2 – letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) hij stelt uiterlijk op 15 november

PE629.519v01-00

natuurlijke hulpbronnen, biodiversiteit en cryosfeer;

– monitoring van de klimaatverandering om informatie te verschaffen over antropogene emissies van CO₂ en andere broeikasgassen, essentiële klimaatvariabelen, klimaatheranalyses, seizoensvoorspellingen, klimaatvooruitzichten en verklaring van de klimaatverandering, alsmede indicatoren op relevante tijd- en ruimteschalen;

– ***monitoring van natuur- en cultuurerfgoed van UNESCO;***

b) dienst voor het beheer van noodsituaties om ondersteunende informatie te verschaffen voor ***het Coördinatiecentrum voor respons in noodsituaties en*** in de Unie gevestigde overheden die belast zijn met civiele bescherming, ter ondersteuning van ***de Europese en nationale*** civielebeschermings- en noodhulpoperaties (vooral ter verbetering van activiteiten in verband met vroegtijdige waarschuwing en van crisisresponscapaciteiten), en preventie- en paraatheidsacties (risico- en herstelanalyses) in verband met ***alle mogelijke*** soorten rampen;

c) beveiligingsdienst ter ondersteuning van de bewaking van de buitengrenzen van de Unie, maritieme bewaking, alsmede extern optreden van de Unie in reactie op veiligheidsvraagstukken waarmee de Unie wordt geconfronteerd, en de doelstellingen en acties van het gemeenschappelijk buitenlands en veiligheidsbeleid.

Amendement

a) hij stelt uiterlijk op 15 november

AD\1166727NL.docx

van elk jaar het werkprogramma van het Agentschap voor het komende jaar vast na er, zonder enige wijziging, het deel in te hebben opgenomen dat de Raad voor de beveiligingshomologatie overeenkomstig artikel 80, onder b), heeft opgesteld en na het advies van de Commissie te hebben ontvangen;

van elk jaar het werkprogramma van het Agentschap voor het komende jaar vast na er, zonder enige wijziging, het deel in te hebben opgenomen dat de Raad voor de beveiligingshomologatie overeenkomstig artikel 80, onder b), heeft opgesteld en na het advies van de Commissie te hebben ontvangen **en het Europees Parlement over genoemd werkprogramma te hebben geraadpleegd;**

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Artikel 99 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De leden van de Raad van bestuur en van de Raad voor de beveiligingshomologatie, de uitvoerend directeur, de gedetacheerde nationale deskundigen en waarnemers leggen een verbintenisverklaring af, alsmede een verklaring over hun belangen waaruit blijkt of zij al dan niet directe of indirecte belangen hebben die als nadelig voor hun onafhankelijkheid kunnen worden beschouwd. Die verklaringen moeten waarheidsgetrouw en volledig zijn. Zij worden schriftelijk afgelegd bij indiensttreding van de betrokken personen en worden jaarlijks vernieuwd. Zij worden bijgewerkt wanneer daartoe aanleiding bestaat, met name in geval van relevante wijzigingen in de persoonlijke situatie van de betrokkenen.

Amendement

1. De leden van de Raad van bestuur en van de Raad voor de beveiligingshomologatie, de uitvoerend directeur, de gedetacheerde nationale deskundigen en waarnemers leggen een verbintenisverklaring af, alsmede een verklaring over hun belangen waaruit blijkt of zij al dan niet directe of indirecte belangen hebben die als nadelig voor hun onafhankelijkheid kunnen worden beschouwd. Die verklaringen moeten waarheidsgetrouw en volledig zijn. Zij worden schriftelijk afgelegd bij indiensttreding van de betrokken personen en worden jaarlijks vernieuwd. Zij worden bijgewerkt wanneer daartoe aanleiding bestaat, met name in geval van relevante wijzigingen in de persoonlijke situatie van de betrokkenen. **Zowel de verbintenisverklaring als de verklaring omtrent belangen wordt openbaar en gemakkelijk online toegankelijk gemaakt.**

Motivering

Meer transparantie zal het vertrouwen van het publiek in dit werk vergroten.

