



2018/0236(COD)

2.8.2018

*****I**

ONTWERPVERSLAG

over 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))

Commissie industrie, onderzoek en energie

Rapporteur: Massimiliano Salini

Verklaring van de gebruikte tekens

- * Raadplegingsprocedure
- *** Goedkeuringsprocedure
- ***I Gewone wetgevingsprocedure (eerste lezing)
- ***II Gewone wetgevingsprocedure (tweede lezing)
- ***III Gewone wetgevingsprocedure (derde lezing)

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de in de ontwerptekst voorgestelde rechtsgrond.)

Amendementen op een ontwerphandeling

Amendementen van het Parlement in twee kolommen

Geschrapte tekstdelen worden in de linkerkolom in vet cursief aangegeven. Vervangen tekstdelen worden in beide kolommen in vet cursief aangegeven. Nieuwe tekst wordt in de rechterkolom in vet cursief aangegeven.

In de eerste en tweede regel van de koptekst boven elk amendement wordt verwezen naar het tekstdeel in kwestie van de ontwerphandeling. Indien een amendement betrekking heeft op een bestaande handeling, waarop in de ontwerphandeling wijzigingen worden voorgesteld, bevat de koptekst bovendien een derde en vierde regel, die verwijzen naar de bestaande handeling respectievelijk naar de bepaling in kwestie.

Amendementen van het Parlement in de vorm van een geconsolideerde tekst

Nieuwe tekstdelen worden in vet cursief aangegeven. Geschrapte tekstdelen worden aangegeven met het symbool **■** of worden doorgestreept. Waar tekstdelen vervangen worden, wordt de nieuwe tekst in vet cursief aangegeven, terwijl de vervangen tekst wordt geschrapt of doorgestreept. Bij wijze van uitzondering worden zuiver technische wijzigingen die de diensten aanbrengen met het oog op de opstelling van de definitieve tekst, niet gemarkeerd.

INHOUD

	Blz.
ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT	5
TOELICHTING	44

ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

over 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))

(Gewone wetgevingsprocedure: eerste lezing)

Het Europees Parlement,

- gezien het voorstel van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad (COM(2018)0447),
 - gezien artikel 294, lid 2, en artikel 189, lid 2, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, op grond waarvan het voorstel door de Commissie bij het Parlement is ingediend (C8-0258/2018),
 - gezien artikel 294, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,
 - gezien artikel 59 van zijn Reglement,
 - gezien het verslag van de Commissie industrie, onderzoek en energie (A8-0000/2018),
1. stelt onderstaand standpunt in eerste lezing vast;
 2. verzoekt de Commissie om hernieuwde voorlegging aan het Parlement indien zij haar voorstel vervangt, ingrijpend wijzigt of voornemens is het ingrijpend te wijzigen;
 3. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad, de Commissie en de nationale parlementen.

Amendement 1

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – letter d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) een systeem voor ruimtebewaking en -monitoring dat is gericht op de het verbeteren, opereren en leveren van gegevens, informatie en diensten op het gebied van de bewaking en monitoring van actieve *en inactieve* ruimtevaartuigen, *afgeworpen trappen van draagraketten, schroot en schrootfragmenten* die zich in een baan om de aarde bewegen, en dat

Amendement

d) een systeem voor ruimtebewaking en -monitoring dat is gericht op de het verbeteren, opereren en leveren van gegevens, informatie en diensten op het gebied van de bewaking en monitoring van actieve ruimtevaartuigen *en ruimteschroot* die zich in een baan om de aarde bewegen, en dat wordt aangevuld door observatieparameters in verband met de

wordt aangevuld door observatieparameters in verband met de monitoring weeromstandigheden in de ruimte en het risico van aardscheerders die de aarde naderen ("SST");

monitoring weeromstandigheden in de ruimte en het risico van aardscheerders die de aarde naderen ("SST");

Or. en

Motivering

Deze wijziging sluit aan op de definitie in artikel 2, punt 18.

Amendement 2

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 **autonome** toegang tot de ruimte, het **aanpakken van cyberdreigingen**, de bevordering van een innovatieve **en concurrerende** ruimtevaartsector **en de ondersteuning van ruimtevaartdiplomatie**.

Or. en

Motivering

Toegang tot de ruimte, cyberbeveiliging, ruimtevaarteconomie en ruimtevaartdiplomatie zijn belangrijke aspecten waaraan in het ruimtevaartprogramma aandacht moet worden besteed.

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 1 – letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) het verstrekken, of het leveren van een bijdrage tot het verstrekken van, hoogwaardige, geactualiseerde en, in voorkomend geval, veilige met de ruimtevaart verband houdende gegevens,

Amendement

a) het verstrekken, of het leveren van een bijdrage tot het verstrekken van, hoogwaardige, geactualiseerde en, in voorkomend geval, beveiligde met de ruimtevaart verband houdende gegevens,

informatie en diensten zonder onderbrekingen en zoveel mogelijk op mondiaal niveau, waarbij aan de bestaande en toekomstige behoeften wordt voldaan en dit in overeenstemming met de politieke prioriteiten van de Unie, ***onder meer wat betreft klimaatverandering, veiligheid en defensie***;

informatie en diensten zonder onderbrekingen en zoveel mogelijk op mondiaal niveau, waarbij aan de bestaande en toekomstige behoeften wordt voldaan en dit in overeenstemming met de politieke prioriteiten van de Unie, ***en het ondersteunen van de capaciteit van de Unie en haar lidstaten om op bewijzen gestoelde besluiten te nemen***;

Or. en

Motivering

Verwijderd onder letter c. Op bewijzen gestoelde besluitvorming is een algemenere term.

Amendement 4

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 1 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) het verhogen van de veiligheid van de Unie en haar lidstaten, ***haar handelingsvrijheid*** en haar strategische onafhankelijkheid, met name op ***het vlak van technologische, op bewijzen gestoelde besluitvorming***;

Amendement

c) het verhogen van de veiligheid ***en cyberbeveiliging*** van de Unie en haar lidstaten en haar strategische onafhankelijkheid, met name op ***industriële en technologische*** vlak;

Or. en

Motivering

De cyberbeveiliging van de Europese ruimtevaartinfrastructuur, zowel op de grond als in de ruimte, is cruciaal om de continuïteit van de werking van de systemen en hun effectieve vermogen om ononderbroken taken uit te voeren en de vereiste diensten te leveren te kunnen garanderen.

Amendement 5

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 1 – letter d bis (nieuw)

d bis) het versterken van de ruimtevaartdiplomatie van de Unie, het aanmoedigen van internationale samenwerking om bewustzijn te creëren omtrent ruimtevaart, het bevorderen van de technologie en industrie van de Unie en het stimuleren van het beginsel van wederkerigheid en eerlijke concurrentie op internationaal niveau;

Or. en

Motivering

Het internationale concurrentievermogen van de Europese industrieën bevorderen door geschikte voorwaarden tot stand te brengen zodat zij op gelijke voet kunnen concurreren met de grote spelers in de ruimtevaart.

Amendement 6

**Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 2 – letter a**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a) voor Galileo en Egnos: het verstrekken van geavanceerde en, waar dat gepast is, beveiligde diensten voor plaatsbepaling, navigatie en tijdsbepaling;

a) voor Galileo en Egnos: het **op langetermijnbasis** verstrekken van geavanceerde en, waar dat gepast is, beveiligde diensten voor plaatsbepaling, navigatie en tijdsbepaling;

Or. en

Motivering

Net als de diensten van Copernicus, moeten die van Galileo op langetermijnbasis worden verstrekt.

Amendement 7

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

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

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 plattelandsontwikkeling, civiele bescherming, veiligheid en beveiliging en de digitale economie;***

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;

Or. en

Motivering

Lijsten zijn nooit uitputtend en onder "beleid" valt alles al.

Amendement 8

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

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e) het bijdragen, ***waar dat voor het programma vereist is***, tot een autonoom, veilig en kostenefficiënt ruimtevaartvermogen;

e) het bijdragen tot een autonoom, veilig en kostenefficiënt ruimtevaartvermogen;

Or. en

Motivering

Toegang tot de ruimte is een prioriteit voor de veiligheid van de Unie.

Amendement 9

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

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

f) ***het ondersteunen en versterken***

f) ***het stimuleren van de ontwikkeling***

van het concurrentievermogen, ondernemerschap, vaardigheden en de innovatiecapaciteiten van natuurlijke en -rechtspersonen in de Unie die in die sector actief zijn of dat wensen te worden, met name wat de positie en de behoeften van kleine en middelgrote ondernemingen en startende ondernemingen betreft.

van een concurrerende ruimtevaartconomie in de Unie en het maximaliseren van de kansen voor EU-bedrijven, ongeacht hun omvang – met name kleine en middelgrote ondernemingen, nieuwe marktdeelnemers en startende ondernemingen – om innovatieve ruimtevaartsystemen en -diensten te ontwikkelen en aan te bieden.

Or. en

Motivering

De ruimtevaartconomie (diensten en industrie) is van prioritair belang voor de groei en werkgelegenheid in de Europese Unie. Allerlei Europese ondernemingen moeten van het programma kunnen profiteren.

Amendement 10

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

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) de levering van lanceerdiensten voor **behoeften van** het programma;

Amendement

a) de levering van **geaggregeerde** lanceerdiensten voor het programma **en voor andere entiteiten, indien deze hierom verzoeken, met inachtneming van de essentiële veiligheidsbelangen van de Unie overeenkomstig artikel 25;**

Or. en

Motivering

Internationale concurrenten profiteren van een sterk beschermde institutionele thuismarkt, waar zij veel groter zijn dankzij aanzienlijke investeringen, hogere institutionele prijzen en aanbestedingscontracten voor de lange termijn. Daarom kunnen internationale concurrenten lanceerdiensten aanbieden tegen een aanzienlijk hogere prijs dan de Europese industrie en toch concurrerend zijn. Om veiligheids- en economische redenen is het belangrijk om een gelijk speelveld te creëren, autonome toegang tot de ruimte te garanderen en de Europese industrie in staat te stellen op internationaal niveau te concurreren.

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 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 lanceertechnologieën en innovatieve systemen of diensten, met inachtneming van de essentiële veiligheidsbelangen van de Unie en haar lidstaten als bedoeld in artikel 25;**

Or. en

Motivering

De Commissie moet de inspanningen van de lidstaten, ESA en de industrie ondersteunen door onderzoeks- en innovatiebehoeften voor de lange termijn aan te pakken, waaronder goedkope toegang tot de ruimte voor kleine satellieten, geavanceerde productieprocessen en baanbrekende concepten (zoals herbruikbaarheid).

Amendement 12

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

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) de noodzakelijke **aanpassingen aan** de ruimtevaartinfrastructuur op de grond, waar dat voor de **behoeften** van het programma vereist is.

Amendement

c) de noodzakelijke **ondersteuning van** de ruimtevaartinfrastructuur op de grond, waar dat voor de **doelstellingen** van het programma vereist is.

Or. en

Motivering

Het is van cruciaal belang dat Europa blijft beschikken over moderne, efficiënte en flexibele lanceerinfrastructuren.

Amendement 13

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Acties ter ondersteuning van een innovatieve ruimtevaartsector voor de Unie

Amendement

Acties ter ondersteuning van een innovatieve **en concurrerende** ruimtevaartsector voor de Unie

Or. en

Motivering

Het concurrentievermogen van de Europese ruimtevaartindustrie is cruciaal om de doelstelling van het hele programma te kunnen realiseren.

Amendement 14

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

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) de oprichting van innovatiepartnerschappen op het gebied van ruimtevaart voor de ontwikkeling van innovatieve producten of diensten en de daaropvolgende aankoop van de daaruit resulterende diensten;

Amendement

b) de oprichting van innovatiepartnerschappen op het gebied van ruimtevaart voor de ontwikkeling van innovatieve producten of diensten en de daaropvolgende aankoop van de daaruit resulterende **producten en diensten voor de behoeften van het programma;**

Or. en

Amendement 15

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – alinea 1 – letter b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) het ontwerpen, testen, implementeren en toepassen van interoperabele ruimtevaartoplossingen voor overheidsdiensten, geleverd door

middel van platforms voor datagestuurde herbruikbare oplossingen, het stimuleren van innovatie en het vaststellen van gezamenlijke kaders om het volledige potentieel van de overheidsdiensten te benutten voor burgers en bedrijven;

Or. en

Motivering

Openbare diensten en overheden moeten gebruik kunnen maken van de gegevens en diensten ten gunste van de Europese burgers en bedrijven.

Amendement 16

**Voorstel voor een verordening
Artikel 6 – alinea 1 – letter c**

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) ondernemerschap, vanaf de eerste fasen tot de opschaling, overeenkomstig artikel 21 en andere financieringsbepaling als bedoeld in artikel 18 en hoofdstuk II van titel III:

Amendement

c) ondernemerschap, **onder meer** vanaf de eerste fasen tot de opschaling, overeenkomstig artikel 21 en **op basis van** andere **financieringsbepalingen** als bedoeld in artikel 18 en hoofdstuk II van titel III;

Or. en

Motivering

Het is belangrijk dat de doelstellingen van het ruimtevaartprogramma ook worden nagestreefd door middel van synergieën met andere Europese programma's en financieringsinstrumenten.

Amendement 17

**Voorstel voor een verordening
Artikel 6 – alinea 1 – letter d**

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) samenwerking *tussen ondernemingen*, in de vorm van ruimtevaarthubs **op regionaal en nationaal**

Amendement

d) samenwerking in de vorm van **een netwerk van** ruimtevaarthubs waarin actoren en gebruikers uit de

niveau, waarin actoren en gebruikers uit de ruimtevaartsector en de digitale sector worden samengebracht en waarmee steun **wordt** verleend aan burgers en ondernemingen bij de ontwikkeling van ondernemerschap en vaardigheden;

ruimtevaartsector en de digitale sector worden samengebracht en waarmee steun, **voorzieningen en diensten worden** verleend aan burgers en ondernemingen bij de ontwikkeling van ondernemerschap en vaardigheden; **het stimuleren van samenwerking tussen de ruimtevaarthubs en de digitale-innovatiehubs die zijn opgericht in het kader van het programma Digitaal Europa**;

Or. en

Motivering

Ruimtevaarthubs worden nader toegelicht in de overweging. Het idee is om de juiste ecosystemen tot stand te brengen op regionaal niveau (ruimtevaarthubs/clusters) en deze te verbinden in een netwerk op Europees niveau. Dit is een krachtig instrument om een echt industrieel beleid te ontwikkelen, waarbij lokaal wordt begonnen en waarin onderzoekers, bedrijven en lokale en regionale besluitvormers worden betrokken bij concrete acties ter ondersteuning van het ruimtevaartbeleid.

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – alinea 1 – letter d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d bis) de mogelijke ontwikkeling van een "first-contract"-strategie voor de benadering van alle relevante spelers uit de publieke en particuliere sector om de ontwikkeling van startende ondernemingen op het gebied van ruimtevaart te ondersteunen;

Or. en

Motivering

De Unie moet de groei ondersteunen van Europese ruimtevaartondernemingen, onder andere door hen te steunen bij het verkrijgen van toegang tot risicofinanciering, gezien het feit dat er binnen de Unie een gebrek is aan passende toegang tot particulier risicokapitaal voor start-ups op het gebied van ruimtevaart, en door innovatiepartnerschappen te creëren.

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 ***door middel van steun voor praktijkstages voor studenten, jonge ondernemers en afgestudeerden;***

Or. en

Motivering

Bewustzijn creëren omtrent ruimtevaart onder jongeren is de basis om een gedegen ruimtevaartbeleid voor de lange termijn te kunnen garanderen.

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – alinea 1 – letter e bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e bis) de ontwikkeling van geavanceerde ruimtevaartvaardigheden op terreinen die door het programma worden ondersteund door middel van het ontwerpen en aanbieden van opleidingsprogramma's voor de lange termijn voor studenten en beroepsbeoefenaren;

Or. en

Motivering

Bewustzijn creëren omtrent ruimtevaart onder jongeren is de basis om een gedegen ruimtevaartbeleid voor de lange termijn te kunnen garanderen.

Amendement 21

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

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

f) toegang tot verwerkings- en testinstallaties;

f) toegang tot verwerkings- en testinstallaties **voor beroepsbeoefenaren uit de particuliere en publieke sector, studenten en ondernemers**;

Or. en

Motivering

Bewustzijn creëren omtrent ruimtevaart onder jongeren is de basis om een gedegen ruimtevaartbeleid voor de lange termijn te kunnen garanderen.

Amendement 22

**Voorstel voor een verordening
Artikel 9 – lid 3**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3. De Commissie treft de nodige maatregelen om te waarborgen dat de contracten, overeenkomsten of andere regelingen in verband met de in **lid 1** bedoelde activiteiten bepalingen bevatten waarin voor die activa een passende **eigendomsregeling** wordt vastgesteld en, wat punt c) betreft, waarin wordt vastgelegd dat de Unie de PRS-ontvangers vrijelijk kan gebruiken overeenkomstig Besluit nr. 1104/2011/EU.

3. De Commissie treft de nodige maatregelen om te waarborgen dat de contracten, overeenkomsten of andere regelingen in verband met de in **lid 2** bedoelde activiteiten bepalingen bevatten waarin voor die activa een passende **eigendoms- en gebruiksregeling** wordt vastgesteld en, wat punt c) betreft, waarin wordt vastgelegd dat de Unie de PRS-ontvangers vrijelijk kan gebruiken **en het gebruik ervan kan toestaan** overeenkomstig Besluit nr. 1104/2011/EU.

Or. en

Amendement 23

**Voorstel voor een verordening
Artikel 10 – alinea 1**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De door de onderdelen van het programma geleverde diensten, gegevens en informatie

De door de onderdelen van het programma geleverde diensten, gegevens en informatie

worden verstrekt zonder enige expliciete of impliciete garantie ten aanzien van de kwaliteit, nauwkeurigheid, beschikbaarheid, betrouwbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel ervan. Daartoe treft de Commissie de nodige maatregelen om te waarborgen dat de gebruikers van die diensten, gegevens en informatie op gepaste wijze in kennis worden gesteld van het ontbreken van dergelijke garantie.

worden verstrekt zonder enige expliciete of impliciete garantie ten aanzien van de kwaliteit, nauwkeurigheid, beschikbaarheid, betrouwbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel ervan, ***tenzij een dergelijke garantie op grond van het toepasselijke Unierecht verplicht is voor de levering van de diensten in kwestie***. Daartoe treft de Commissie de nodige maatregelen om te waarborgen dat de gebruikers van die diensten, gegevens en informatie op gepaste wijze in kennis worden gesteld van het ontbreken van dergelijke garantie.

Or. en

Motivering

Samenhang met bestaande wetgeving garanderen.

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De financiële middelen voor de uitvoering van het programma voor de periode 2021 - 2027 bedragen [**16**] miljard EUR in lopende prijzen.

Amendement

De financiële middelen voor de uitvoering van het programma voor de periode 2021-2027 bedragen [**16,7**] miljard EUR in lopende prijzen.

Or. en

Motivering

De Europese Unie moet ambitieuzer zijn wat de twee nieuwe initiatieven SSA en Govsatcom betreft. Met de toegewezen middelen kunnen maar weinig activiteiten worden uitgevoerd.

Amendement 25

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 1 – alinea 2 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) voor **SSA**/Govsatcom:
[0,5] miljard EUR.

c) voor Govsatcom:
[0,6] miljard EUR.

Or. en

Motivering

De Europese Unie moet ambitieuzer zijn wat de twee nieuwe initiatieven SSA en Govsatcom betreft. Met de toegewezen middelen kunnen maar weinig activiteiten worden uitgevoerd.

Amendement 26

Voorstel voor een verordening

Artikel 11 – lid 1 – alinea 2 – letter c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) voor SSA: [0,6] miljard EUR.

Or. en

Motivering

De Europese Unie moet ambitieuzer zijn wat de twee nieuwe initiatieven SSA en Govsatcom betreft. Met de toegewezen middelen kunnen maar weinig activiteiten worden uitgevoerd.

Amendement 27

Voorstel voor een verordening

Artikel 11 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Horizontale activiteiten als voorzien in *artikel* 3 worden in het kader van de onderdelen van het programma gefinancierd.

2. Horizontale activiteiten als voorzien in *de artikelen 3, 5 en 6* worden in het kader van de onderdelen van het programma gefinancierd.

Or. en

Amendement 28

Voorstel voor een verordening Artikel 14 – alinea 1 – letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) in **alle lidstaten**, in de hele toeleveringsketen, een zo breed en open mogelijke deelname van startende ondernemingen, nieuwe marktdeelnemers en kleine en middelgrote ondernemingen **en andere marktdeelnemers** bevorderen, waaronder de vereiste van onderaanneming door de inschrijvers;

Amendement

a) in **de hele Unie en** in de hele toeleveringsketen, een zo breed en open mogelijke deelname van **alle marktdeelnemers, en in het bijzonder** startende ondernemingen, nieuwe marktdeelnemers en kleine en middelgrote ondernemingen bevorderen, waaronder de vereiste van onderaanneming door de inschrijvers;

Or. en

Motivering

Alle marktdeelnemers in Europa moeten worden betrokken bij de ontwikkeling van het ruimtevaartprogramma. Hierbij moet bijzondere aandacht uitgaan naar startende ondernemingen, nieuwe marktdeelnemers en kmo's.

Amendement 29

Voorstel voor een verordening Artikel 14 – alinea 1 – letter d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) de onafhankelijkheid van de Unie bevorderen, met name op technologisch vlak;

Amendement

d) de **strategische** onafhankelijkheid van de Unie bevorderen, met name op **industrieel en** technologisch vlak;

Or. en

Amendement 30

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De aanbestedende dienst drukt het

Amendement

2. De aanbestedende dienst drukt het

deel van de opdracht dat in onderaanneming moet worden gegeven, uit door middel van een minimum- en een maximumpercentage.

deel van de opdracht dat **overeenkomstig lid 1** in onderaanneming moet worden gegeven uit als een bereik tussen een minimum- en een maximumpercentage.

Or. en

Motivering

Alle marktdeelnemers in Europa moeten worden betrokken bij de ontwikkeling van het ruimtevaartprogramma. Hierbij moet bijzondere aandacht uitgaan naar startende ondernemingen en kmo's.

Amendement 31

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Eventuele afwijking van een verzoek overeenkomstig lid 1 wordt door de inschrijver gemotiveerd.

Amendement

3. Eventuele afwijking van een verzoek overeenkomstig lid 1 wordt door de inschrijver gemotiveerd **en door de aanbestedende autoriteit beoordeeld.**

Or. en

Motivering

Alle marktdeelnemers in Europa moeten worden betrokken bij de ontwikkeling van het ruimtevaartprogramma. Hierbij moet bijzondere aandacht uitgaan naar startende ondernemingen en kmo's.

Amendement 32

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bij een gezamenlijke oproep tot het indienen van voorstellen worden gezamenlijke procedures voor de selectie en beoordeling van voorstellen vastgesteld. Bij die procedures **moet** een evenwichtige groep deskundigen betrokken **zijn**,

Amendement

Bij een gezamenlijke oproep tot het indienen van voorstellen worden gezamenlijke procedures voor de selectie en beoordeling van voorstellen vastgesteld. Bij die procedures **is** een evenwichtige groep **onafhankelijke** deskundigen

benoemd door elke partij.

betrokken, benoemd door elke partij.
Dergelijke deskundigen voeren geen evaluaties uit en adviseren en ondersteunen niet in aangelegenheden waarin zij tegenstrijdige belangen hebben.

Or. en

Motivering

We moeten garanderen dat deskundigen onafhankelijk zijn en niet betrokken worden bij aangelegenheden die tot een belangenconflict kunnen leiden.

Amendement 33

Voorstel voor een verordening Artikel 29 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. De Commissie zit een stuurgroep voor die is samengesteld uit ten minste vier vertegenwoordigers van de Commissie, twee van het Agentschap en, indien relevant, twee van het Europees Ruimteagentschap, en die aanbevelingen doet aan de aanbestedende autoriteiten met betrekking tot de aanbestedingsprocedures en -besluiten die verband houden met de onderdelen van het programma.

Or. en

Motivering

De Commissie heeft de algehele verantwoordelijkheid en de stuurgroep wordt opgericht voor een betere coördinatie tussen de belangrijkste spelers die zijn betrokken bij de uitvoering van het ruimtevaartprogramma.

Amendement 34

Voorstel voor een verordening Artikel 29 – lid 4 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Indien dat voor de goede werking van het programma en de soepele dienstverlening door de onderdelen van het programma noodzakelijk is, stelt de Commissie, door middel van **uitvoeringshandelingen**, de **technische en operationele specificaties** voor de uitvoering en ontwikkeling van die onderdelen en de daardoor geleverde diensten vast, na raadpleging van de gebruikers en alle andere relevante belanghebbenden. **Bij het vaststellen van die technische en operationele specificaties voorkomt** de Commissie dat het algemene beveiligingsniveau wordt verlaagd en zorgt **zij** voor achterwaartse compatibiliteit.

Amendement

Indien dat voor de goede werking van het programma en de soepele dienstverlening door de onderdelen van het programma noodzakelijk is, stelt de Commissie, door middel van **gedelegeerde handelingen**, de **specificatievereisten op hoog niveau** voor de uitvoering en ontwikkeling van die onderdelen en de daardoor geleverde diensten vast, na raadpleging van de gebruikers en alle andere relevante belanghebbenden. De Commissie **voorkomt** dat het algemene beveiligingsniveau wordt verlaagd en zorgt voor achterwaartse compatibiliteit.

(Dit amendement is ook van toepassing op artikel 105. Bij aanneming van dit amendement moet deze wijziging in de gehele tekst worden doorgevoerd.)

Or. en

Motivering

De Commissie houdt toezicht op het programma en moet derhalve de eisen op hoog niveau vaststellen om de uitvoering en evolutie van het programma te waarborgen. De technische eisen zullen worden bepaald door de autoriteit die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling van het onderdeel.

Amendement 35

**Voorstel voor een verordening
Artikel 29 – lid 5**

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. De Commissie **bevordert en waarborgt** de ingebruikneming en het gebruik van de door de onderdelen van het programma geleverde gegevens en diensten in de publieke en de private sectoren, waaronder door de juiste ontwikkeling van die diensten te

Amendement

5. De Commissie **draagt bij aan en houdt toezicht op de bevordering van** de ingebruikneming en het gebruik van de door de onderdelen van het programma geleverde gegevens en diensten in de publieke en de private sectoren, waaronder door de juiste ontwikkeling van die

ondersteunen en een stabiel klimaat op de lange termijn te bevorderen. Zij ontwikkelt synergieën tussen de toepassingen van de verschillende onderdelen van het programma. Ook zorgt zij voor complementariteit, consistentie, synergieën en de koppeling tussen het programma en andere acties en programma's van de Unie.

diensten te ondersteunen en een stabiel klimaat op de lange termijn te bevorderen. Zij ontwikkelt synergieën tussen de toepassingen van de verschillende onderdelen van het programma. Ook zorgt zij voor complementariteit, consistentie, synergieën en de koppeling tussen het programma en andere acties en programma's van de Unie.

Or. en

Amendement 36

Voorstel voor een verordening Artikel 30 – lid 1 – letter a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) de cyberbeveiliging van het programma coördineren door middel van specifieke activiteiten die worden ondersteund met passende middelen;

Or. en

Motivering

De cyberbeveiliging van de Europese ruimtevaartinfrastructuur, zowel op de grond als in de ruimte, is cruciaal om de continuïteit van de werking van de systemen en hun effectieve vermogen om ononderbroken taken uit te voeren en de vereiste diensten te leveren te kunnen garanderen.

Amendement 37

Voorstel voor een verordening Artikel 30 – lid 1 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) communicatie- en promotieactiviteiten verrichten, ***alsmede activiteiten in verband met de commercialisering van*** de door Galileo en Egnos geboden diensten;

c) communicatie- en promotieactiviteiten verrichten, ***met name met betrekking tot*** de door Galileo, Egnos ***en Copernicus*** geboden diensten;

Motivering

De transformatie van het GNSS-agentschap in het Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (EUASP) vormt een belangrijk element in het governancekader van de Europese ruimtevaartactiviteiten. De door de Europese Commissie voorgestelde wijzigingen zijn momenteel echter beperkt tot een "minimale" verbreding van de taken van het EUASP (voorheen GSA). De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen.

Amendement 38

Voorstel voor een verordening
Artikel 30 – lid 1 – letter c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) de ingebruikneming en het gebruik bevorderen en garanderen van de gegevens en diensten die worden geleverd door de onderdelen van het programma;

Or. en

Motivering

De transformatie van het GNSS-agentschap in het Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (EUASP) vormt een belangrijk element in het governancekader van de Europese ruimtevaartactiviteiten. De door de Europese Commissie voorgestelde wijzigingen zijn momenteel echter beperkt tot een "minimale" verbreding van de taken van het EUASP (voorheen GSA). De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen.

Amendement 39

Voorstel voor een verordening
Artikel 30 – lid 2 – letter a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) wat Galileo en Egnos betreft: de evolutie van het systeem, de ontwikkeling van het grondsegment en, voor wat betreft Galileo, het ontwerp en de ontwikkeling

Motivering

De transformatie van het GNSS-agentschap in het Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (EUASP) vormt een belangrijk element in het governancekader van de Europese ruimtevaartactiviteiten. De door de Europese Commissie voorgestelde wijzigingen zijn momenteel echter beperkt tot een "minimale" verbreding van de taken van het EUASP (voorheen GSA). De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen.

Amendement 40

**Voorstel voor een verordening
Artikel 30 – lid 4**

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De in de leden 2 en 3 bedoelde taken worden door de Commissie toegewezen door middel van een bijdrageovereenkomst overeenkomstig [artikel 2, lid 18] en [titel VI] van het Financieel Reglement.

Amendement

4. De in de leden 2 en 3 bedoelde taken worden door de Commissie toegewezen door middel van een bijdrageovereenkomst overeenkomstig [artikel 2, lid 18] en [titel VI] van het Financieel Reglement **en worden geëvalueerd in overeenstemming met artikel 102, lid 6, van deze verordening, in het bijzonder wat betreft het Copernicus-onderdeel.**

Motivering

De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen. De taken zullen op progressieve wijze aan het Agentschap worden overgedragen om een buitensporige werklast te vermijden;

Amendement 41

**Voorstel voor een verordening
Artikel 30 – lid 4 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. Indien zij taken aan het Agentschap toevertrouwt, garandeert de Commissie toereikende middelen voor het beheer en de uitvoering van die taken, met inbegrip van toereikende personele en financiële middelen.

Or. en

Motivering

Indien het Agentschap aanvullende taken krijgt toegewezen, zal de Europese Commissie moeten investeren in zijn uitbreiding in de vorm van een verhoging van het aantal ambtenaren.

Amendement 42

Voorstel voor een verordening Artikel 30 – lid 4 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 ter. Het Agentschap mag om zijn taken te kunnen vervullen partnerschapsovereenkomsten of andere overeenkomsten sluiten met nationale ruimteagentschappen, een groep van nationale ruimteagentschappen of andere entiteiten.

Or. en

Motivering

De transformatie van het GNSS-agentschap in het Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (EUASP) vormt een belangrijk element in het governancekader van de Europese ruimtevaartactiviteiten. De door de Europese Commissie voorgestelde wijzigingen zijn momenteel echter beperkt tot een "minimale" verbreding van de taken van het EUASP (voorheen GSA). De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen.

Amendement 43

Voorstel voor een verordening Artikel 31 – lid 1 – letter b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) wat Galileo en Egnos betreft: evolutie van systemen, ontwikkeling van het grondsegment en het ontwerp en de ontwikkeling van satellieten;

Amendement

b) wat Galileo en Egnos betreft: ***technische ondersteuning van het Agentschap bij de vervulling van zijn in artikel 30 bedoelde taken en, indien zodanig bepaald in de specifieke subdelegatieovereenkomsten die worden gesloten tussen het Agentschap en het Europees Ruimteagentschap in het kader van de financiële partnerschapskaderovereenkomst als bedoeld in lid 2 van dit artikel, aanbestedingen uit naam van en namens de Unie voor de*** evolutie van systemen, ***de*** ontwikkeling van het grondsegment en het ontwerp en de ontwikkeling van satellieten;

Or. en

Motivering

De transformatie van het GNSS-agentschap in het Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (EUASP) vormt een belangrijk element in het governancekader van de Europese ruimtevaartactiviteiten. De door de Europese Commissie voorgestelde wijzigingen zijn momenteel echter beperkt tot een "minimale" verbreding van de taken van het EUASP (voorheen GSA). De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen.

Amendement 44

Voorstel voor een verordening Artikel 31 – lid 2 – streepje 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

– ***worden de instrumenten voor de coördinatie en beheersing van de uitvoering van de programmaonderdelen duidelijk gedefinieerd, onder meer door middel van de vaststelling van het reglement voor de in artikel 29, lid 3 bis,***

bedoelde stuurgroep, met inachtneming van de rol en verantwoordelijkheden die de Commissie heeft met betrekking tot de algehele coördinatie van de programmaonderdelen;

Or. en

Motivering

De transformatie van het GNSS-agentschap in het Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (EUASP) vormt een belangrijk element in het governancekader van de Europese ruimtevaartactiviteiten. De door de Europese Commissie voorgestelde wijzigingen zijn momenteel echter beperkt tot een "minimale" verbreding van de taken van het EUASP (voorheen GSA). De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen.

Amendement 45

Voorstel voor een verordening Artikel 31 – lid 2 – streepje 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

– worden de voorwaarden voor het beheer van de aan het Europees Ruimteagentschap toegewezen fondsen vastgelegd, ***met name op het gebied van*** openbare aanbestedingen, beheersprocedures, de te verwachten resultaten, gemeten aan de hand van prestatie-indicatoren, de te treffen maatregelen in geval van een gebrekkige of uitvoering frauduleuze van contracten voor wat betreft de kosten, het tijdschema en de resultaten, de communicatiestrategie en de eigendomsregeling voor alle materiële en immateriële activa; die voorwaarden zijn conform de titels III en V van deze verordening en het Financieel Reglement;

Amendement

– worden de voorwaarden voor het beheer van de aan het Europees Ruimteagentschap toegewezen fondsen vastgelegd, ***waaronder de toepassing van de Unieregels voor*** openbare aanbestedingen ***indien uit naam van en namens de Unie wordt aanbesteed,*** beheersprocedures, de te verwachten resultaten, gemeten aan de hand van prestatie-indicatoren, de te treffen maatregelen in geval van een gebrekkige of uitvoering frauduleuze van contracten voor wat betreft de kosten, het tijdschema en de resultaten, de communicatiestrategie en de eigendomsregeling voor alle materiële en immateriële activa; die voorwaarden zijn conform de titels III en V van deze verordening en het Financieel Reglement;

Or. en

Motivering

Wanneer het ESA handelt namens de EU moeten de procedures en regels overeenstemmen met die van de Europese Unie.

Amendement 46

Voorstel voor een verordening Artikel 31 – lid 2 – streepje 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

– wordt deelname van de Commissie **vereist, en indien relevant** van het Agentschap, bij de bijeenkomsten van de Raad voor de beoordeling van de inschrijvingen van het Europees Ruimteagentschap die betrekking hebben op het programma;

Amendement

– wordt deelname van de Commissie en van het Agentschap **vereist** bij de bijeenkomsten van de Raad voor de beoordeling van de inschrijvingen **van** het Europees Ruimteagentschap die betrekking hebben op het programma **indien deze laatste aanbesteedt uit naam van en namens de Unie op grond van leden 1 bis en 1 ter**;

Or. en

Motivering

Wanneer het ESA handelt namens de EU moeten de procedures en regels overeenstemmen met die van de Europese Unie.

Amendement 47

Voorstel voor een verordening Artikel 32 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De Commissie kan de uitvoering van de **onderdelen van het programma** door middel van bijdrageovereenkomsten geheel of gedeeltelijk toewijzen aan andere entiteiten dan de in artikel 30 en 31 bedoelde entiteiten, **waaronder**:

Amendement

1. De Commissie kan de uitvoering van de **volgende taken** door middel van bijdrageovereenkomsten geheel of gedeeltelijk toewijzen aan andere entiteiten dan de in artikel 30 en 31 bedoelde entiteiten:

Or. en

Motivering

De transformatie van het GNSS-agentschap in het Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (EUASP) vormt een belangrijk element in het governancekader van de Europese ruimtevaartactiviteiten. De door de Europese Commissie voorgestelde wijzigingen zijn momenteel echter beperkt tot een "minimale" verbreding van de taken van het EUASP (voorheen GSA). De rapporteur zou voorstellen de bevoegdheden van het Agentschap te vergroten om, ten gunste van het programma, meer duidelijkheid te creëren en duplicatie te voorkomen.

Amendement 48

Voorstel voor een verordening Artikel 32 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. De Commissie zal bij de uitvoering van het programma het wetenschappelijke en technische advies van het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek in acht nemen.

Or. en

Amendement 49

Voorstel voor een verordening Artikel 33 – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De beveiliging van het programma **moet worden** gebaseerd op de volgende beginselen:

De beveiliging van het programma **wordt** gebaseerd op de volgende beginselen:

Or. en

Motivering

De beveiliging zal worden gebaseerd op een duidelijke risicobeoordeling.

Amendement 50

Voorstel voor een verordening Artikel 33 – alinea 1 – letter a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) rekening houden met de ervaring die is opgedaan met de exploitatie van Galileo, Egnos en Copernicus;

Or. en

Amendement 51

Voorstel voor een verordening Artikel 34 – lid 1 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Te dien einde zorgt de Commissie ervoor dat voor elk onderdeel van het programma een risico- en dreigingsanalyse wordt uitgevoerd. Op basis van die risico- en dreigingsanalyse, stelt zij, door middel van uitvoeringshandelingen, voor elk onderdeel van het programma de algemene beveiligingsvereisten vast. Daarbij houdt de Commissie rekening met de gevolgen van die vereisten voor de goede werking van dat onderdeel, met name wat de kosten, het risicobeheer en het tijdschema betreft, en zorgt zij ervoor het algemene beveiligingsniveau niet te verlagen en geen afbreuk te doen aan de werking van de op dat onderdeel gebaseerde bestaande apparatuur. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 107, lid 3, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Te dien einde voert de Commissie een risico- en dreigingsanalyse uit voor de Copernicus-, SST- en Govsatcom-onderdelen en garandeert zij dat het Agentschap een risico- en dreigingsanalyse uitvoert voor de Galileo- en Egnos-onderdelen.

Or. en

Motivering

De bewoording van het voorstel lijkt verwarrend. Beveiliging is een kwestie van groot belang en daarom moeten rollen, taken en verantwoordelijkheden beter worden verduidelijkt.

Amendement 52

Voorstel voor een verordening Artikel 34 – lid 1 – alinea 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Op basis van de in lid 1 bedoelde risico- en dreigingsanalyse, stelt de Commissie, door middel van uitvoeringshandelingen, voor elk onderdeel van het programma de algemene beveiligingsvereisten vast. Daarbij houdt zij rekening met de gevolgen van die vereisten voor de goede werking van dat onderdeel, met name wat de kosten, het risicobeheer en het tijdschema betreft, en zorgt zij ervoor dat het algemene beveiligingsniveau niet wordt verlaagd en geen afbreuk wordt gedaan aan de werking van de op dat onderdeel gebaseerde bestaande apparatuur. In de algemene beveiligingsvereisten worden de procedures uiteengezet die moeten worden gevolgd wanneer de veiligheid van de Unie of haar leden mogelijk in gevaar komt door de uitvoering van een programmaonderdeel. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 107, lid 3, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Or. en

Motivering

De bewoording van het voorstel lijkt verwarrend. Beveiliging is een kwestie van groot belang en daarom moeten rollen, taken en verantwoordelijkheden beter worden verduidelijkt.

Amendement 53

Voorstel voor een verordening Artikel 34 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De **entiteit die verantwoordelijk is voor het beheer van een onderdeel van het programma** is verantwoordelijk voor het beheer van de beveiliging van **dat onderdeel en verricht** te dien einde **een risico- en dreigingsanalyse en** alle nodige activiteiten om de beveiliging van **dat onderdeel** te waarborgen en in het oog te houden, waaronder met name het vaststellen van technische specificaties en operationele procedures, en **ziet** erop toe dat deze aan de in lid 1 bedoelde algemene beveiligingsvereisten voldoen.

Amendement

2. De **Commissie is** verantwoordelijk **voor het beheer van de beveiliging van de Copernicus-, SST- en Govsatcom-onderdelen. Het Agentschap** is verantwoordelijk voor het beheer van de beveiliging van **de Galileo- en Egnos-onderdelen. Zij verrichten** te dien einde alle nodige activiteiten om de beveiliging **van de onderdelen waarvoor zij verantwoordelijk zijn** te waarborgen en in het oog te houden, waaronder met name het vaststellen van technische specificaties en operationele procedures, en **zien** erop toe dat deze aan de in **de derde alinea van** lid 1 bedoelde algemene beveiligingsvereisten voldoen.

Or. en

Motivering

De bewoording van het voorstel lijkt verwarrend. Beveiliging is een kwestie van groot belang en daarom moeten rollen, taken en verantwoordelijkheden beter worden verduidelijkt.

Amendement 54

Voorstel voor een verordening Artikel 34 – lid 3 – letter a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) waarborgt de cyberbeveiliging van het programma;

Or. en

Motivering

De cyberbeveiliging van de Europese ruimtevaartinfrastructuur, zowel op de grond als in de ruimte, is cruciaal om de continuïteit van de werking van de systemen en hun daadwerkelijke vermogen om ononderbroken taken uit te voeren en de vereiste diensten te leveren te kunnen waarborgen.

Amendement 55

Voorstel voor een verordening

Artikel 58 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 58 bis

Toezicht op vraag en aanbod voor SST
Voor 31 december 2024 evalueert de Commissie de uitvoering van het SST-onderdeel, met name wat betreft de ontwikkeling van de gebruikersbehoeften met betrekking tot de capaciteit van grondsensoren en in de ruimte gestationeerde sensoren. Bij de evaluatie wordt met name onderzocht of er aanvullende ruimte- en grondinfrastructuur nodig is. De evaluatie gaat zo nodig vergezeld van een passend voorstel voor de ontwikkeling van aanvullende ruimte- en grondinfrastructuur in het kader van het SST-onderdeel.

Or. en

Amendement 56

Voorstel voor een verordening

Artikel 59 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. De functie met betrekking tot ruimteweer **kan** de volgende activiteiten **ondersteunen**:

1. De functie met betrekking tot ruimteweer **ondersteunt** de volgende activiteiten:

Or. en

Motivering

De Europese Unie moet ambitieuzer zijn wat de twee nieuwe initiatieven SSA en Govsatcom betreft. Aangezien we hebben gevraagd om meer middelen, kunnen meer activiteiten worden uitgevoerd.

Amendement 57

Voorstel voor een verordening Artikel 60 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De functie met betrekking tot aardscheerders **kan** de volgende activiteiten **ondersteunen**:

Amendement

1. De functie met betrekking tot aardscheerders **ondersteunt** de volgende activiteiten:

Or. en

Motivering

De Europese Unie moet ambitieuzer zijn wat de twee nieuwe initiatieven SSA en Govsatcom betreft. Aangezien we hebben gevraagd om meer middelen, kunnen meer activiteiten worden uitgevoerd.

Amendement 58

Voorstel voor een verordening Artikel 60 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie **kan** de acties van de Unie en de nationale overheden die belast zijn met civiele bescherming **coördineren** indien wordt geconstateerd dat een aardscheerder op de aarde afkomt.

Amendement

2. De Commissie **coördineert** de acties van de Unie en de nationale overheden die belast zijn met civiele bescherming indien wordt geconstateerd dat een aardscheerder op de aarde afkomt.

Or. en

Motivering

Als een aardscheerder op de aarde afkomt, kan coördinatie door de Europese Commissie de veiligheid van de Europese Unie vergroten.

Amendement 59

Voorstel voor een verordening Artikel 62 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De Commissie stelt, door middel van uitvoeringshandelingen, het dienstenpakket vast voor in het kader van Govsatcom aangeboden diensten, in de vorm van een lijst van categorieën van capaciteiten en diensten op het gebied van satellietcommunicatie en de eigenschappen daarvan, met inbegrip van geografische dekking, frequentie, bandbreedte, gebruikersapparatuur en beveiligingsaspecten. Die maatregelen worden gebaseerd op de in lid 1 bedoelde operationele en beveiligingsvereisten **en geven prioriteit aan diensten die op het niveau van de Unie aan gebruikers worden aangeboden**. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 107, lid 3, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement

3. De Commissie stelt, door middel van uitvoeringshandelingen, het dienstenpakket vast voor in het kader van Govsatcom aangeboden diensten, in de vorm van een lijst van categorieën van capaciteiten en diensten op het gebied van satellietcommunicatie en de eigenschappen daarvan, met inbegrip van geografische dekking, frequentie, bandbreedte, gebruikersapparatuur en beveiligingsaspecten. Die maatregelen worden gebaseerd op de in lid 1 bedoelde operationele en beveiligingsvereisten. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 107, lid 3, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Or. en

Motivering

De Europese Unie moet ambitieuzer zijn wat de twee nieuwe initiatieven SSA en Govsatcom betreft. Aangezien we hebben gevraagd om meer middelen, kunnen meer activiteiten worden uitgevoerd.

Amendement 60

**Voorstel voor een verordening
Artikel 63 – lid 1 – letter b**

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) rechtspersonen die overeenkomstig de procedure voor beveiligingshomologatie van artikel 36 naar behoren zijn gehomologeerd voor het aanbieden van capaciteiten en diensten op het gebied van satellietcommunicatie, **op basis van de in artikel 34, lid 1, bedoelde specifieke beveiligingsvereisten voor het Govsatcom-onderdeel**.

Amendement

b) rechtspersonen die overeenkomstig de procedure voor beveiligingshomologatie van artikel 36 naar behoren zijn gehomologeerd voor het aanbieden van capaciteiten en diensten op het gebied van satellietcommunicatie.

Motivering

Zie amendement 61.

Amendement 61

**Voorstel voor een verordening
Artikel 63 – alinea 1 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De aanbieders van capaciteiten of diensten op het gebied van satellietcommunicatie in het kader van dit onderdeel voldoen aan de specifieke beveiligingsvereisten voor het Govsatcom-onderdeel die overeenkomstig artikel 34, lid 1, zijn bepaald.

Or. en

Motivering

Het idee is dat dit onderdeel – namelijk naleving van de beveiligingsvereisten voor het Govsatcom-onderdeel – geldt voor iedereen die dergelijke capaciteiten en diensten aanbiedt en niet alleen voor commerciële aanbieders.

Amendement 62

**Voorstel voor een verordening
Artikel 65 – lid 1**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. De in een gezamenlijk pool samengebrachte capaciteiten, diensten en gebruikersapparatuur op het gebied van satellietcommunicatie worden gedeeld en geprioriteerd tussen Govsatcom-deelnemers op basis van een analyse van de beveiligingsrisico's door de gebruikers op het niveau van de Unie en de lidstaten. ***Bij deze deling en prioritering wordt voorrang gegeven aan gebruikers op het***

1. De in een gezamenlijk pool samengebrachte capaciteiten, diensten en gebruikersapparatuur op het gebied van satellietcommunicatie worden gedeeld en geprioriteerd tussen Govsatcom-deelnemers op basis van een analyse van de beveiligingsrisico's door de gebruikers op het niveau van de Unie en de lidstaten.

Motivering

De Europese Unie moet ambitieuzer zijn wat de twee nieuwe initiatieven SSA en Govsatcom betreft. Aangezien we hebben gevraagd om meer middelen, kunnen meer activiteiten worden uitgevoerd.

Amendement 63

Voorstel voor een verordening
Artikel 71 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De zetel van het Agentschap is gevestigd in Praag (Tsjechië).

Amendement

De zetel van het Agentschap is gevestigd in Praag (Tsjechië). ***Overeenkomstig de behoeften van het programma kunnen er lokale kantoren van het Agentschap als bedoeld in artikel 79, lid 2, worden geopend.***

Motivering

Indien het Agentschap aanvullende taken krijgt toegewezen, moet de Europese Commissie investeren in zijn uitbreiding in de vorm van een verhoging van het aantal ambtenaren en de eventuele opening van nieuwe lokale kantoren.

Amendement 64

Voorstel voor een verordening
Artikel 73 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De leden van de Raad van bestuur en hun plaatsvervangers worden benoemd op grond van hun kennis op het gebied van de **kerntaken** van het Agentschap, met inachtneming van hun relevante bestuurlijke, administratieve en budgettaire vaardigheden. Het Europees Parlement, de

Amendement

4. De leden van de Raad van bestuur en hun plaatsvervangers worden benoemd op grond van hun kennis op het gebied van de **taken** van het Agentschap, met inachtneming van hun relevante bestuurlijke, administratieve en budgettaire vaardigheden. Het Europees Parlement, de

Commissie en de lidstaten trachten het verloop van hun vertegenwoordigers in de Raad van bestuur te beperken om te zorgen voor continuïteit in de activiteiten. Alle partijen streven naar een evenwichtige vertegenwoordiging van mannen en vrouwen in de Raad van bestuur.

Commissie en de lidstaten trachten het verloop van hun vertegenwoordigers in de Raad van bestuur te beperken om te zorgen voor continuïteit in de activiteiten. Alle partijen streven naar een evenwichtige vertegenwoordiging van mannen en vrouwen in de Raad van bestuur.

Or. en

Amendement 65

Voorstel voor een verordening Artikel 77 – lid 2 – letter -a (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

-a) hij stelt uiterlijk op 30 juni van het eerste jaar van het meerjarig financieel kader als bedoeld in artikel 312 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, het meerjarig werkprogramma van het Agentschap op voor de periode die onder het meerjarig financieel kader valt, na er, zonder enige wijziging, het deel in te hebben opgenomen dat de Raad voor de veiligheidsaccreditatie overeenkomstig artikel 80, onder a), heeft opgesteld en na het advies van de Commissie te hebben ontvangen. Het Europees Parlement wordt over het meerjarenprogramma geraadpleegd om standpunten uit te wisselen, maar de uitkomsten van die raadplegingen zijn niet bindend voor het Agentschap.

Or. en

Motivering

Het meerjarenprogramma wordt in verschillende artikelen genoemd, maar wordt nooit gedefinieerd.

Amendement 66

Voorstel voor een verordening Artikel 88 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. *Het personeel van het Agentschap moet worden betaald uit de eigen middelen van het Agentschap en in voorkomend geval via de middelen die door de Commissie worden toegewezen indien door de Commissie aan het Agentschap gedelegeerde taken worden uitgevoerd.*

Or. en

Motivering

Indien het Agentschap aanvullende taken krijgt toegewezen, zal de Europese Commissie moeten investeren in zijn uitbreiding in de vorm van een verhoging van het aantal ambtenaren.

Amendement 67

Voorstel voor een verordening Artikel 89 – lid 2 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Op basis van een voorstel van de Commissie, waarin rekening wordt gehouden met de in de eerste alinea bedoelde beoordeling, kan de Raad van bestuur de ambtstermijn van de uitvoerend directeur eenmaal met ten hoogste **vier** jaar verlengen.

Op basis van een voorstel van de Commissie, waarin rekening wordt gehouden met de in de eerste alinea bedoelde beoordeling, kan de Raad van bestuur de ambtstermijn van de uitvoerend directeur eenmaal met ten hoogste **vijf** jaar verlengen.

Or. en

Amendement 68

Voorstel voor een verordening Artikel 92 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Zetelovereenkomst en operationele voorwaarden

Overeenkomst met betrekking tot de zetel, de lokale kantoren en operationele voorwaarden

Or. en

Motivering

Indien het Agentschap aanvullende taken krijgt toegewezen, zal de Europese Commissie moeten investeren in zijn uitbreiding in de vorm van een verhoging van het aantal ambtenaren en geografische verbreding, eventueel door de opening van nieuwe lokale kantoren.

Amendement 69

Voorstel voor een verordening Artikel 92 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. De nodige regelingen betreffende de huisvesting van het Agentschap in de **lidstaat** van vestiging en de voorzieningen die deze **lidstaat moet** treffen, alsmede de bijzondere regels die in de lidstaat van vestiging van toepassing zijn op de uitvoerend directeur, de leden van de Raad van bestuur, de werknemers van het Agentschap en hun gezinsleden, worden vastgelegd in een **zetelovereenkomst** tussen het Agentschap en de **lidstaat van vestiging**, die gesloten wordt nadat de Raad van bestuur deze heeft goedgekeurd.

1. De nodige regelingen betreffende de huisvesting van het Agentschap in de **lidstaten** van vestiging en de voorzieningen die deze **lidstaten moeten** treffen, alsmede de bijzondere regels die in de **lidstaten** van vestiging van toepassing zijn op de uitvoerend directeur, de leden van de Raad van bestuur, de werknemers van het Agentschap en hun gezinsleden, worden vastgelegd in een **overeenkomst inzake zetels en lokale kantoren** tussen het Agentschap en de **lidstaten waar de zetel en lokale kantoren zijn gevestigd**, die gesloten wordt nadat de Raad van bestuur deze heeft goedgekeurd.

Or. en

Motivering

Indien het Agentschap aanvullende taken krijgt toegewezen, zal de Europese Commissie moeten investeren in zijn uitbreiding in de vorm van een verhoging van het aantal ambtenaren en de eventuele opening van nieuwe lokale kantoren.

Amendement 70

Voorstel voor een verordening Artikel 98 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Het Agentschap staat open voor deelname van derde landen die met de Unie overeenkomsten in die zin hebben gesloten.

Amendement

1. Het Agentschap staat open voor deelname van derde landen **en internationale organisaties** die met de Unie overeenkomsten in die zin hebben gesloten.

Or. en

Amendement 71

Voorstel voor een verordening Artikel 102 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De tussentijdse evaluatie van het programma wordt uitgevoerd zodra voldoende informatie over de uitvoering van het programma beschikbaar is, maar uiterlijk **vier** jaar nadat met de uitvoering van het programma is begonnen.

Amendement

2. De tussentijdse evaluatie van het programma wordt uitgevoerd zodra voldoende informatie over de uitvoering van het programma beschikbaar is, doch uiterlijk **drie** jaar nadat met de uitvoering van het programma is begonnen.

Or. en

Motivering

Het is belangrijk de uitvoering van het programma na een kortere periode te monitoren en evalueren, aangezien het Agentschap met zoveel meer taken wordt belast.

Amendement 72

Voorstel voor een verordening Artikel 102 – lid 6 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Uiterlijk op 30 juni 2024, en vervolgens om de **vijf** jaar, evalueert de Commissie de prestaties van het Agentschap, in het

Amendement

Uiterlijk op 30 juni 2024, en vervolgens om de **drie** jaar, evalueert de Commissie de prestaties van het Agentschap, in het

bijzonder met betrekking tot de doelstellingen, het mandaat, de taken en de locatie ervan overeenkomstig de richtsnoeren van de Commissie. De evaluatie richt zich **met name** op de vraag of het noodzakelijk is het mandaat van het Agentschap te wijzigen, alsmede op de financiële implicaties van zulke wijziging. Deze evaluatie betreft ook het beleid van het Agentschap inzake belangenconflicten en de onafhankelijkheid en de autonomie van de Raad voor de beveiligingshomologatie.

bijzonder met betrekking tot de doelstellingen, het mandaat, de taken en de locatie ervan overeenkomstig de richtsnoeren van de Commissie. De evaluatie richt zich op de vraag of het noodzakelijk is het mandaat van het Agentschap te wijzigen, **met name wat betreft de mogelijkheid om het Agentschap overeenkomstig artikel 30 met aanvullende taken te belasten**, alsmede op de financiële implicaties van zulke wijziging. Deze evaluatie betreft ook het beleid van het Agentschap inzake belangenconflicten en de onafhankelijkheid en de autonomie van de Raad voor de beveiligingshomologatie.

Or. en

Motivering

Het is belangrijk de uitvoering van het programma na een kortere periode te monitoren en evalueren, aangezien het Agentschap met zoveel meer taken wordt belast.

TOELICHTING

De Europese Commissie is erg ambitieus met de publicatie en goedkeuring van het MFK. Het Oostenrijkse voorzitterschap is de uitdaging aangegaan en heeft een kort en ambitieus tijdschema vastgesteld. Het Europees Parlement is bereid ditzelfde ritme aan te houden.

De Europese Commissie heeft het voorstel op 6 juni gepubliceerd en de rapporteur probeert de bevestiging van de plenaire vergadering te krijgen om in december van start te gaan met de interinstitutionele overeenkomst. Als gevolg van dit strikte en strakke tijdschema had de rapporteur één maand de tijd om het verslag, waarin wordt ingegaan op de twee eerdere programma's en twee nieuwe initiatieven, op te stellen.

De rapporteur heeft besloten dit strakke tijdschema te eerbiedigen. Daarom richt het verslag zich op de belangrijkste aspecten van het voorstel, te weten begroting – met verwijzing naar SSA-, Govsatcom- en transversale activiteiten –, governance, industrieel concurrentievermogen en ruimtevaartdiplomatie, toegang tot ruimte en veiligheid en, in het bijzonder, cyberbeveiliging.

In het verslag wordt niet ingegaan op een deel van de artikelen en op de overwegingen, maar de rapporteur kan nog steeds besluiten deze te wijzigen door middel van amendementen. Wegens de tijdsdruk geeft hij er de voorkeur aan een samenhangende benadering voor de belangrijkste vraagstukken te presenteren.

Vanuit de ruimte opererende diensten en toepassingen hebben een grote invloed op het welzijn en de veiligheid van de Europese burgers, nu en in de toekomst, en op de Europese industriële basis. Het is daarom van groot belang om de ruimtevaart economie te stimuleren zodat alle lidstaten, hun burgers en hun industrieën de vruchten van dit ruimtevaartprogramma, waarvan de gebruikers de uiteindelijke begunstigen zijn, volledig kunnen plukken.

Het ontstaan van nieuwe gemeenschappen, publiek en privaat, wordt gewaardeerd, maar de ontwikkeling ervan moet zijn gebaseerd op de veranderende behoeften van de belangrijkste gebruikers. De verschillende onderdelen van het programma moeten zich baseren op een analyse van opties om tegemoet te komen aan de nieuwe behoeften van gebruikers, onder meer op het vlak van de uitvoering en de monitoring van beleidsmaatregelen van de Unie die de continue en effectieve betrokkenheid van gebruikers vereisen, met name met betrekking tot de definitie en validering van vereisten.

De Europese Commissie stelt voor de bestaande Galileo-, Egnos- en Copernicus-programma's samen te voegen in één programma en hier twee nieuwe initiatieven aan toe te voegen: SSA en Govsatcom. Met een volledig geïntegreerd ruimtevaartprogramma, een ontwikkeling die wordt aangemoedigd in het ruimtevaartbeleid voor Europa, kunnen de synergieën worden benut tussen de onderdelen en de effectiviteit en kostenefficiëntie worden verhoogd. Eén enkel samenhangend kader zal toekomstige investeringen aanmoedigen, de zichtbaarheid vergroten en meer flexibiliteit bieden.

De rapporteur is ingenomen met de aanzienlijke verhoging van de financiering voor het ruimtevaartprogramma om de continuïteit van Galileo, Egnos en Copernicus te garanderen. Het is belangrijk dat met de begroting hypermoderne en innovatieve Galileo-, Egnos- en

Copernicus-initiatieven worden ondersteund, zodat de voordelen van navigatie en aardobservatie optimaal kunnen worden benut. De exploitatie, de ingebruikneming en het gebruik van gegevens en diensten, met name voor de downstreamsector, zullen gunstig zijn voor gebruikers en het Europese bedrijfsleven, waardoor de groei en werkgelegenheid in de Unie worden bevorderd.

De rapporteur betreurt het gebrek aan ambitie in de nieuw SSA- en Govsatcom-initiatieven. De Europese Unie en lidstaten investeren in grote hoeveelheden kritieke infrastructuur die moet worden beschermd. De mogelijkheid voor een dreiging "van bovenaf" zal de komende jaren toenemen. Het toenemende aantal constellaties met een zeer groot aantal satellieten in de ruimte leidt ertoe dat het druk wordt. Daarnaast is er veel ruimteschroot. Dit brengt de veiligheid van de activiteiten in gevaar omdat het risico bestaat dat ruimtevaartuigen onderling of met ruimteschroot botsen. Bovendien kunnen er zich door het weer in de ruimte ook verschillende soorten onvoorziene gebeurtenissen voordoen. 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.

Europa moet autonoom kunnen voorzien in zijn behoeften en veiligheid in deze zeer strategische sector en worden beschouwd als een betrouwbare gesprekspartner op internationaal niveau.

Veilige en gegarandeerde toegang tot satellietcommunicatie is onontbeerlijk voor veiligheidsactoren. Het bundelen en delen van deze belangrijke bron van veiligheid op Unieniveau zorgt ervoor dat de Unie haar burgers beter kan beschermen. De middelen die worden toegewezen voor Govsatcom lijken onvoldoende om tegemoet te komen aan potentiële verzoeken en voor het beheer van de activiteiten en het verschaffen van Europese infrastructuur.

De cyberbeveiliging van de infrastructuur op de grond en in de ruimte is cruciaal om de continuïteit van de werking van de systemen en hun effectieve vermogen om ononderbroken taken uit te voeren en de vereiste diensten te leveren te kunnen garanderen.

Het is daarom noodzakelijk specifieke transversale activiteiten te plannen en te bepalen welke entiteit verantwoordelijk is voor het integrale toezicht op aspecten van cyberbeveiliging. Naast het waarborgen van de specifieke behoeften, in overeenstemming met de algemene indicaties die worden bepaald door de Europese organen die de aspecten van cyberbeveiliging overzien en met de betrokkenheid van andere belanghebbenden, is het ook belangrijk om beleid en operationele procedures op te stellen en hun samenhangende toepassing door de verschillende onderdelen te monitoren.

Europa is een van de wereldleiders in de ruimte, maar moet zich wel inspannen om zijn capaciteiten bij te houden en verder te ontwikkelen. In een geopolitieke omgeving die steeds onzekerder wordt, moeten investeringen in de ruimte een institutionele prioriteit blijven om het leiderschap, het concurrentievermogen, de duurzaamheid en de autonomie van Europa in dit strategische domein in de toekomst te behouden.

Dit is van groot belang in een context waarin traditionele grootmachten in de ruimte buitengewoon actief blijven en nieuwe spelers tegelijkertijd een steeds grotere uitdaging vormen voor het concurrentievermogen van de Europese ruimtevaartsector.

In het ruimtevaartprogramma dat de Europese Commissie voorstelt, wordt de belangrijke rol van de Europese industrie wel erkend, maar worden de instrumenten om een sterke, innovatieve, concurrerende en gediversifieerde industriële basis in Europa te handhaven en ontwikkelen, onvoldoende ondersteund. Het is belangrijk om in alle lidstaten een zo breed en open mogelijke deelname van startende ondernemingen, nieuwe marktdeelnemers en kleine en middelgrote ondernemingen te bevorderen, in zowel de upstream- als de downstreammarkt, in de hele toeleveringsketen en in de sector die toepassingen en diensten levert.

Het internationale concurrentievermogen van de Europese industrieën moet worden bevorderd door geschikte voorwaarden tot stand te brengen zodat zij op gelijke voet kunnen concurreren met de grote spelers in de ruimtevaart. Om nieuwe zakelijke kansen te creëren voor de Europese ruimtevaartindustrie, moedigt de rapporteur de Commissie sterk aan gebruik te maken van economische diplomatie om internationale samenwerkingen tot stand te brengen en het bewustzijn omtrent ruimtevaart wereldwijd te vergroten.

De industrie moet kunnen concurreren, zodat zij activiteiten kan uitvoeren met dezelfde niveaus van betrouwbaarheid en veiligheid voor het publiek, maar op een manier die economische efficiënter is. Als dit gebeurt, moet de industrie haar expertise kunnen aanbieden in een context van eerlijke mededinging, zonder verstoring van de markt, zodat publieke middelen kunnen worden bespaard door de meest efficiënte oplossing toe te passen.

Voorts moet het Europese ruimtevaartprogramma autonome toegang tot de ruimte bevorderen door de aggregatie van lanceringen, de ontwikkeling van alternatieve lanceertechnologieën en het ondersteunen van infrastructuur op de grond.

Internationale concurrenten in landen die toegang tot de ruimte hebben, met name de VS, Rusland en China, genieten van een sterk beschermde institutionele thuismarkt met hogere institutionele prijzen en aanbestedingscontracten met een langere duur.

Daarom kunnen internationale concurrenten lanceerdiensten aanbieden tegen een aanzienlijk hogere prijs dan de Europese industrie en toch concurrerend zijn. Om veiligheids- en economische redenen is het belangrijk om een gelijk speelveld te creëren, autonome toegang tot de ruimte te garanderen en de Europese industrie in staat te stellen op internationaal niveau te concurreren.

De doelstellingen van het ruimtevaartprogramma zullen ook worden nagestreefd door middel van synergieën met andere Europese programma's en financieringsinstrumenten. Het voorstel zal ervoor zorgen dat de toegang tot risicofinanciering voor startende ondernemingen in de ruimtevaartsector zal verbeteren. Tegelijkertijd zal de Commissie de mogelijkheid onderzoeken van een speciaal eigenvermogensinstrument binnen het InvestEU-programma. Het nieuwe ruimtevaartprogramma zal innovatiepartnerschappen creëren om innovatieve producten en diensten te ontwikkelen en aan te schaffen, toegang tot test- en verwerkingsinstallaties te faciliteren en certificering en normalisering te bevorderen. Het programma zal samenhang en synergieën met Horizon Europa nastreven, waardoor koppelingen tussen acties op het gebied van ruimtegerelateerd onderzoek en innovatie wordt gegarandeerd. De rapporteur betreurt dat er geen specifieke begroting is voor ruimteonderzoek binnen Horizon Europa om investeerders zekerheid te bieden en het concurrentievermogen en leiderschap van Europese industrieën in deze belangrijke sector te waarborgen.

Om het programma soepel te kunnen uitvoeren, is goede governance nodig, evenals een juiste verdeling van taken en rollen en duidelijke verhoudingen tussen de belangrijke spelers, te weten de Europese Commissie, het hernoemde Agentschap van de Europese Unie voor het Ruimtevaartprogramma (het Agentschap) en het Europees Ruimteagentschap (ESA). In de governance moet ook rekening worden gehouden met de rol van lidstaten en hun agentschappen en andere internationale Europese spelers.

De Europese Commissie heeft de overkoepelende verantwoordelijkheid voor het programma, de beveiliging ervan en de coördinatie van de activiteiten van de entiteiten die bij het programma zijn betrokken.

Het Agentschap heeft in de afgelopen jaren meer bevoegdheden gekregen en kan meer taken uitvoeren. Als het Agentschap verantwoordelijk wordt voor de beveiligingshomologatie en eventueel voor de cyberbeveiliging en promotie van de diensten en downstreamtoepassingen van het programma, zal de Europese Commissie moeten investeren in zijn uitbreiding in de vorm van een verhoging van het aantal ambtenaren en geografische verbreding, eventueel door het openen van nieuwe lokale kantoren.

De rol van het ESA is fundamenteel voor de technische en operationele steun van de EU voor de uitvoering van duidelijk gedefinieerde onderdelen van het ruimtevaartprogramma, waarbij procedures en regels in acht moeten worden genomen die in overeenstemming zijn met die van de Europese Unie.