Amendement 25

Voorstel voor een verordening
Artikel 99 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De leden van de Raad van bestuur en van de Raad voor de beveiligingshomologatie, de uitvoerend directeur, de gedetacheerde nationale deskundigen, de waarnemers en de externe deskundigen die zitting hebben in de ad-hocwerkgroepen maken op elke vergadering onverkort en accuraat kenbaar of er al dan niet belangen zijn die geacht zouden kunnen worden afbreuk te doen aan hun onafhankelijkheid ten aanzien van elk van de agendapunten, en nemen niet deel aan de bespreking en de stemming betreffende die agendapunten.

Amendement

2. De leden van de Raad van bestuur en van de Raad voor de beveiligingshomologatie, de uitvoerend directeur, de gedetacheerde nationale deskundigen, de waarnemers en de externe deskundigen die zitting hebben in de ad-hocwerkgroepen maken op elke vergadering onverkort en accuraat kenbaar of er al dan niet belangen zijn die geacht zouden kunnen worden afbreuk te doen aan hun onafhankelijkheid ten aanzien van elk van de agendapunten, en nemen niet deel aan de bespreking en de stemming betreffende die agendapunten.

Verklaringen omtrent belangen met betrekking tot agendapunten worden openbaar en gemakkelijk online toegankelijk gemaakt.

Motivering

Meer transparantie zal het vertrouwen van het publiek in dit werk vergroten.

PROCEDURE VAN DE ADVISERENDE COMMISSIE

Titel	Vaststelling van het ruimtevaartprogramma van de Unie en het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma
Document- en procedurenummers	COM(2018)0447 – C8-0258/2018 – 2018/0236(COD)
Bevoegde commissie Datum bekendmaking	ITRE 14.6.2018
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	ENVI 14.6.2018
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Adina-Ioana Vălean 21.6.2018
Datum goedkeuring	12.11.2018
Uitslag eindstemming	+: 48 –: 0 0: 0
Bij de eindstemming aanwezige leden	Margrete Auken, Ivo Belet, Biljana Borzan, Lynn Boylan, Paul Brannen, Soledad Cabezón Ruiz, Nessa Childers, Birgit Collin-Langen, Miriam Dalli, Seb Dance, Angélique Delahaye, Mark Demesmaecker, Stefan Eck, Bas Eickhout, Francesc Gambús, Gerben-Jan Gerbrandy, Arne Gericke, Jens Gieseke, Julie Girling, Françoise Grossetête, Andrzej Grzyb, Jytte Guteland, György Hölvényi, Jean-François Jalkh, Benedek Jávor, Karin Kadenbach, Urszula Krupa, Jo Leinen, Peter Liese, Jiří Maštálka, Susanne Melior, Miroslav Mikolášik, Rory Palmer, Bolesław G. Piecha, Annie Schreijer-Pierik, Davor Škrlec, Nils Torvalds, Adina-Ioana Vălean, Jadwiga Wiśniewska, Damiano Zoffoli
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	Cristian-Silviu Buşoi, Fredrick Federley, Giorgos Grammatikakis, Christophe Hansen, Tilly Metz, Carolina Punset
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 200, lid 2)	Paul Rübzig, Tomáš Zdechovský

HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE ADVISERENDE COMMISSIE

48	+
ALDE	Fredrick Federley, Gerben-Jan Gerbrandy, Carolina Punset, Nils Torvalds
ECR	Mark Demesmaecker, Arne Gericke, Urszula Krupa, Bolesław G. Piecha, Jadwiga Wiśniewska
ENF	Jean-François Jalkh
GUE/NGL	Lynn Boylan, Stefan Eck, Jiří Maštálka
PPE	Ivo Belet, Cristian-Silviu Buşoi, Birgit Collin-Langen, Angélique Delahaye, Francesc Gambús, Jens Gieseke, Julie Girling, Françoise Grossetête, Andrzej Grzyb, Christophe Hansen, György Hölvényi, Peter Liese, Miroslav Mikolášik, Paul Rübig, Annie Schreijer-Pierik, Adina-Ioana Vălean, Tomáš Zdechovský
S&D	Biljana Borzan, Paul Brannen, Soledad Cabezón Ruiz, Nessa Childers, Miriam Dalli, Seb Dance, Giorgos Grammatikakis, Jytte Guteland, Karin Kadenbach, Jo Leinen, Susanne Melior, Rory Palmer, Damiano Zoffoli
VERTS/ALE	Margrete Auken, Bas Eickhout, Benedek Jávor, Tilly Metz, Davor Škrlec

0	-

0	0

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding