



**2016/2325(INI)**

28.4.2017

# **ÄNDERUNGSANTRÄGE**

## **1 - 172**

**Entwurf eines Berichts**  
**Constanze Krehl**  
(PE602.728v02-00)

Eine Weltraumstrategie für Europa  
(2016/2325(INI))



**Änderungsantrag 1**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Bezugsvermerk 1**

*Entschließungsantrag*

– unter Hinweis auf Titel XIX Artikel 189 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

*Geänderter Text*

– unter Hinweis auf **Artikel 4 und** Titel XIX Artikel 189 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

Or. de

**Änderungsantrag 2**  
**Notis Marias**

**Entschließungsantrag**  
**Bezugsvermerk 1 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

– **unter Hinweis auf das Protokoll (Nr. 1) des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union (AEUV) über die Rolle der nationalen Parlamente in der Europäischen Union,**

Or. el

**Änderungsantrag 3**  
**Notis Marias**

**Entschließungsantrag**  
**Bezugsvermerk 1 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

– **unter Hinweis auf das Protokoll (Nr. 2) des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union (AEUV) über die Anwendung der Grundsätze der Subsidiarität und der Verhältnismäßigkeit,**

**Änderungsantrag 4**  
**Michał Boni, Françoise Grossetête**

**Entschließungsantrag**  
**Bezugsvermerk 4 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

- *unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission vom 14. September 2016 mit dem Titel „Konnektivität für einen wettbewerbsfähigen digitalen Binnenmarkt – Hin zu einer europäischen Gigabit-Gesellschaft“ (COM(2016)0587) und das dazugehörige Arbeitsdokument der Kommissionsdienststellen (SWD(2016)0300),*

Or. en

**Änderungsantrag 5**  
**Michał Boni, Françoise Grossetête**

**Entschließungsantrag**  
**Bezugsvermerk 4 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

- *unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission vom 14. September 2016 mit dem Titel „5G für Europa: ein Aktionsplan“ (COM(2016)0588) und das dazugehörige Arbeitsdokument der Kommissionsdienststellen (SWD(2016)0306),*

Or. en

**Änderungsantrag 6**  
**Michał Boni, Françoise Grossetête**

**Entschließungsantrag  
Bezugsvermerk 4 c (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

– *unter Hinweis auf den Vorschlag der Kommission vom 14. September 2016 für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über den europäischen Kodex für die elektronische Kommunikation (COM(2016)0590),*

Or. en

**Änderungsantrag 7**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag  
Bezugsvermerk 11 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

– *unter Hinweis auf die Haager Erklärung zur Weltraumstrategie vom Juni 2016,*

Or. en

**Änderungsantrag 8**

**Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag  
Erwägung A (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*Aa. in der Erwägung, dass der Weltraum für die Gesellschaft vielerlei Vorteile mit sich bringt, darunter eine wettbewerbsfähigere Wirtschaft in Europa infolge der Entwicklung vieler neuer Produkte und Dienstleistungen und der Unterstützung der Land- und Forstwirtschaft, der Fischerei und des*

*Seeverkehrs; in der Erwägung, dass die Satellitentechnik zu einem besseren Zugang zu Kommunikationstechnologien und hochauflösenden Erdbeobachtungssystemen führen kann, mit deren Hilfe der Informationsaustausch in Echtzeit, eine schnelle Reaktion auf Naturkatastrophen und effektivere Grenz- und Sicherheitskontrollen ermöglicht werden;*

Or. en

### **Änderungsantrag 9**

**Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

### **Entschließungsantrag Erwägung B a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*Ba. in der Erwägung, dass Weltraumtechnologien, -daten und -dienste zahlreiche EU-Maßnahmen und zentrale politische Prioritäten unterstützen können, etwa durch die Forcierung des digitalen Binnenmarktes, Anreize für die europäische Wirtschaft und den Klimaschutz;*

Or. en

### **Änderungsantrag 10**

**Flavio Zanonato**

### **Entschließungsantrag Ziffer 1**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

1. begrüßt die Mitteilung der Kommission mit dem Titel „Eine Weltraumstrategie für Europa“ und unterstützt das uneingeschränkte

1. begrüßt die Mitteilung der Kommission mit dem Titel „Eine Weltraumstrategie für Europa“ und unterstützt das uneingeschränkte

Engagement der Kommission für die Maximierung des Weltraumnutzens für Wirtschaft und Gesellschaft, die Förderung des europäischen Raumfahrtsektors, die Stärkung der Unabhängigkeit Europas im Weltraum, die Stärkung der Rolle Europas als globaler Akteur und die Förderung der internationalen Zusammenarbeit im Weltraum;

Engagement der Kommission für die Maximierung des Weltraumnutzens für Wirtschaft und Gesellschaft, **den verstärkten Einsatz von Welraumtechnologien und -anwendungen zur Unterstützung politischer Maßnahmen**, die Förderung des europäischen Raumfahrtsektors, die Stärkung der Unabhängigkeit Europas im Weltraum, die Stärkung der Rolle Europas als globaler Akteur und die Förderung der internationalen Zusammenarbeit im Weltraum;

Or. en

### **Änderungsantrag 11**

**Françoise Grossetête, Christian Ehler, Angelika Niebler, Esther de Lange, Marian-Jean Marinescu, Anne Sander, Cristian-Silviu Buşoi, Franck Proust, Barbara Kudrycka, Lefteris Christoforou, Francesc Gambús**

### **Entschließungsantrag Ziffer 1**

#### *Entschließungsantrag*

1. begrüßt die Mitteilung der Kommission mit dem Titel „Eine Weltraumstrategie für Europa“ und unterstützt das uneingeschränkte Engagement der Kommission für die Maximierung des Weltraumnutzens für Wirtschaft und Gesellschaft, die Förderung **des** europäischen Raumfahrtsektors, die Stärkung der Unabhängigkeit Europas im Weltraum, die Stärkung der Rolle Europas als globaler Akteur und die Förderung der internationalen Zusammenarbeit im Weltraum;

#### *Geänderter Text*

1. begrüßt die Mitteilung der Kommission mit dem Titel „Eine Weltraumstrategie für Europa“ und unterstützt das uneingeschränkte Engagement der Kommission für die Maximierung des Weltraumnutzens für Wirtschaft und Gesellschaft, die Förderung **eines weltweit wettbewerbsfähigen und innovativen** europäischen Raumfahrtsektors, die Stärkung der Unabhängigkeit Europas im Weltraum, die Stärkung der Rolle Europas als globaler Akteur und die Förderung der internationalen Zusammenarbeit im Weltraum, **insbesondere in der Weltraumerforschung**;

Or. en

## Änderungsantrag 12 Notis Marias

### Entschließungsantrag Ziffer 1

#### *Entschließungsantrag*

1. **begrüßt** die Mitteilung der Kommission mit dem Titel „Eine Weltraumstrategie für Europa“ und unterstützt das uneingeschränkte Engagement der Kommission für die Maximierung des Weltraumnutzens für Wirtschaft und Gesellschaft, die Förderung des europäischen Raumfahrtsektors, die Stärkung der Unabhängigkeit Europas im Weltraum, die Stärkung der Rolle Europas als globaler Akteur und die Förderung der internationalen Zusammenarbeit im Weltraum;

#### *Geänderter Text*

1. **nimmt** die Mitteilung der Kommission mit dem Titel „Eine Weltraumstrategie für Europa“ **zur Kenntnis** und unterstützt das uneingeschränkte Engagement der Kommission für die Maximierung des Weltraumnutzens für Wirtschaft und Gesellschaft, die Förderung des europäischen Raumfahrtsektors, die Stärkung der Unabhängigkeit Europas im Weltraum, die Stärkung der Rolle Europas als globaler Akteur und die Förderung der internationalen Zusammenarbeit im Weltraum;

Or. el

## Änderungsantrag 13 Gunnar Hökmark

### Entschließungsantrag Ziffer 1 a (neu)

#### *Entschließungsantrag*

**1a. fordert die Kommission auf, die Weltraumstrategie für Europa weiterzuentwickeln, einen Schwerpunkt der europäischen Politik auf die Möglichkeiten der europäischen Weltraumindustrie und der europäischen Forschung und Wissenschaft zu legen, indem bestehende europäische Weltraumzentren und Raketenstartplätze wie das Esrange Space Center im schwedischen Kiruna ausgebaut werden, damit die Vorteile der europäischen Infrastruktur vollumfänglich ausgenutzt werden können;**

#### *Geänderter Text*

**Änderungsantrag 14**  
**Flavio Zanonato, Patrizia Toia**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 1 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***1a. betont, dass immer wieder darauf hingewiesen werden muss, dass die Bürger erheblich von den Satellitennavigations- und Erdbeobachtungssystemen profitieren;***

Or. en

**Änderungsantrag 15**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 2**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass ***die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme*** insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen Klimas im nachgeordneten Sektor unerlässlich ist; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die Finanzierung der entsprechenden Infrastrukturen und Dienste langfristig sichergestellt ist, und zwar auch in Bereichen mit starker Beteiligung des privaten Sektors;

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass ***es*** insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen Klimas im nachgeordneten Sektor unerlässlich ist, ***die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme sicherzustellen und über die künftige Entwicklung von Galileo und Copernicus nachzudenken***; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die Finanzierung der entsprechenden Infrastrukturen und Dienste langfristig sichergestellt ist ***und wenn institutionelle Anforderungen und Märkte entwickelt werden***, und zwar auch in Bereichen mit starker Beteiligung des privaten Sektors;

Or. en

**Änderungsantrag 16**  
**Rolandas Paksas**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 2**

*Entschließungsantrag*

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen Klimas im nachgeordneten Sektor unerlässlich ist; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die Finanzierung der entsprechenden Infrastrukturen und Dienste langfristig sichergestellt ist, und zwar auch in Bereichen mit starker Beteiligung des privaten Sektors;

*Geänderter Text*

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen Klimas im nachgeordneten Sektor **und mit Blick auf die Anwendung effizienter, auf Raumfahrttechnologien beruhender Produkte und Dienstleistungen im öffentlichen Sektor, der Wirtschaft und der Gesellschaft** unerlässlich ist; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die Finanzierung der entsprechenden Infrastrukturen und Dienste langfristig sichergestellt ist, und zwar auch in Bereichen mit starker Beteiligung des privaten Sektors;

Or. It

**Änderungsantrag 17**  
**Michel Reimon**  
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 2**

*Entschließungsantrag*

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen Klimas im nachgeordneten Sektor unerlässlich ist; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die Finanzierung der entsprechenden

*Geänderter Text*

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen Klimas im nachgeordneten Sektor unerlässlich ist; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die Finanzierung der entsprechenden

Infrastrukturen und Dienste langfristig sichergestellt ist, und zwar auch in Bereichen mit starker Beteiligung des privaten Sektors;

Infrastrukturen und Dienste langfristig sichergestellt ist, und zwar auch in Bereichen mit starker Beteiligung des privaten Sektors ***und ohne dass die Verluste vergemeinschaftet und die Gewinne privatisiert werden;***

Or. en

### **Änderungsantrag 18**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

#### **Entschließungsantrag**

##### **Ziffer 2**

###### *Entschließungsantrag*

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen Klimas im nachgeordneten Sektor unerlässlich ist; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die Finanzierung der ***entsprechenden Infrastrukturen und Dienste langfristig sichergestellt ist, und zwar auch in Bereichen mit starker Beteiligung des privaten Sektors;***

###### *Geänderter Text*

2. weist die Kommission erneut darauf hin, dass die Kontinuität der EU-Weltraumprogramme insbesondere mit Blick auf die Schaffung eines investitionsfreundlichen ***und berechenbaren*** Klimas im nachgeordneten Sektor unerlässlich ist; ist der Ansicht, dass dies nur gelingen kann, wenn die ***öffentliche*** Finanzierung der ***Weltraum-Leitprogramme und einer nachgeordneten Dateninfrastruktur – möglicherweise in Form von öffentlich-privaten Partnerschaften – langfristig sichergestellt ist;***

Or. en

### **Änderungsantrag 19**

**Michał Boni**

#### **Entschließungsantrag**

##### **Ziffer 2 a (neu)**

###### *Entschließungsantrag*

###### *Geänderter Text*

***2a. ist der Ansicht, dass die „Weltraumstrategie für Europa“ mit der Unterstützung der Mitgliedstaaten und***

*der Industrie mit den anderen Strategien der Kommission „Konnektivität für einen wettbewerbsfähigen digitalen Binnenmarkt – Hin zu einer europäischen Gigabit-Gesellschaft“ und „5G für Europa: ein Aktionsplan“ abgestimmt werden muss, um die effektive und nachfrageorientierten Nutzung der Satellitenkommunikation zu fördern und damit auf die flächendeckende Konnektivität in ganz Europa hinzuwirken;*

Or. en

**Änderungsantrag 20**  
**Victor Negrescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 2 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*2a. betont die Erfolge der Mitgliedstaaten, der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und der Europäischen Organisation für die Nutzung von meteorologischen Satelliten (EUMETSAT) mit neuen Technologien, Erkundungsmissionen und Erdbeobachtungs- und Meteorologiekapazitäten im Weltraum;*

Or. en

**Änderungsantrag 21**  
**Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 3**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

3. hält es für notwendig, die Lenkung der Programme Galileo und Copernicus zu

3. hält es für notwendig, die Lenkung der Programme Galileo und Copernicus zu

bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) im Programm Galileo und ihrer möglichen Rolle im Programm Copernicus, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein *sollten*;

bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) im Programm Galileo und ihrer möglichen Rolle im Programm Copernicus, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein *könnten; weist gleichwohl darauf hin, dass die GSA erst vor kurzem eingerichtet wurde, und fordert die Kommission deshalb nachdrücklich auf zu berücksichtigen, dass vor allem erst einmal sichergestellt werden muss, dass die Agentur die laufenden Arbeiten bewältigen kann, bevor ihr neue Aufgaben übertragen werden*;

Or. en

**Änderungsantrag 22**  
**Evžen Tošenovský**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 3**

*Entschließungsantrag*

3. hält es für notwendig, die Lenkung der Programme Galileo und Copernicus zu bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) **im Programm** Galileo und ihrer möglichen Rolle im Programm Copernicus, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung

*Geänderter Text*

3. hält es für notwendig, die Lenkung der Programme Galileo und Copernicus zu bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen **größeren** Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) **in den Programmen** Galileo und **EGNOS und – damit die Synergien genutzt werden können** – ihrer möglichen Rolle im Programm Copernicus **und in anderen weltraumbezogenen Aktivitäten und**

zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein sollten;

***Programmen, insbesondere für die Sicherheit des Systems***, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein sollten;

Or. en

**Änderungsantrag 23**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 3**

*Entschließungsantrag*

3. hält es für notwendig, die Lenkung der Programme Galileo und Copernicus zu bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) im Programm Galileo **und ihrer möglichen Rolle im Programm Copernicus**, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein sollten;

*Geänderter Text*

3. hält es für notwendig, die Lenkung der Programme Galileo und Copernicus zu bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) im Programm Galileo, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein sollten;

Or. de

**Änderungsantrag 24**  
**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 3**

*Entschließungsantrag*

3. hält es für notwendig, die **Lenkung der** Programme Galileo und Copernicus zu bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) im Programm Galileo und ihrer möglichen Rolle im Programm Copernicus, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein sollten;

*Geänderter Text*

3. hält es für notwendig, die Programme Galileo und Copernicus zu bewerten, bevor die Kommission ihre neuen Legislativvorschläge im Rahmen des nächsten MFR vorstellt; ist der Ansicht, dass unter anderem die Frage der künftigen Rolle der Agentur für das Europäische GNSS (GSA) im Programm Galileo und ihrer möglichen Rolle im Programm Copernicus, die Möglichkeiten einer Vereinfachung der Beziehung der GSA zur Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und das Thema der derzeitigen Aufteilung zwischen den Kernaufgaben und den übertragenen Aufgaben der Agentur Gegenstand dieser Bewertung sein sollten;

Or. en

**Änderungsantrag 25**  
**Paul Rübig, Christian Ehler**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 3 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

**3a. hält es für wichtig, den Informationsaustausch zwischen den in der EU-Weltraumpolitik involvierten EU-Agenturen und allen weiteren EU-Agenturen zu intensivieren um Synergieeffekte zu erzielen; weist auf die zunehmende Konvergenz der verschiedenen Tätigkeitsbereiche hin; fordert die Kommission dazu auf einen jährlichen Bericht über die Art und das Ausmaß der Zusammenarbeit der EU-Agenturen zu veröffentlichen;**

Or. de

**Änderungsantrag 26**  
**Constanze Krehl**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 4**

*Entschließungsantrag*

4. hebt hervor, dass das Ergebnis der Bewertung auch in künftige Gespräche über die Beziehung zwischen der EU und der ESA einfließen sollte, deren Ziel die Unterzeichnung einer aktualisierten Rahmenvereinbarung zwischen der EU und der ESA sein sollte, die **auf der am 26. Oktober 2016 unterzeichneten gemeinsamen Erklärung der EU und der ESA aufbaut**;

*Geänderter Text*

4. hebt hervor, dass das Ergebnis der Bewertung auch in künftige Gespräche über die Beziehung zwischen der EU und der ESA einfließen sollte, deren Ziel die Unterzeichnung einer aktualisierten Rahmenvereinbarung zwischen der EU und der ESA sein sollte, **in der die Entwicklungen der letzten Jahre berücksichtigt werden und mit der für eine klare Aufteilung der Zuständigkeiten und Aufgaben gesorgt wird und zugleich die bemerkenswerten Erfolge der Vereinbarung bewahrt werden**;

Or. en

**Änderungsantrag 27**  
**Françoise Grossetête, Angelika Niebler, Christian Ehler, Anne Sander, Cristian-Silviu Buşoi, Franck Proust, Francesc Gambús, Lefteris Christoforou**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 4**

*Entschließungsantrag*

4. hebt hervor, dass das Ergebnis der Bewertung auch in künftige Gespräche über die Beziehung zwischen der EU und der ESA einfließen sollte, **deren Ziel die Unterzeichnung einer aktualisierten Rahmenvereinbarung zwischen der EU und der ESA sein sollte, die auf der am 26. Oktober 2016 unterzeichneten gemeinsamen Erklärung der EU und der ESA aufbaut**;

*Geänderter Text*

4. hebt hervor, dass das Ergebnis der Bewertung auch in künftige Gespräche über die Beziehung zwischen der EU und der ESA einfließen sollte;

Or. en

**Änderungsantrag 28**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 4**

*Entschließungsantrag*

4. hebt hervor, dass das Ergebnis der Bewertung auch in künftige Gespräche über die Beziehung zwischen der EU und der ESA *einfließen sollte, deren Ziel die Unterzeichnung einer aktualisierten Rahmenvereinbarung zwischen der EU und der ESA sein sollte, die auf* der am 26. Oktober 2016 unterzeichneten gemeinsamen Erklärung der EU und der ESA *aufbaut*;

*Geänderter Text*

4. hebt hervor, dass das Ergebnis der Bewertung auch in künftige Gespräche über die Beziehung zwischen der EU und der ESA *auf der Grundlage* der am 26. Oktober 2016 unterzeichneten gemeinsamen Erklärung der EU und der ESA *einfließen sollte*;

Or. de

**Änderungsantrag 29**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 5**

*Entschließungsantrag*

5. ersucht die Kommission, zu überprüfen, ob die Ressourcen angemessen sind, die der GSA zugeteilt wurden, und dabei die gegenwärtigen und zukünftigen Aufgaben der Agentur sowie mögliche Interessenkonflikte zu berücksichtigen, die bei einer Auslagerung von Aufgaben entstehen können;

*Geänderter Text*

5. ersucht die Kommission, zu überprüfen, ob die Ressourcen angemessen sind, die der GSA zugeteilt wurden, und dabei die gegenwärtigen und zukünftigen Aufgaben der Agentur sowie mögliche Interessenkonflikte zu berücksichtigen, die bei einer Auslagerung von Aufgaben entstehen können; *unterstreicht, dass sich die GSA auf ihre Kernaufgaben konzentrieren sollte und ihre Aufgabenbereiche und Kapazitäten nicht unproportional erweitert werden sollten*;

Or. de

## Änderungsantrag 30

Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička

### Entschließungsantrag

Ziffer 5

#### *Entschließungsantrag*

5. ersucht die Kommission, zu **überprüfen, ob die Ressourcen angemessen sind, die der GSA zugeteilt wurden, und dabei die gegenwärtigen und zukünftigen Aufgaben der Agentur sowie mögliche Interessenkonflikte zu berücksichtigen, die bei einer Auslagerung von Aufgaben entstehen können;**

#### *Geänderter Text*

5. ersucht die Kommission, **in Zusammenarbeit mit der ESA verschiedene Möglichkeiten zu prüfen, wie sich die komplizierte institutionelle Landschaft in der europäischen Weltraumpolitik vereinfachen ließe und dadurch für mehr Effektivität und Kosteneffizienz gesorgt werden könnte; betont, dass viele Agenturen und Organisationen allein nicht zu einer besseren Weltraumpolitik führen;**

Or. en

## Änderungsantrag 31

Françoise Grossetête, Cristian-Silviu Bușoi, Anne Sander, Christian Ehler, Franck Proust, Francesc Gambús, Lefteris Christoforou

### Entschließungsantrag

Ziffer 5

#### *Entschließungsantrag*

5. ersucht die Kommission, zu überprüfen, ob die Ressourcen angemessen sind, die der GSA zugeteilt wurden, und dabei die gegenwärtigen und zukünftigen Aufgaben der Agentur **sowie mögliche Interessenkonflikte** zu berücksichtigen, **die bei einer Auslagerung von Aufgaben entstehen können;**

#### *Geänderter Text*

5. ersucht die Kommission, zu überprüfen, ob die Ressourcen angemessen sind, die der GSA zugeteilt wurden, und dabei die gegenwärtigen und zukünftigen Aufgaben der Agentur zu berücksichtigen;

Or. en

## Änderungsantrag 32

Michał Boni

**Entschließungsantrag  
Ziffer 5**

*Entschließungsantrag*

5. ersucht die Kommission, **zu überprüfen, ob die Ressourcen angemessen sind, die der GSA zugeteilt wurden**, und dabei die gegenwärtigen und zukünftigen Aufgaben der Agentur sowie mögliche Interessenkonflikte zu berücksichtigen, die bei einer Auslagerung von Aufgaben entstehen können;

*Geänderter Text*

5. ersucht die Kommission, **den Zuständigkeitsbereich** der GSA **zu überprüfen** und dabei die gegenwärtigen und zukünftigen Aufgaben der Agentur sowie mögliche Interessenkonflikte zu berücksichtigen, die bei einer Auslagerung von Aufgaben entstehen können;

Or. en

**Änderungsantrag 33  
Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 5 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

5a. **ist der Ansicht, dass die Personalpolitik und das Besetzungsverfahren an die neuen Aufgaben angepasst werden sollten, die der Agentur für das GNSS gemäß der Interinstitutionellen Vereinbarung vom 2. Dezember 2013 übertragen wurden; betont, dass die GSA bei einer angemessenen Personalausstattung in der Lage sein wird, ihre Aufgaben zu erfüllen, und weist erneut darauf hin, dass eine unzureichende Personalausstattung zu erheblichen Beeinträchtigungen und großen Risiken führen würde;**

*Geänderter Text*

5a. **ist der Ansicht, dass die Personalpolitik und das Besetzungsverfahren an die neuen Aufgaben angepasst werden sollten, die der Agentur für das GNSS gemäß der Interinstitutionellen Vereinbarung vom 2. Dezember 2013 übertragen wurden; betont, dass die GSA bei einer angemessenen Personalausstattung in der Lage sein wird, ihre Aufgaben zu erfüllen, und weist erneut darauf hin, dass eine unzureichende Personalausstattung zu erheblichen Beeinträchtigungen und großen Risiken führen würde;**

Or. en

**Änderungsantrag 34  
Constanze Krehl**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 6**

*Entschließungsantrag*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

*Geänderter Text*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss; ***weist erneut darauf hin, dass eine erfolgreiche Entwicklung nachgeordneter Märkte vor allem davon abhängt, ob die Programme Galileo und Copernicus zügig durchgeführt und ständig weiterentwickelt werden, und dass eine ausreichende Finanzierung dieser Programme vorrangig sichergestellt werden sollte;***

Or. en

**Änderungsantrag 35**  
**Clare Moody**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 6**

*Entschließungsantrag*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

*Geänderter Text*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss; ***betont, dass bei den Haushaltsentscheidungen im nächsten MFR unbedingt zu bedenken ist, dass der europäische Mehrwert und der einzigartige Beitrag der Elemente der EU-Weltraumprogramme bewahrt und***

*ausgebaut werden müssen;*

Or. en

### **Änderungsantrag 36**

**Evžen Tošenovský**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 6**

##### *Entschließungsantrag*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

##### *Geänderter Text*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss; ***weist darauf hin, dass organisatorische Synergien zu mehr Effektivität und Einsparungen in den europäischen Weltraumprogrammen führen würden;***

Or. en

### **Änderungsantrag 37**

**Michał Boni, Françoise Grossetête**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 6**

##### *Entschließungsantrag*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

##### *Geänderter Text*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, ***um die gesamte Wertschöpfungskette (Weltraum- und Bodensegment, Erdbeobachtung, Navigation und Kommunikation) zu unterstützen,*** und dass dies im Rahmen der

bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

Or. en

**Änderungsantrag 38**  
**Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 6**

*Entschließungsantrag*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

*Geänderter Text*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – ***innerhalb des bestehenden Haushaltsrahmens*** eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

Or. en

**Änderungsantrag 39**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 6**

*Entschließungsantrag*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

*Geänderter Text*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – eine ***den Aufgaben entsprechende sinnvolle*** Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts vorgesehen werden sollte, und dass dies im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR sichergestellt werden muss;

Or. de

## **Änderungsantrag 40**

**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 6**

#### *Entschließungsantrag*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – **eine Aufstockung des derzeitigen Weltraumhaushalts** vorgesehen werden sollte, **und dass dies** im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR **sichergestellt** werden muss;

#### *Geänderter Text*

6. betont, dass im nächsten EU-Haushalt – zur Bewältigung gegenwärtiger und zukünftiger Herausforderungen – **ein angemessener Weltraumhaushalt** vorgesehen werden sollte, **der** im Rahmen der bevorstehenden Überprüfung des MFR **festgelegt** werden muss;

Or. en

## **Änderungsantrag 41**

**Marian-Jean Marinescu**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 6 a (neu)**

#### *Entschließungsantrag*

**6a. fordert die Kommission auf, im nächsten MFR 2014–2020 die Finanzierung für den Ausbau der Infrastruktur von Galileo, EGNOS und Copernicus und die Unterstützung der vor- und nachgelagerten GNSS-Anwendungen und Erdbeobachtungstätigkeiten innerhalb der Haushalte für das neunte Forschungsprogramm und die Programme für das Europäische GNSS zu sichern;**

#### *Geänderter Text*

Or. en

**Änderungsantrag 42**  
**Flavio Zanonato**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 6 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**6a. betont, dass etwaige Hindernisse für das Funktionieren des Binnenmarktes im Bereich der weltraumgestützten Produkte und Dienste ermittelt und beseitigt werden müssen;**

Or. en

**Änderungsantrag 43**  
**Michel Reimon**  
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 7**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus erleichtert, damit Unternehmen und insbesondere KMU Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten entwickeln können;

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme **EGNOS**, Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus erleichtert, damit Unternehmen und insbesondere KMU Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten **und eine bessere Integration mit anderen digitalen Diensten wie ITS, ERTMS, RIS, SafeSeaNet sowie konventionellen Navigationssystemen** entwickeln können;

Or. en

**Änderungsantrag 44**  
**Victor Negrescu**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 7**

*Entschließungsantrag*

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus erleichtert, damit Unternehmen und insbesondere KMU Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten entwickeln können;

*Geänderter Text*

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus erleichtert, damit Unternehmen und insbesondere KMU Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten entwickeln **und damit das Potenzial der Weltraumlösungen erweitern** können;

Or. en

**Änderungsantrag 45  
Flavio Zanonato, Patrizia Toia**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 7**

*Entschließungsantrag*

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus erleichtert, damit Unternehmen **und** insbesondere KMU Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten entwickeln können;

*Geänderter Text*

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus erleichtert, damit Unternehmen – insbesondere KMU **und Start-ups** – Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten entwickeln können;

Or. en

**Änderungsantrag 46  
Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 7**

*Entschließungsantrag*

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus **erleichtert**, damit Unternehmen und insbesondere KMU Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten entwickeln können;

*Geänderter Text*

7. fordert die Kommission auf, die volle wirtschaftliche Nutzung der Programme Galileo und Copernicus zu beschleunigen, indem sie angemessene Ziele für die Marktakzeptanz festlegt und den Zugang zu sowie die Verarbeitung von Daten aus dem Programm Copernicus **verbessert**, damit Unternehmen und insbesondere KMU Anwendungen auf der Grundlage von Weltraumdaten entwickeln können;

Or. en

**Änderungsantrag 47  
Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 7 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**7a. weist auf die Synergien zwischen der Europäischen Weltraumstrategie und anderen europäischen Strategien, insbesondere für den digitalen Binnenmarkt und die Mobilkommunikation, hin; fordert die Kommission in diesem Zusammenhang auf, eng mit den Mitgliedstaaten zusammenzuarbeiten, damit das ehrgeizige Vorhaben, bis 2020 zügig 5G-Netze aufzubauen, von einer vorausschauenden Weltraumpolitik flankiert wird, mit der KMU, Start-ups und anderen Unternehmen offene Daten bereitgestellt werden und die europäische Weltraumpolitik somit maßgeblich zu Innovation, technologischem Wachstum und Beschäftigung beitragen kann;**

**Änderungsantrag 48**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 7 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**7a. begrüßt, dass die Kommission Maßnahmen zur Bereitstellung von Cloud-Plattformen für Erdbeobachtungsdaten ergreift, damit die EU den wirtschaftlichen Nutzen ihrer Weltraum-Leitprogrammen vollständig ausschöpfen, den Zugang der Nutzer dauerhaft sicherstellen und Kompetenzen aufbauen kann; fordert die Kommission nachdrücklich auf, ihre Arbeit in diesem Bereich zu beschleunigen, damit 2018 die ersten Datenplattformen einsatzbereit sind; ist der Ansicht, dass die Teilnahme an allen Ausschreibungen für diese Plattformen privaten Bewerbern offenstehen sollte;**

Or. en

**Änderungsantrag 49**

**Françoise Grossetête, Krišjānis Kariņš, Angelika Niebler, Esther de Lange, Marian-Jean Marinescu, Christian Ehler, Cristian-Silviu Bușoi, Michal Boni, Franck Proust, Barbara Kudrycka, Anne Sander, Lefteris Christoforou, Francesc Gambús**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 7 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**7a. hebt hervor, dass Weltraumprogramme und die damit verbundenen Dienste entscheidende Vorteile in Politikbereichen wie Energie, Klima, Umwelt, Sicherheit und Verteidigung, Gesundheit,**

*Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei, Verkehr, Tourismus, digitaler Markt, Regionalpolitik und Flächennutzungsplanung mit sich bringen werden; ist der Auffassung, dass darin ein großes Potenzial für die Problemlösung in Bereichen wie Migration, Grenzmanagement und nachhaltige Entwicklung steckt;*

Or. en

**Änderungsantrag 50**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 7 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*7a. fordert die Kommission auf, den Einsatz von EGNOS-gestützten Verfahren bei Landungen auf kleineren, aber auch auf größeren Flughäfen zu unterstützen; weist erneut darauf hin, dass sich mit der EGNOS beim Einsatz sicherheitsrelevanter Anwendungen, etwa bei Flugzeuglandungen, finanzielle Vorteile sowie mehr Genauigkeit, Resilienz und Sicherheit erzielen ließen;*

Or. en

**Änderungsantrag 51**  
**Evžen Tošenovský**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 7 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*7a. hebt hervor, dass die Bürger und Unternehmen in allen Mitgliedstaaten vom Weltraum profitieren sollten; unterstützt die Einführung von*

*Maßnahmen für den zielgerichteten  
Aufbau von Kapazitäten zur  
Unterstützung der neu entstehenden  
Weltraumfähigkeiten der Mitgliedstaaten  
und Regionen;*

Or. en

**Änderungsantrag 52**  
**Constanze Krehl**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 7 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*7a. fordert die Kommission auf, die  
Prozesse in den betrauten Einrichtungen  
von Copernicus zu bewerten,  
insbesondere im Hinblick auf die  
Vereinfachung und Vereinheitlichung  
ihrer Ausschreibungsverfahren, damit es  
KMU erleichtert wird, sich daran zu  
beteiligen;*

Or. en

**Änderungsantrag 53**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 7 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*7b. weist darauf hin, dass die meisten  
Regionen der Welt aus unkontrolliertem  
Luftraum bestehen, und hält es deshalb  
für wesentlich, bei der  
Luftverkehrskontrolle von der derzeitigen  
radargestützten zu einer  
satellitengestützten Überwachung  
überzugehen; ist der Ansicht, dass Galileo  
als Grundpfeiler dieses Übergangs – mit  
dem die satellitengestützte Genauigkeit*

*und Zuverlässigkeit bei der Verfolgung von Flugzeugen in der Luft und am Boden sichergestellt wird – eine Schlüsselrolle bei der automatischen bordabhängigen Flugüberwachung (ADS-B) spielen könnte;*

Or. en

#### **Änderungsantrag 54**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 7 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**7b. betont, dass es einer „weltraumsicheren“ Gesetzgebung bedarf; fordert die Kommission auf, Hindernisse für den Einsatz von Weltraumtechnologien in der öffentlichen Verwaltung zu beseitigen, etwa bei der Überwachung der Einhaltung neuer und bestehender EU-Rechtsvorschriften; ist der Ansicht, dass die öffentliche Ordnung erheblich von der Weltraumtechnologie profitieren könnte; fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, Anreize für eine breitere Anwendung der Weltraumtechnologie in europäischen, nationalen, regionalen und kommunalen Behörden zu schaffen;**

Or. en

#### **Änderungsantrag 55**

**Gunnar Hökmark**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 7 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**7b. hebt hervor, dass die europäischen**

*Raketenstartplätze und  
Forschungszentren, von denen Satelliten  
starten können, unterstützt und finanziert  
werden müssen; weist auf die  
Einzigartigkeit des Esrange Space  
Centers im schwedischen Kiruna hin, von  
dem aus seit seiner Errichtung 1966 über  
500 Raketen und über 500  
Forschungsballons gestartet sind;*

Or. en

## **Änderungsantrag 56**

**Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 8**

#### *Entschließungsantrag*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt **und** dass im **nächsten** Rahmenprogramm **ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt** und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten **in Bereichen wie der Forschung zu Trägerraketen sichergestellt** werden sollte;

#### *Geänderter Text*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt; **fordert**, dass im **neunten** Rahmenprogramm **eine Aufstockung der bei der Haushaltslinie für Raumfahrt veranschlagten Mittel und deren Ausweitung vorgesehen werden** und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten **sichergestellt wird; ist der Ansicht, dass Forschung und Innovation auf dem Gebiet einer Vielzahl von Weltraumtechnologien und auch der Ermittlung, wie für Chancen im Bereich Weltraum sensibilisiert werden kann, gefördert und finanziert werden sollten; fordert die Kommission nachdrücklich auf, den Einsatz des KMU-Instruments sowohl im Rahmen von Horizont 2020 als auch von künftigen Rahmenprogrammen auszuweiten, um Geschäftsmöglichkeiten im Zusammenhang mit weltraumgestützten Produkten und Diensten auszubauen;**

**Änderungsantrag 57**  
**Christian Ehler, Paul Rübiger**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 8**

*Entschließungsantrag*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten in Bereichen wie der Forschung zu Trägerraketen sichergestellt werden sollte;

*Geänderter Text*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten in Bereichen wie der Forschung zu Trägerraketen sichergestellt werden sollte; **betont außerdem, dass das Europäische Institut für Innovation und Technologie (EIT) eng in die raumfahrtbezogenen Forschung und Innovation eingebunden werden sollte;**

**Änderungsantrag 58**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 8**

*Entschließungsantrag*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der

*Geänderter Text*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der

ESA und den Mitgliedstaaten in Bereichen *wie* der Forschung zu Trägerraketen *sichergestellt werden sollte*;

ESA und den Mitgliedstaaten in Bereichen *der Forschung sichergestellt werden sollte*; *hebt hervor, dass Bereiche* der Forschung, *wie die* zu Trägerraketen, *die bislang in der Kompetenz der ESA liegen, auch weiterhin dort angesiedelt bleiben sollten*;

Or. de

### Änderungsantrag 59

**Françoise Grossetête, Christian Ehler, Cristian-Silviu Buşoi, Barbara Kudrycka, Franck Proust, Anne Sander, Lefteris Christoforou, Francesc Gambús**

### Entschließungsantrag

#### Ziffer 8

#### *Entschließungsantrag*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation *abhängt* und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, *der ESA und den Mitgliedstaaten* in Bereichen wie *der* Forschung zu Trägerraketen sichergestellt werden sollte;

#### *Geänderter Text*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors *und die Entwicklung von bahnbrechenden Technologien* in hohem Maße von Forschung und Innovation *abhängen* und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU *und den Mitgliedstaaten, entweder einzeln oder im Rahmen der ESA*, in Bereichen wie Forschung zu Trägerraketen *und intelligente digitale Satelliten* sichergestellt werden sollte;

Or. en

### Änderungsantrag 60

**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

### Entschließungsantrag

#### Ziffer 8

### *Entschließungsantrag*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und **den Mitgliedstaaten in Bereichen wie der Forschung zu Trägerraketen sichergestellt** werden **sollte**;

### *Geänderter Text*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt **werden sollte, Doppelungen oder Überschneidungen bei Forschung und Entwicklung verhindert werden sollten** und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA, **den Mitgliedstaaten** und **weiteren globalen Akteuren sichergestellt werden sollte, damit effiziente Investitionen verwirklicht** werden;

Or. en

### **Änderungsantrag 61** **Constanze Krehl**

#### **Entschließungsantrag** **Ziffer 8**

### *Entschließungsantrag*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt **und gleichzeitig die Effizienz durch** eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten **in Bereichen wie der Forschung zu Trägerraketen sichergestellt werden sollte**;

### *Geänderter Text*

8. betont, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt **werden sollte; betont, dass** eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten **wichtig ist, um Effizienz sicherzustellen und Doppelungen zu verhindern, insbesondere in Bereichen, in denen mehrere Akteure Forschungsfinanzierung bereitstellen**;

Or. en

**Änderungsantrag 62**  
**Notis Marias**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 8**

*Entschließungsantrag*

8. **betont**, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten in Bereichen wie der Forschung zu Trägerraketen sichergestellt werden sollte;

*Geänderter Text*

8. **stellt fest**, dass der Erfolg des Raumfahrtsektors in hohem Maße von Forschung und Innovation abhängt und dass im nächsten Rahmenprogramm ein Schwerpunkt auf die raumfahrtbezogene Forschung gelegt und gleichzeitig die Effizienz durch eine vollumfängliche Zusammenarbeit zwischen der EU, der ESA und den Mitgliedstaaten in Bereichen wie der Forschung zu Trägerraketen sichergestellt werden sollte;

Or. el

**Änderungsantrag 63**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 8 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

**8a. betont, dass das Pilotprojekt für weniger Weltraummüll durch Rückholung und innovative Materialien für Raumfahrtgeräte wichtig ist, um die Zunahme des Weltraummülls zu begrenzen und durch Innovationen tragfähige und langfristige Ersatzlösungen für Weltraumgeräte zu ermitteln; bekräftigt, dass dieses Pilotprojekt darauf abzielt, die Machbarkeit und Wirksamkeit einer zukünftigen gemeinsamen Technologieinitiative (GTI) für den Weltraumsektor zu testen, deren Ziele darin bestehen, Investitionen der Privatwirtschaft in Forschung zu mobilisieren, durch eine Vereinigung der**

*Geänderter Text*

*derzeit fragmentierten Bemühungen für eine kritische Masse zu sorgen und eine effektive und effiziente Programmverwaltung mit einer besseren Verbindung zwischen Forschung und Marktbedarf zu fördern;*

Or. en

**Änderungsantrag 64**  
**Victor Negrescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 8 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*8a. betont, dass aus Weltraumsystemen stammende Daten und Dienste einen Beitrag zu zahlreichen öffentlichen Maßnahmen und Wirtschaftszweigen leisten, zum Beispiel zum Umweltschutz, zur Präzisionslandwirtschaft, zur Kontrolle der Fischbestände, zur Verkehrssicherheit, zur Verfolgung von Schifffahrtsrouten, zur Erkennung von Ölverschmutzungen und zur Stadt- und Regionalplanung, und dass die EU in diesen Bereichen die umfassenden potenziellen Anwendungsgebiete nutzen sollte, die noch nicht erforscht wurden und in Angriff genommen werden müssen;*

Or. en

**Änderungsantrag 65**  
**Françoise Grossetête, Krišjānis Kariņš, Angelika Niebler, Esther de Lange, Christian Ehler, Anne Sander, Franck Proust, Cristian-Silviu Bușoi, Barbara Kudrycka, Michal Boni, Francesc Gambús, Lefteris Christoforou**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 8 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**8a.** *fordert die Kommission auf, im nächsten Rahmenprogramm die Raumfahrt weiterhin aufzuführen; fordert des Weiteren, dass die EU-Finanzierung von Forschung und Technologien im Bereich Weltraum, die derzeit aus mehreren Finanzierungsprogrammen der EU bereitgestellt wird, vereinfacht wird, damit die Verwaltungsausgaben gesenkt werden und Unternehmen, insbesondere KMU, leichter Zugang zu ihr erhalten;*

Or. en

**Änderungsantrag 66**  
**Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 8 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**8a.** *vertritt die Auffassung, dass die Weltraumforschung und -technologie als wichtiger Teil des neunten Rahmenprogramms zur Wettbewerbsfähigkeit Europas beitragen kann, ohne dass sich dies nachteilig auf das vorrangige Ziel, Exzellenz in den Mittelpunkt der europäischen Forschungsfinanzierung zu stellen, auswirkt; betont unter diesem Aspekt, dass die Privatwirtschaft einbezogen werden muss, insbesondere indem Investitionen gefördert werden;*

Or. en

**Änderungsantrag 67**  
**Rolandas Paksas**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 8 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**8a. betont, dass weitere Synergien zwischen der Weltraumpolitik und weiteren Politikbereichen der EU geschaffen werden müssen, insbesondere der Sicherheitspolitik, der Umweltpolitik und der Digitalpolitik, die als auf lange Sicht vielversprechende Bereiche der Politikgestaltung gelten;**

Or. en

**Änderungsantrag 68  
Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 8 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**8b. begrüßt das Ziel der Kommission, neue Ansätze auszuloten, um private Investitionen und Partnerschaften mit der Industrie in Schwung zu bringen; ist der Ansicht, dass eine gemeinsame Technologieinitiative (GTI) für den Weltraum vor dem Hintergrund des globalen Wettbewerbs, ungleich verteilter geopolitischer Macht und technologischer Abhängigkeit der europäischen Seite für Europa von grundlegender Bedeutung ist; weist darauf hin, dass die GTI Weltraum unbedingt in den umfassenderen Rahmen des neunten Rahmenprogramms und seine Weltraumkomponente integriert werden muss;**

Or. en

**Änderungsantrag 69  
Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 8 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**8b.** weist darauf hin, dass das *Espace Space Center in Kiruna (Schweden)* vorzügliche Startmöglichkeiten bietet und an ihm Wissenschaft und Forschung im Bereich Weltraum nachgegangen wird, die im Mittelpunkt der meisten Programme im Rahmen von *Horizont 2020* stehen;

Or. en

**Änderungsantrag 70**

**Françoise Grossetête, Christian Ehler, Marian-Jean Marinescu, Esther de Lange, Franck Proust, Cristian-Silviu Buşoi, Francesc Gambús, Anne Sander, Lefteris Christoforou**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 9**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

9. fordert die Kommission auf, mit Blick auf *den* im Übereinkommen von Paris festgelegten *Überwachungsbedarf* so bald wie möglich zu ermitteln, *ob* die *EU über die Copernicus-gestützte Kapazität zur Überwachung von CO<sub>2</sub>-Emissionen verfügt*, die *derzeit* im Rahmen von *Horizont 2020* entwickelt wird;

9. fordert die Kommission auf, mit Blick auf *die Erfüllung des* im Übereinkommen von Paris festgelegten *Bedarfs und eine effiziente Umsetzung des Übereinkommens* so bald wie möglich zu ermitteln, *über welche Kapazitäten zur Überwachung von Treibhausgasmissionen, die derzeit im Rahmen von Horizont 2020 entwickelt werden<sup>11</sup> und zu denen auch CO<sub>2</sub>-Emissionen gehören, die EU und ihre Mitgliedstaaten im Rahmen von Copernicus verfügen; unterstützt die Entwicklung von MicroCarb und Merlin, bei denen es sich um künftige Satelliten zur Überwachung von CO<sub>2</sub> bzw. Methan handelt;*

---

<sup>1</sup> <https://ec.europa.eu/research/participants>

---

<sup>11</sup> <https://ec.europa.eu/research/participants/>

Or. en

**Änderungsantrag 71**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 9 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**9a. nimmt das Potenzial der EU-Weltraumprogramme Galileo und EGNOS sowie die Notwendigkeit zur Kenntnis, die Nutzung von Galileo- bzw. EGNOS-Daten zu fördern und – durch die Prüfung und falls erforderlich Neufassung bestehender Rechtsvorschriften und eine systematische „Prüfung der Kompatibilität mit Weltraumprogrammen“ vor der Vorlage von neuen legislativen und nicht legislativen Vorschlägen durch die Kommission – Marktchancen zu schaffen; bekräftigt den Erfolg von Programmen wie eCall und dem digitalen Fahrtenschreiber im Anschluss an Verordnungen, in denen die Einführung von auf GNSS basierenden Positionsbestimmungsdiensten vorgeschrieben wurde;**

Or. en

**Änderungsantrag 72**  
**Evžen Tošenovský**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 9 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**9a. erinnert die Kommission daran, in**

*Bezug auf sämtliche bestehenden und neuen politischen Initiativen eine „Weltraumprüfung“ durchzuführen, damit sichergestellt wird, dass die EU-Weltraumressourcen bestmöglich genutzt werden; fordert die Kommission nachdrücklich auf, die bestehenden EU-Rechtsvorschriften dahingehend zu überprüfen, ob Änderungen erforderlich sind, um die Nutzung von Satellitendaten und -diensten zu fördern, sozioökonomische und sonstige Nutzeffekte zu schaffen und bei sämtlichen neuen Rechtsvorschriften eine „Weltraumprüfung“ durchzuführen;*

Or. en

### **Änderungsantrag 73**

**Françoise Grossetête, Krišjānis Kariņš, Esther de Lange, Angelika Niebler, Christian Ehler, Marian-Jean Marinescu, Anne Sander, Lefteris Christoforou, Francesc Gambús, Cristian-Silviu Bușoi, Barbara Kudrycka, Franck Proust**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 9 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*9a. fordert die Kommission auf, ihre künftigen Initiativen im Bereich Weltraum zu nutzen, um die Fähigkeit der EU zur Reaktion auf die entstehenden Herausforderungen im Zusammenhang mit der Meeresüberwachung zu verbessern, zumal Satelliten eine weltweite, ständige und kostenwirksame Abdeckung ermöglichen können;*

Or. en

### **Änderungsantrag 74**

**Evžen Tošenovský**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 10**

*Entschließungsantrag*

10. betont, dass die weit verbreitete Nutzung des Galileo-Signals eine Voraussetzung für die Entwicklung eines starken nachgeordneten Marktes für weltraumgestützte Anwendungen und Dienste ist und dass geeignete Maßnahmen – auch ordnungspolitischer Art – ergriffen werden sollten, damit die Kompatibilität mit Galileo und EGNOS bei in der EU verkauften Geräten zum Standard wird;

*Geänderter Text*

10. ***begrüßt die Erklärung vom 15. Dezember 2016 über die Erstinbetriebnahme von Galileo***; betont, dass die weit verbreitete Nutzung des Galileo-Signals eine Voraussetzung für die Entwicklung eines starken nachgeordneten Marktes für weltraumgestützte Anwendungen und Dienste ist und dass geeignete Maßnahmen – auch ordnungspolitischer Art – ergriffen werden sollten, damit die Kompatibilität mit Galileo und EGNOS bei in der EU verkauften Geräten zum Standard wird; ***befürwortet das Ziel der Kommission, die Einführung von Galileo in bestimmten Märkten zu fördern, und befürwortet Maßnahmen, mit denen erreicht werden soll, dass neue Chipsätze und Receiver, die in den europäischen Markt eingeführt werden, mit Galileo und EGNOS kompatibel sind, damit im weltweiten GNSS-Markt uneingeschränkte Offenheit verwirklicht wird***;

Or. en

**Änderungsantrag 75**  
**Patrizia Toia, Flavio Zanonato**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 10**

*Entschließungsantrag*

10. betont, dass die weit verbreitete Nutzung des Galileo-Signals eine Voraussetzung für die Entwicklung eines starken nachgeordneten Marktes für weltraumgestützte Anwendungen und Dienste ist und dass geeignete Maßnahmen – auch ordnungspolitischer Art – ergriffen werden sollten, ***damit die Kompatibilität*** mit Galileo und EGNOS ***bei in der EU verkauften Geräten zum***

*Geänderter Text*

10. betont, dass die weit verbreitete Nutzung des Galileo-Signals eine Voraussetzung für die Entwicklung eines starken nachgeordneten Marktes für weltraumgestützte Anwendungen und Dienste ist und dass geeignete Maßnahmen – auch ordnungspolitischer Art – ergriffen werden sollten, ***um die Nutzung von neuen Geräten, die mit Galileo und EGNOS kompatibel sind, in***

*Standard wird;*

*Europa und weltweit zu fördern, damit im weltweiten Markt für GNSS uneingeschränkte Offenheit und Autonomie verwirklicht werden;*

Or. en

### **Änderungsantrag 76**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 10**

##### *Entschließungsantrag*

10. betont, dass die weit verbreitete Nutzung des Galileo-Signals eine Voraussetzung für die Entwicklung eines starken nachgeordneten Marktes für weltraumgestützte Anwendungen und Dienste ist und dass geeignete Maßnahmen – *auch ordnungspolitischer Art* – ergriffen werden sollten, damit die Kompatibilität mit Galileo und EGNOS bei in der EU verkauften Geräten zum Standard wird;

##### *Geänderter Text*

10. betont, dass die weit verbreitete Nutzung des Galileo-Signals eine Voraussetzung für die Entwicklung eines starken nachgeordneten Marktes für weltraumgestützte Anwendungen und Dienste ist und dass geeignete Maßnahmen ergriffen werden sollten, damit die Kompatibilität mit Galileo und EGNOS bei in der EU verkauften Geräten zum Standard wird;

Or. en

### **Änderungsantrag 77**

**Patrizia Toia, Flavio Zanonato**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 11**

##### *Entschließungsantrag*

11. fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass GNSS-gestützte Uhren in kritischen Infrastrukturen mit Galileo und EGNOS kompatibel sind, da dies unter Sicherheitsaspekten äußerst wichtig ist;

##### *Geänderter Text*

*(Betrifft nicht die deutsche Fassung.)*

Or. en

**Änderungsantrag 78**  
**Michał Boni**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 12**

*Entschließungsantrag*

12. **weist darauf hin**, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **gesetzgeberischen Arbeit zu Telekommunikationsnetzen** berücksichtigt wird;

*Geänderter Text*

12. **hebt hervor**, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **aktuellen Rechtsetzungsarbeit zu den Themen „europäischer Kodex für die elektronische Kommunikation“, „Konnektivität für einen wettbewerbsfähigen digitalen Binnenmarkt – Hin zu einer europäischen Gigabit-Gesellschaft“ und „5G für Europa: ein Aktionsplan“** berücksichtigt wird, **damit die ununterbrochene Reichweite der Satellitennetze allen Bürgern, öffentlichen Verwaltungen und Wirtschaftszweigen der Europäischen Union zugutekommt**;

Or. en

**Änderungsantrag 79**  
**Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 12**

### *Entschließungsantrag*

12. ***weist darauf hin***, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von ***5G-Netzen*** entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der ***gesetzgeberischen Arbeit*** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

### *Geänderter Text*

12. ***hebt hervor***, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von ***Hochgeschwindigkeitsnetzwerken und den Ausbau des Internets der Dinge*** entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; ***hebt die Komplementarität von terrestrischen und weltraumgestützten Technologien im Zusammenhang mit der Bereitstellung von Netzwerken mit sehr hoher Kapazität hervor; fordert die Kommission auf, dies zur Kenntnis zu nehmen und bei der Kommunikationstechnologie für einen technologieneutralen Mix zu sorgen***; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der Rechtssetzungsarbeit zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

Or. en

### **Änderungsantrag 80 Rolandas Paksas**

### **Entschließungsantrag Ziffer 12**

### *Entschließungsantrag*

12. ***weist darauf hin***, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch

### *Geänderter Text*

12. ***fordert die Kommission auf, Lösungen der EU zur Schließung der digitalen Kluft zu fördern, insbesondere den Zugang zum Hochgeschwindigkeitsinternet und die Sicherstellung von Telekommunikationsnetzen; hebt hervor***,

die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **gesetzgeberischen Arbeit** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **Rechtsetzungsarbeit** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

Or. en

### Änderungsantrag 81

**Françoise Grossetête, Christian Ehler, Lefteris Christoforou, Francesc Gambús, Anne Sander, Cristian-Silviu Buşoi, Angelika Niebler, Michal Boni, Esther de Lange, Marian-Jean Marinescu, Franck Proust**

### Entschließungsantrag Ziffer 12

#### *Entschließungsantrag*

12. **weist darauf hin**, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in **abgelegenen Gebieten** und in **äußerster Randlage** eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **gesetzgeberischen Arbeit** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

#### *Geänderter Text*

12. **hebt hervor**, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in **äußerster Randlage** und in **abgelegenen Gebieten** eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die **Verringerung der digitalen Kluft und die** Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren **und Anwendungen in den Bereichen elektronische Behördendienste, IKT-gestütztes Lernen und elektronische Gesundheitsdienste** möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **Rechtsetzungsarbeit** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird **und angemessene Investitionen in**

## **Änderungsantrag 82**

**Evžen Tošenovský**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 12**

#### *Entschließungsantrag*

12. ***weist darauf hin***, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der ***gesetzgeberischen Arbeit*** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

#### *Geänderter Text*

12. ***hebt hervor***, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor ***unter anderem*** für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; ***hebt den Stellenwert der Komplementarität der Satellitenverbindungen hervor und betont, dass sie zur „Gigabit-Gesellschaft“ beitragen***; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der Rechtsetzungsarbeit zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

## **Änderungsantrag 83**

**Marian-Jean Marinescu**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 12**

#### *Entschließungsantrag*

12. ***weist darauf hin***, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster

#### *Geänderter Text*

12. ***hebt hervor***, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine

Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **gesetzgeberischen Arbeit** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren **und intelligentes Flotten- und Frachtmanagement** möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der **Rechtsetzungsarbeit** zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

Or. en

#### **Änderungsantrag 84** **Notis Marias**

#### **Entschließungsantrag** **Ziffer 12**

##### *Entschließungsantrag*

12. **weist darauf hin**, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der gesetzgeberischen Arbeit zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

##### *Geänderter Text*

12. **hebt hervor**, dass Satelliten in der Lage sind, vor allem auch in abgelegenen Gebieten und in äußerster Randlage eine ununterbrochene Hochleistungskonnektivität zu bieten, und dass dieser Faktor für die Entwicklung von 5G-Netzen entscheidend sein wird, durch die Dienste wie autonomes Fahren möglich werden; betont ferner, dass geeignete Frequenzbänder für den Betrieb dieser Satellitendienste bereitgehalten werden müssen; fordert, dass dieser Aspekt in der gesetzgeberischen Arbeit zu Telekommunikationsnetzen berücksichtigt wird;

Or. el

#### **Änderungsantrag 85** **Michal Boni, Françoise Grossetête**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 12 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**12a.** *stellt fest, dass nach wie vor Investitionen notwendig sind, was die Einführung bereits verfügbarer und künftiger Technologien, darunter auch Satellitentechnologien, in ländlichen und abgelegenen Gebieten angeht; betont, dass eine intelligente Kombination privater und öffentlicher Investitionen erforderlich ist, um auch ländlichen und abgelegenen Gebieten gleichen Zugang zu ermöglichen;*

Or. en

**Änderungsantrag 86  
Gesine Meissner, Lieve Wierinck, Pavel Telička, Cora van Nieuwenhuizen**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 12 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**12a.** *betont, dass eine europäische Weltraumstrategie wichtig ist, damit eine umfassende EU-Meerespolitik verfolgt werden kann, und dass insbesondere eine koordiniertere Nutzung von Satelliten erforderlich ist, um die Meeresforschung zu fördern und die Meeresüberwachung zu verbessern;*

Or. en

**Änderungsantrag 87  
Michał Boni**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 12 b (neu)**

**12b.** weist darauf hin, dass es bei Satelliten nicht nur darum geht, eine digitale Kluft zu verhindern, wenn die 5G-Technologie schließlich der städtischen Elite zur Verfügung steht; betont, dass Satelliten eine umfassendere Rolle zukommt, wenn es darum geht, vertikale Geschäftspläne zu ermöglichen, zum Beispiel das Offloading bei Videos für Medien, wodurch Dienste in den Bereichen Infotainment und Sicherheit in einem ganzen Gebiet ununterbrochen bereitgestellt werden können, um Millionen von Softwareaktualisierungen für Pkw und andere im Internet der Dinge genutzte Geräte zu ermöglichen;

Or. en

**Änderungsantrag 88**  
**Constanze Krehl**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 13**

13. weist darauf hin, wie wichtig die ESI-Fonds – insbesondere durch die Vergabe öffentlicher Aufträge – für die Ankurbelung der nachgeordneten Raumfahrtmärkte sind, was gerade auch für Länder gilt, in denen noch kein großer Raumfahrtsektor vorhanden ist, und dass dies in den laufenden Gesprächen über die Zukunft der Kohäsionspolitik thematisiert werden sollte;

13. weist darauf hin, wie wichtig die ESI-Fonds – insbesondere durch die Vergabe öffentlicher Aufträge – für die Ankurbelung der nachgeordneten Raumfahrtmärkte sind, was gerade auch für Länder gilt, in denen noch kein großer Raumfahrtsektor vorhanden ist, und dass dies in den laufenden Gesprächen über die Zukunft der Kohäsionspolitik thematisiert werden sollte; **betont, dass die regionale Dimension von entscheidender Bedeutung ist, wenn es darum geht, den Bürgern den Nutzen des Weltraums zuteilwerden zu lassen, und dass durch die Einbeziehung von lokalen und regionalen Gebietskörperschaften Synergien mit Strategien für intelligente Spezialisierung**

*und mit der EU-Städteagenda geschaffen werden können;*

Or. en

**Änderungsantrag 89**  
**Edouard Martin**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 13 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*13a. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, dafür Sorge zu tragen, dass tatsächlich wirtschaftliche und gesellschaftliche Auswirkungen auf das Hoheitsgebiet Guyanas (Standort des Raumfahrtzentrums Guyana, des einzigen europäischen Weltraumbahnhofs) erzielt werden, und zwar in Zusammenarbeit mit der Bevölkerung vor Ort und ihren gewählten Vertretern wie auch mit allen beteiligten Parteien, damit diese strategische Tätigkeit stärker in ihr geografisches und menschliches Umfeld eingebettet wird;*

Or. fr

**Änderungsantrag 90**  
**Jaromír Kohlíček**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 13 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*13a. fordert die Kommission auf, gemäß dem geltenden Rechtsrahmen den Mitgliedstaaten und dem Europäischen Parlament den Vorschlag eines Mautprojekts und eines Notrufsystems (E-call) vorzulegen, bei denen das Satellitennavigationssystem Galileo zum*

*Einsatz kommt; weist darauf hin, dass es bei diesem Vorhaben den Mitgliedstaaten im Rahmen der Subsidiarität möglich sein sollte, jeweils ihre eigenen Vorkehrungen zu treffen;*

Or. cs

**Änderungsantrag 91**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 13 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*13a. ist der Ansicht, dass die europäische nachgelagerte GNSS-Industrie derzeit nicht über den Marktanteil verfügt, den sie verdient, da auf anderen Kontinenten die Rahmenbedingungen für den Ausbau und die Wettbewerbsfähigkeit dieser Branche günstiger sind;*

Or. en

**Änderungsantrag 92**  
**Constanze Krehl**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 13 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*13a. betont, dass der Ausschuss der Regionen als vollwertiges Mitglied in das Copernicus-Nutzerforum aufgenommen werden sollte, um der Bedeutung der regionalen und lokalen Akteure als Nutzer von Copernicus-Daten Rechnung zu tragen;*

Or. en

**Änderungsantrag 93**

**Françoise Grossetête, Krišjānis Kariņš, Christian Ehler, Angelika Niebler, Marian-Jean Marinescu, Anne Sander, Franck Proust, Cristian-Silviu Bușoi, Francesc Gambús, Lefteris Christoforou, Barbara Kudrycka**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 13 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***13a. hebt die Bedeutung der regionalen Dimension hervor; unterstützt die verstärkte Einbeziehung regionaler und lokaler Gebietskörperschaften in eine erfolgreiche EU-Raumfahrtpolitik;***

Or. en

**Änderungsantrag 94**

**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 13 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***13b. fordert die Kommission auf, eine innovative Finanzierung vorzuschlagen, um die für GNSS-Anwendungen vorgesehenen Haushaltsmittel aufzustocken, und bekräftigt, dass das mögliche Beschäftigungswachstum durch die Entwicklung von nachgelagerten Anwendungen geschaffen wird;***

Or. en

**Änderungsantrag 95**

**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 14**

*Entschließungsantrag*

14. betont, dass entschiedener in die Aus- und Weiterbildung der europäischen **Bürgerinnen und** Bürger im Bereich der Raumfahrt investiert werden muss, damit die Chancen, die sich im Zuge des Übergangs zu einer digitalen Gesellschaft im Weltraum eröffnen, in vollem Umfang genutzt werden können;

*Geänderter Text*

14. betont, dass entschiedener in die Aus- und Weiterbildung der europäischen Bürger im Bereich der Raumfahrt investiert werden muss, damit die Chancen, die sich im Zuge des Übergangs zu einer digitalen Gesellschaft im Weltraum eröffnen, in vollem Umfang genutzt werden können; **betont, dass auf der Ebene der staatlichen Nutzer Bemühungen um die Ankurbelung der Nachfrage unternommen werden müssen, um den Einsatz von Weltraumdiensten zu fördern;**

Or. en

**Änderungsantrag 96**  
**Clare Moody**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 14**

*Entschließungsantrag*

14. betont, dass entschiedener in die Aus- und Weiterbildung der europäischen **Bürgerinnen und** Bürger im Bereich der Raumfahrt investiert werden muss, damit die Chancen, die sich im Zuge des Übergangs zu einer digitalen Gesellschaft **im** Weltraum eröffnen, in vollem Umfang genutzt werden können;

*Geänderter Text*

14. betont, dass entschiedener in die Aus- und Weiterbildung der europäischen Bürger im Bereich der Raumfahrt investiert werden muss, damit die Chancen, die sich im Zuge des Übergangs zu einer digitalen Gesellschaft Weltraum eröffnen, in vollem Umfang genutzt werden können, **und betont, dass künftige Generationen für diesen Bereich begeistert werden müssen;**

Or. en

**Änderungsantrag 97**  
**Notis Marias**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 14**

*Entschließungsantrag*

14. **betont**, dass entschiedener in die Aus- und Weiterbildung der europäischen Bürgerinnen und Bürger im Bereich der Raumfahrt investiert werden muss, damit die Chancen, die sich im Zuge des Übergangs zu einer digitalen Gesellschaft im Weltraum eröffnen, in vollem Umfang genutzt werden können;

*Geänderter Text*

14. **weist darauf hin**, dass entschiedener in die Aus- und Weiterbildung der europäischen Bürgerinnen und Bürger im Bereich der Raumfahrt investiert werden muss, damit die Chancen, die sich im Zuge des Übergangs zu einer digitalen Gesellschaft im Weltraum eröffnen, in vollem Umfang genutzt werden können;

Or. el

**Änderungsantrag 98**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 14 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

**Änderungsantrag 99**  
**Jaromír Kohlíček**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 14 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**14a. bekräftigt, dass in Europa die Bildung im Bereich Weltraum fortgesetzt und ausgebaut werden und ein dauerhaftes europäisches Netz für Bildung und Sensibilisierung im Bereich Weltraum geschaffen werden muss, damit die jungen Menschen in Europa begeistert und Laufbahnen auf dem Gebiet Weltraumwissenschaft und -technologie unterstützt werden;**

Or. en

*Geänderter Text*

**14a. fordert die EU-Mitgliedstaaten**

*und die Kommission auf, rasch ein attraktives Programm für die technische Bildung von Kindern und Jugendlichen aufzulegen, mit dem bei der jungen Generation das Interesse für Praktika und die berufliche Tätigkeit im Weltraumprogramm geweckt wird;*

Or. cs

### **Änderungsantrag 100**

**Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

#### **Entschließungsantrag Ziffer 15**

##### *Entschließungsantrag*

15. betont, dass KMU noch immer nicht ausreichend über Finanzierungsmöglichkeiten, einschließlich derjenigen seitens der EIB, aufgeklärt sind, die für Projekte in Verbindung mit Galileo oder Copernicus zur Verfügung stehen, und dass es dringend geboten ist, die gezielte Verbreitung von Informationen über diese Möglichkeiten zu verbessern;

##### *Geänderter Text*

15. betont, dass *Nutzer wie KMU und lokale und regionale Gebietskörperschaften* noch immer nicht ausreichend über Finanzierungsmöglichkeiten, einschließlich derjenigen seitens der EIB, aufgeklärt sind, die für Projekte in Verbindung mit Galileo oder Copernicus zur Verfügung stehen, und dass es dringend geboten ist, die gezielte Verbreitung von Informationen über diese Möglichkeiten zu verbessern;

Or. en

### **Änderungsantrag 101**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

#### **Entschließungsantrag Ziffer 16**

##### *Entschließungsantrag*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach *Trägerraketen* und *Trägerdiensten* zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen

##### *Geänderter Text*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach *weltraumgestützten Diensten* und *Infrastrukturen* zu bündeln, *um Kosten und Risiken zusammenzulegen und dazu*

gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;

***beizutragen, dass eine kritische Masse erreicht wird, damit Skaleneffekte ermöglicht werden; vertritt die Auffassung, dass dies GD-übergreifend erfolgen sollte;*** fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere ***indem auf weltweit gleiche Wettbewerbsbedingungen hingearbeitet wird und*** unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen, – fair behandelt werden; ***begrüßt den Vorschlag der Kommission, den Einsatz von Programmen für die innovative Vergabe öffentlicher Aufträge zu stärken;***

Or. en

## **Änderungsantrag 102** **Edouard Martin**

### **Entschließungsantrag** **Ziffer 16**

#### *Entschließungsantrag*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;

#### *Geänderter Text*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden; ***betont, dass sich die europäische Raumfahrtindustrie einer unlauteren und immer rücksichtsloseren internationalen Konkurrenz gegenüber sieht, die auf ihren jeweiligen Märkten in den Genuss institutioneller Verträge kommt, die den europäischen Akteuren verschlossen sind;***

**Änderungsantrag 103**  
**Franck Proust, Françoise Grossetête**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16**

*Entschließungsantrag*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;

*Geänderter Text*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden, **damit die Akteure faire Vorschriften und Vorgehensweisen befolgen und so ein fairer Wettbewerb erreicht wird;**

**Änderungsantrag 104**  
**Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16**

*Entschließungsantrag*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission **auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt**

*Geänderter Text*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission unter **diesem Aspekt auf, bei sämtlichen öffentlichen Aufträgen für fairen Wettbewerb zu sorgen;**

werden;

Or. en

## Änderungsantrag 105

Clare Moody

### Entschließungsantrag

Ziffer 16

#### *Entschließungsantrag*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;

#### *Geänderter Text*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen, **und indem im Hinblick auf die unterschiedlichen angebotenen Technologien ein flexibler Ansatz verfolgt wird** – fair behandelt werden;

Or. en

## Änderungsantrag 106

Françoise Grossetête, Angelika Niebler, Anne Sander, Christian Ehler, Francesc Gambús, Lefteris Christoforou, Franck Proust, Cristian-Silviu Buşoi

### Entschließungsantrag

Ziffer 16

#### *Entschließungsantrag*

16. **begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln;** fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge –

#### *Geänderter Text*

16. fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt

insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;

werden;

Or. en

**Änderungsantrag 107**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16**

*Entschließungsantrag*

16. ***begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln;*** fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;

*Geänderter Text*

16. fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – insbesondere unter Berücksichtigung der Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;

Or. de

**Änderungsantrag 108**  
**Patrizia Toia**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16**

*Entschließungsantrag*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge – ***insbesondere unter Berücksichtigung der***

*Geänderter Text*

16. begrüßt die Ankündigung der Kommission, ihre Nachfrage nach Trägerraketen und Trägerdiensten zu bündeln; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass EU-Unternehmen gegenüber Unternehmen aus Drittstaaten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge ***fair behandelt werden, und durch den Einsatz***

**Preise, die Unternehmen anderen Kunden weltweit berechnen – fair behandelt werden;**

**von europäischen Trägerraketen (z. B. Ariane und Vega sowie deren Weiterentwicklungen) einen leistbaren, zuverlässigen und unabhängigen Zugang zum Weltraum sicherzustellen;**

Or. en

### **Änderungsantrag 109**

**Françoise Grossetête, Marian-Jean Marinescu, Christian Ehler, Franck Proust, Lefteris Christoforou, Anne Sander, Francesc Gambús, Cristian-Silviu Buşoi**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**16a. stellt fest, dass zur Sicherstellung der Nachhaltigkeit und der Wettbewerbsfähigkeit des europäischen Weltraumsektors und zur Entwicklung der Rolle der EU hin zu einem globalen Akteur in der Raumfahrt geeignete – sowohl öffentliche als auch private – Ressourcen unabdingbar sind; fordert die Kommission in diesem Zusammenhang auf, Modelle öffentlich-privater Partnerschaften zu fördern, etwa durch eine gemeinsame Technologieinitiative (JTI) für den Weltraum, bei denen präoperativen Weltraumtätigkeiten mit Potenzial zur Industrialisierung und zur Vermarktung Vorrang eingeräumt wird;**

Or. en

### **Änderungsantrag 110**

**Dominique Riquet, Nathalie Griesbeck, Pavel Telička, Cora van Nieuwenhuizen**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**16a. stellt fest, dass über einen**

*Zeitraum von drei bis vier Jahren hinaus keine Klarheit bezüglich der Fortsetzung des Raumfahrzeugträgerprogramms (Ariane 6 und Vega C) und bezüglich der finanziellen Lage dieses Programms besteht; ist besorgt über das Fehlen einer mittel- bis langfristigen Programmplanung; fordert die Kommission mit Nachdruck auf, einen Vorschlag für ein Arbeitsprogramm für Raumfahrzeugträger in Europa für die nächsten 20 Jahre vorzulegen;*

Or. fr

**Änderungsantrag 111**  
**Edouard Martin**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*16a. ist der Ansicht, dass die EU vor dem Hintergrund, dass die Öffnung der institutionellen Märkte im strategisch extrem wichtigen Sektor der Satellitenträger erwiesenermaßen nicht auf Gegenseitigkeit beruht, auf ihren institutionellen Märkten für Starts von Satelliten im Rahmen der europäischen Programme ebenfalls eine Präferenz für die europäischen Raumfahrzeugträger an den Tag legen muss (sofern diese Träger in Bezug auf die Nutzlast angemessen sind);*

Or. fr

**Änderungsantrag 112**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**16a.** *weist darauf hin, dass die Teilhabe der Industrie auf allen Ebenen in den Mitgliedstaaten ausgewogen gefördert und eine missbräuchliche Ausnutzung einer Machtposition oder die Abhängigkeit von wenigen Zulieferern verhindert werden muss, damit den getätigten Investitionen zu Geltung verholfen, die Wirksamkeit verbessert und die Risiken eingedämmt werden können;*

Or. es

**Änderungsantrag 113**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**16a.** *fordert die Kommission auf, im europäischen Weltraumsektor als „Pilotkundin“ zu agieren, etwa indem sie mit Blick auf politische Ziele Daten des Europäischen Erdbeobachtungsprogramms oder Galileo-gestützte Smartphones für Beamte der EU erwirbt;*

Or. en

**Änderungsantrag 114**

**Evžen Tošenovský**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**16a.** *betont die Bedeutung der europäischen Raumfahrtindustrie für die*

*Ankurbelung des Wachstums, die Schaffung neuer Arbeitsplätze und die Förderung von Innovationen; regt alle Interessenträger an, die globale Wettbewerbsfähigkeit zu steigern;*

Or. en

**Änderungsantrag 115**  
**Patrizia Toia**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*16a. betont, dass es zur Unterstützung der industriellen Basis Europas und zur Sicherstellung der strategischen Autonomie der EU im Rahmen der europäischen Weltraumstrategie mehrerer Anbieter in der EU bedarf;*

Or. en

**Änderungsantrag 116**  
**Rolandas Paksas**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 16 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*16a. fordert, dass Raumfahrtcluster gegründet und ausgebaut werden, um Synergieeffekte auf dem Gebiet der Innovationen zu nutzen;*

Or. It

**Änderungsantrag 117**  
**Michel Reimon**  
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

**Entschließungsantrag  
Ziffer 17**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**17. fordert die Kommission auf, bei der Festlegung der Laufzeit öffentlicher Aufträge in den Bereichen Weltrauminfrastruktur und Weltraumdienste der Situation und den Bedürfnissen von KMU Rechnung zu tragen, um gleiche Wettbewerbsbedingungen im Weltraumgeschäft herzustellen;**

**entfällt**

Or. en

**Änderungsantrag 118  
Massimiliano Salini, Françoise Grossetête**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 17 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**17a. betont, dass die industrielle Basis Europas gestärkt und die strategische Autonomie der EU sichergestellt werden muss, indem die Versorgungsquellen diversifiziert und die verschiedenen Anbieter in der EU bestmöglich genutzt werden;**

Or. en

**Änderungsantrag 119  
Clare Moody**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 17 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**17a. fordert die Kommission auf, die Entwicklung wissenschaftlicher Exzellenz**

*als eine Säule der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Rahmen der Weltraumstrategie zu fördern;*

Or. en

**Änderungsantrag 120**  
Michal Boni, Françoise Grossetête

**Entschließungsantrag**  
Ziffer 17 a (neu)

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

*17a. fordert die Kommission auf, den europäischen Weltraumsektor entlang seiner gesamten Wertschöpfungskette zu fördern;*

Or. en

**Änderungsantrag 121**  
Notis Marias

**Entschließungsantrag**  
Ziffer 18

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

18. weist erneut darauf hin, dass die EU-Weltraumprogramme ziviler Natur sind und bekräftigt sein Engagement für die Nicht-Militarisierung des Weltraums; ***räumt jedoch ein, dass – auch unter Berücksichtigung des geopolitischen Umfelds und der Gemeinsamen Sicherheits- und Verteidigungspolitik – die Synergien zwischen den zivilen sowie sicherheits- und verteidigungspolitischen Aspekten verbessert und die Raumfahrtkapazitäten für die Erfordernisse der Sicherheit und der Gefahrenabwehr genutzt werden müssen;***

18. weist erneut darauf hin, dass die EU-Weltraumprogramme ziviler Natur sind und bekräftigt ***nachdrücklich und unmissverständlich*** sein Engagement für die Nicht-Militarisierung des Weltraums;

Or. el

## Änderungsantrag 122

Françoise Grossetête, Esther de Lange, Angelika Niebler, Marian-Jean Marinescu, Christian Ehler, Anne Sander, Cristian-Silviu Buşoi, Barbara Kudrycka, Francesc Gambús, Franck Proust, Lefteris Christoforou

### Entschließungsantrag

Ziffer 18

#### *Entschließungsantrag*

18. weist erneut darauf hin, dass die EU-Weltraumprogramme ziviler Natur sind und bekräftigt sein Engagement für die Nicht-Militarisierung des Weltraums; räumt jedoch ein, dass – auch unter Berücksichtigung des geopolitischen Umfelds und der Gemeinsamen Sicherheits- und Verteidigungspolitik – die Synergien zwischen den zivilen sowie sicherheits- und verteidigungspolitischen Aspekten verbessert und die Raumfahrtkapazitäten für die Erfordernisse der Sicherheit und der Gefahrenabwehr genutzt werden müssen;

#### *Geänderter Text*

18. weist erneut darauf hin, dass die EU-Weltraumprogramme ziviler Natur sind und bekräftigt sein Engagement für die Nicht-Militarisierung des Weltraums; räumt jedoch ein, dass – auch unter Berücksichtigung des geopolitischen Umfelds und der Gemeinsamen Sicherheits- und Verteidigungspolitik – die Synergien zwischen den zivilen sowie sicherheits- und verteidigungspolitischen Aspekten verbessert und die Raumfahrtkapazitäten für die Erfordernisse der Sicherheit und der Gefahrenabwehr genutzt werden müssen; *ist der Auffassung, dass die Kommission Synergien zwischen europäischen Weltraumprogrammen und dem im November 2016 vorgeschlagenen Europäischen Aktionsplan im Verteidigungsbereich analysieren sollte, um die Kohärenz in diesem strategischen Bereich insgesamt sicherzustellen;*

Or. en

## Änderungsantrag 123

Marian-Jean Marinescu

### Entschließungsantrag

Ziffer 18

#### *Entschließungsantrag*

18. weist erneut darauf hin, dass die EU-Weltraumprogramme ziviler Natur

#### *Geänderter Text*

18. weist erneut darauf hin, dass die EU-Weltraumprogramme ziviler Natur

sind und bekräftigt sein Engagement für die Nicht-Militarisierung des Weltraums; räumt jedoch ein, dass – auch unter Berücksichtigung des geopolitischen Umfelds und der Gemeinsamen Sicherheits- und Verteidigungspolitik – die Synergien zwischen den zivilen sowie sicherheits- und verteidigungspolitischen Aspekten verbessert und die Raumfahrtkapazitäten für die Erfordernisse der Sicherheit und der Gefahrenabwehr genutzt werden müssen;

sind und bekräftigt sein Engagement für die Nicht-Militarisierung des Weltraums; räumt jedoch ein, dass ***der Weltraumsektor für Europa eine strategische Dimension hat und dass*** – auch unter Berücksichtigung des geopolitischen Umfelds und der Gemeinsamen Sicherheits- und Verteidigungspolitik – die Synergien zwischen den zivilen sowie sicherheits- und verteidigungspolitischen Aspekten verbessert und die Raumfahrtkapazitäten für die Erfordernisse der Sicherheit und der Gefahrenabwehr genutzt werden müssen;

Or. en

#### **Änderungsantrag 124 Marian-Jean Marinescu**

#### **Entschließungsantrag Ziffer 18 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***18a. ist der Ansicht, dass bei den nächsten Generationen von Satellitensystemen die Sicherheit der Galileo-Infrastruktur, einschließlich des Bodensegments, der doppelte Verwendungszweck von Galileo und Copernicus und eine verbesserte Genauigkeit und Verschlüsselung weiterentwickelt werden sollten; weist darauf hin, dass der PRS von Galileo, der staatlich autorisierten Nutzern vorbehalten ist, in Zukunft eine wichtige Rolle spielen könnte, um auf sich entwickelnde Bedrohungen zu reagieren, insbesondere im Falle einer Krise;***

Or. en

#### **Änderungsantrag 125 Françoise Grossetête, Marian-Jean Marinescu, Christian Ehler, Francesc Gambús,**

Anne Sander, Franck Proust, Cristian-Silviu Buşoi, Lefteris Christoforou

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 18 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***18a. fordert die Kommission auf, die Nachfrage institutioneller Kunden aus der Europäischen Union und den Mitgliedstaaten zu bündeln, um für einen unabhängigen, kostenwirksamen und zuverlässigen Zugang zum Weltraum zu sorgen, indem die europäischen Trägerraketen Ariane und Vega sowie deren künftige Weiterentwicklungen im Interesse eines unabhängigen Zugangs zum Weltraum genutzt werden;***

Or. en

**Änderungsantrag 126**  
**Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 18 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***18a. betont, dass die Sicherung eines autonomen Zugangs Europas zum Weltraum äußerst wichtig ist, um eine unabhängige, belastbare und leistungsfähige europäische Außen-, Sicherheits- und Verteidigungspolitik sowie Mechanismen des Notfall- und Krisenmanagements zu erhalten und weiterzuentwickeln;***

Or. en

**Änderungsantrag 127**  
**Flavio Zanonato**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 18 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**18a. weist auf die strategische Bedeutung eines leistbaren, unabhängigen, verlässlichen und autonomen Zugangs zum Weltraum durch den Einsatz von europäischen Trägerraketen wie Ariane und Vega und deren Weiterentwicklungen hin;**

Or. en

**Änderungsantrag 128**

**Françoise Grossetête, Christian Ehler, Marian-Jean Marinescu, Francesc Gambús, Anne Sander, Lefteris Christoforou, Franck Proust, Cristian-Silviu Buşoi**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 18 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**18b. unterstützt die Zielsetzung der Kommission, verschiedene Möglichkeiten der Förderung von europäischen Starteinrichtungen zu bewerten, soweit dies erforderlich ist, um den politischen Zielen der EU und ihren Erfordernissen im Hinblick auf die Autonomie, die Sicherheit und die Wettbewerbsfähigkeit zu entsprechen; betont daher die strategische Bedeutung des europäischen Weltraumbahnhofs in Kourou;**

Or. en

**Änderungsantrag 129**

**Françoise Grossetête, Anne Sander, Francesc Gambús, Christian Ehler, Cristian-Silviu Buşoi, Marian-Jean Marinescu, Lefteris Christoforou, Franck Proust**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 18 c (neu)**

**18c. erinnert daran, dass das Konzept eines unabhängigen Zugangs zum Weltraum nicht losgelöst von der unabhängigen Fähigkeit Europas, Raumfahrtsysteme zu entwerfen, zu entwickeln, zu starten, zu bedienen und zu nutzen, betrachtet werden kann;**

Or. en

**Änderungsantrag 130  
Constanze Krehl**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 19**

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann; **unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter und Cyber-Bedrohungen auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten; hebt hervor, dass auf den Fähigkeiten und der Expertise in diesen Bereichen, die bei der ESA bereits bestehen, aufgebaut und diese erweitert werden sollten;**

Or. en

**Änderungsantrag 131**  
**Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 19**

*Entschließungsantrag*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll *für* die europäische Weltrauminfrastruktur *erkennen* als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

*Geänderter Text*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll *erkennen und dadurch* die europäische Weltrauminfrastruktur, *insbesondere kritische Infrastruktur, schützen* als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung *und längerfristig zur aktiven Beseitigung von Weltraummüll* einleiten kann;

Or. en

**Änderungsantrag 132**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 19**

*Entschließungsantrag*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

*Geänderter Text*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann; *fordert die Kommission auf, die administrativen Rahmenbedingungen der SST-Dienste zu verbessern;*

Or. de

**Änderungsantrag 133**  
**Notis Marias**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 19**

*Entschließungsantrag*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

*Geänderter Text*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken **umgehend** zu mindern und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

Or. el

**Änderungsantrag 134**  
**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 19**

*Entschließungsantrag*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden **SST-Dienste** dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

*Geänderter Text*

19. fordert die Kommission auf, die durch Weltraummüll bedingten Risiken zu mindern und dazu die bestehenden **SST-Programme** dahingehend weiterzuentwickeln, dass ein unabhängiges System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

Or. en

**Änderungsantrag 135**  
**Evžen Tošenovský**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 19**

*Entschließungsantrag*

19. fordert **die Kommission auf**, die durch Weltraummüll bedingten Risiken **zu mindern** und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend **weiterzuentwickeln**, dass ein **unabhängiges** System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

*Geänderter Text*

19. fordert, **dass** die durch Weltraummüll bedingten Risiken **gemindert** und dazu die bestehenden SST-Dienste dahingehend **weiterentwickelt werden**, dass ein System eingeführt wird, das sowohl Bedrohungen durch Weltraummüll für die europäische Weltrauminfrastruktur erkennen als auch Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung einleiten kann;

Or. en

**Änderungsantrag 136**  
**Michel Reimon**  
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 19 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

**19a. ist der Auffassung, dass Europa bei der aktiven Beseitigung von Weltraummüll aus der Erdumlaufbahn eine führende Rolle einnehmen sollte; unterstützt daher nachdrücklich den „e.Deorbit“ genannten Auftrag der ESA zur aktiven Beseitigung von Weltraummüll;**

*Geänderter Text*

Or. en

**Änderungsantrag 137**  
**Constanze Krehl**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 20**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter und Cyber-Bedrohungen auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten;**

**entfällt**

Or. en

**Änderungsantrag 138  
Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 20**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter *und Cyber-Bedrohungen* auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten;**

**20. fordert die Kommission auf, zu prüfen, ob es sinnvoll ist, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten; *betont, dass eine derartige Erweiterung des Anwendungsbereiches für SST nur unter Berücksichtigung der ESA-Aktivitäten erfolgen darf; hebt hervor, dass es hier zu keiner Überschneidung mit den Kompetenzen der ESA kommen darf;***

Or. de

**Änderungsantrag 139  
Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 20**

#### *Entschließungsantrag*

20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter und Cyber-Bedrohungen auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten;

#### *Geänderter Text*

20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter und Cyber-Bedrohungen auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten; ***bekräftigt, dass möglichst viele offene Daten zur Verfügung gestellt werden müssen, um Forschung und Innovationen in der Astrophysik zu fördern;***

Or. en

### **Änderungsantrag 140**

**Pilar del Castillo Vera**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 20**

#### *Entschließungsantrag*

20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter ***und Cyber-Bedrohungen*** auszuweiten, und schlägt vor, ***einen zusätzlichen Schwerpunkt*** auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten;

#### *Geänderter Text*

20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter auszuweiten, und schlägt vor, ***zusätzliches Augenmerk*** auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten;

Or. es

### **Änderungsantrag 141**

**Françoise Grossetête, Angelika Niebler, Cristian-Silviu Buşoi, Christian Ehler, Francesc**

**Gambús, Anne Sander, Lefteris Christoforou, Franck Proust**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 20**

*Entschließungsantrag*

20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter **und Cyber-Bedrohungen** auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten;

*Geänderter Text*

20. unterstützt die Pläne, den Anwendungsbereich für SST auf Probleme im Zusammenhang mit dem Weltraumwetter auszuweiten, und schlägt vor, einen zusätzlichen Schwerpunkt auf erdnahe Objekte zu legen, da diese im Kollisionsfall katastrophale Auswirkungen haben könnten;

Or. en

**Änderungsantrag 142**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 20 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

**20a. betont, dass die Cyberkriminalität einen weltweit äußerst schnell wachsenden Bereich darstellt; hebt hervor, dass ein großer Teil der europäischen Wirtschaft auf raumfahrtbezogene Dienste angewiesen ist und Cyberangriffe daher eine ernsthafte Bedrohung darstellen; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass alle einschlägigen Agenturen über Notfallpläne für etwaige Cyberangriffe verfügen;**

*Geänderter Text*

Or. en

**Änderungsantrag 143**

**Françoise Grossetête, Krišjānis Kariņš, Esther de Lange, Christian Ehler, Marian-Jean Marinescu, Michal Boni, Franck Proust, Cristian-Silviu Bușoi, Francesc Gambús, Anne**

**Sander, Lefteris Christoforou**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 20 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**20a. verweist auf die zunehmende Bedeutung der Cybersicherheit für Weltraumprogramme; fordert die Kommission auf, die Risiken für die Weltraumressourcen der EU zu mindern, indem sie geeignete Maßnahmen zum Schutz der raumfahrtbezogenen Infrastruktur vor Cyberbedrohungen ergreift;**

Or. en

**Änderungsantrag 144  
Michel Reimon  
im Namen der Verts/ALE-Fraktion**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 20 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**20a. betont, dass die Umweltfolgen von Weltraummissionen bewertet und verringert werden müssen; fordert die Kommission auf, sicherzustellen, dass die Raumfahrtindustrie den Leitlinien für umweltgerechte Gestaltung folgt, die im Rahmen der Initiative „Clean Space“ der ESA ausgearbeitet wurden;**

Or. en

**Änderungsantrag 145  
Françoise Grossetête, Christian Ehler, Marian-Jean Marinescu, Francesc Gambús,  
Anne Sander, Franck Proust, Lefteris Christoforou, Cristian-Silviu Buşoi**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 21**

*Entschließungsantrag*

21. **fordert** die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten **vorgesehen werden können**, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

*Geänderter Text*

21. **erachtet die geplante Govsatcom-Initiative als sehr vielversprechend im Hinblick darauf, den Zugang für europäische institutionelle Akteure zu sicheren, wirksamen und kosteneffizienten Diensten sicherzustellen und gleichzeitig im gesamten europäischen Satellitenkommunikationssektor das Wachstum anzukurbeln, die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und Innovationen zu fördern; fordert** die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, **indem Fähigkeiten gebündelt und gemeinsam genutzt werden – was dazu beiträgt, dass rasch Ergebnisse erzielt und gleichzeitig Entwicklungsschäden reduziert werden** –, wobei auch Beschaffungsdienste von **zertifizierten** kommerziellen Kommunikationssatelliten **vorzusehen sind**, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

Or. en

**Änderungsantrag 146**  
**Angelika Niebler, Herbert Reul**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 21**

*Entschließungsantrag*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene

*Geänderter Text*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene

Strukturen nicht dupliziert werden;

Strukturen nicht dupliziert werden; **fordert die Kommission ebenso auf, sicherzustellen, dass diese Initiative keine Nachteile für die europäische Industrie und etablierte Infrastrukturen mit sich bringen wird;**

Or. de

### **Änderungsantrag 147**

**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 21**

#### *Entschließungsantrag*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

#### *Geänderter Text*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden; **betont, dass im Zusammenhang mit dem Brexit der Status von Weltraumressourcen, der Weltrauminfrastruktur und von laufenden Projekten dringend zu klären ist;**

Or. en

### **Änderungsantrag 148**

**Michał Boni**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 21**

#### *Entschließungsantrag*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch

#### *Geänderter Text*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch

Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

Beschaffungsdienste von *bereits eingesetzten oder für ab 2019 geplanten* kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, *um damit zu beginnen, deren Einsatz zu testen*, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

Or. en

### **Änderungsantrag 149**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 21**

##### *Entschließungsantrag*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

##### *Geänderter Text*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, *sofern das Ergebnis der Folgenabschätzung hinreichend positiv ausfällt*, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

Or. en

### **Änderungsantrag 150**

**Evžen Tošenovský**

#### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 21**

##### *Entschließungsantrag*

21. fordert die *Kommission* auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch

##### *Geänderter Text*

21. fordert die *Mitgliedstaaten* auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig zu gestalten, wobei auch

Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

Or. en

## **Änderungsantrag 151** **Flavio Zanonato**

### **Entschließungsantrag** **Ziffer 21**

#### *Entschließungsantrag*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig **zu gestalten**, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

#### *Geänderter Text*

21. fordert die Kommission auf, die geplante Govsatcom-Initiative kostengünstig **vorzubereiten**, wobei auch Beschaffungsdienste von kommerziellen Kommunikationssatelliten vorgesehen werden können, und dafür zu sorgen, dass mit der Initiative ein deutlicher Mehrwert geschaffen wird und bereits vorhandene Strukturen nicht dupliziert werden;

Or. en

## **Änderungsantrag 152** **Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

### **Entschließungsantrag** **Ziffer 21 a (neu)**

#### *Entschließungsantrag*

**21a. weist auf die vermehrte Nutzung von Kleinsatelliten hin, die oftmals in Konstellationen betrieben werden; betont, wie wichtig es ist, dass auch Trägerraketen für Kleinsatelliten verfügbar sind, damit Europa über kosteneffiziente Methoden für den Start**

#### *Geänderter Text*

***von Kleinsatelliten verfügt; fordert die Kommission auf, FEI-Projekte in diesem Bereich aktiver zu fördern;***

Or. en

**Änderungsantrag 153  
Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 21 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***21a. bekräftigt, dass die Ausweitung der EGNOS-Abdeckung vorrangig auf Südost- und Osteuropa und anschließend auf Afrika und den Nahen Osten verwirklicht werden muss;***

Or. en

**Änderungsantrag 154  
Marian-Jean Marinescu**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 21 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

***21b. ist der Ansicht, dass mit Govsatcom künftigen Bedürfnissen der Nutzer in zahlreichen Bereichen – etwa im Bereich der Grenzüberwachung, der Polizeikräfte, der humanitären Hilfe, des auswärtigen Handelns der EU oder der maritimen Kommunikation – Rechnung getragen werden sollte, dass Govsatcom jedoch in dem stark wettbewerbsorientierten und dynamischen Kontext des SATCOM-Markts auch als Möglichkeit angesehen werden sollte, Wettbewerbsfähigkeit und Innovation zu fördern, indem ein Nutzen aus den Technologien mit doppeltem***

*Verwendungszweck gezogen wird;*

Or. en

**Änderungsantrag 155**

**Clare Moody**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 21 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**21a. fordert die Kommission auf, im Rahmen der Weltraumstrategie die Weltraumerforschung zu fördern;**

Or. en

**Änderungsantrag 156**

**Gunnar Hökmark**

**Entschließungsantrag**

**Ziffer 22 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**22a. betont die Bedeutung einer umfassenden europäischen Weltraumpolitik, die darauf abzielt, einen wirksamen Beitrag zur Verbesserung der gemeinsamen Sicherheits-, Außen- und Verteidigungspolitik zu leisten, indem den einschlägigen Einrichtungen unabhängige Informationen, etwa im Bereich der Weltraumlageerfassung in Echtzeit, zur Verfügung gestellt werden;**

Or. en

**Änderungsantrag 157**

**Evžen Tošenovský**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 22 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**22a. unterstreicht den Beitrag von Drittländern, etwa Norwegens oder der Schweiz, zur Entwicklung und Durchführung der europäischen Weltraumprogramme, insbesondere des europäischen GNSS; fordert im Bereich der europäischen Weltraumprogramme eine künftige intensive Zusammenarbeit mit dem VK;**

Or. en

**Änderungsantrag 158  
Michal Boni**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 22 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**22a. verweist darauf, dass die Union bei der Verwirklichung ihrer Konnektivitätsziele der Digitalen Agenda 2020 in Verzug geraten ist und dass dies bei ländlichen und abgelegenen Gebieten in besonders besorgniserregendem Ausmaß der Fall ist;**

Or. en

**Änderungsantrag 159  
Notis Marias**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 23**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

23. ist der Ansicht, dass **es nötig sein**

23. ist der Ansicht, dass **die**

*wird, sich gemeinsam mit internationalen Partnern im Sinne einer Förderung von Normen für verantwortungsvolles Handeln einzusetzen, damit eine friedliche und sichere Weltraumumgebung sichergestellt ist, und fordert die Kommission auf, diesbezüglich mit dem EAD und den Mitgliedstaaten zusammenzuarbeiten;*

*Sicherstellung einer friedlichen und sicheren Weltraumumgebung von äußerster Wichtigkeit ist,*

Or. el

### **Änderungsantrag 160**

**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 23**

#### *Entschließungsantrag*

23. ist der Ansicht, dass es nötig sein wird, sich gemeinsam mit internationalen Partnern im Sinne einer Förderung von Normen für verantwortungsvolles Handeln einzusetzen, damit eine friedliche und sichere Weltraumumgebung sichergestellt ist, und fordert die Kommission auf, diesbezüglich mit dem EAD und den Mitgliedstaaten zusammenzuarbeiten;

#### *Geänderter Text*

23. ist der Ansicht, dass es nötig sein wird, sich gemeinsam mit internationalen Partnern im Sinne einer Förderung von Normen für verantwortungsvolles Handeln **und Nachhaltigkeit** einzusetzen, damit eine friedliche und sichere Weltraumumgebung sichergestellt ist, und fordert die Kommission auf, diesbezüglich mit dem EAD und den Mitgliedstaaten zusammenzuarbeiten;

Or. en

### **Änderungsantrag 161**

**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 24**

#### *Entschließungsantrag*

24. weist darauf hin, dass das Weltraumverkehrsmanagement

#### *Geänderter Text*

24. weist darauf hin, dass das Weltraumverkehrsmanagement **und die**

international koordiniert werden **muss**, weil zu erwarten ist, dass **der Weltraumverkehr** aufgrund der geplanten Einrichtung sogenannter „großer Konstellationen“ und der Überlastung auf erdnahen Umlaufbahnen, die infolge der stetig sinkenden Kosten für Satellitenstarts entstehen könnte, zunimmt;

**Behandlung von Weltraummüll**  
international koordiniert werden **müssen**, weil zu erwarten ist, dass aufgrund der geplanten Einrichtung sogenannter „großer Konstellationen“ und der Überlastung auf erdnahen Umlaufbahnen, die infolge der stetig sinkenden Kosten für Satellitenstarts entstehen könnte, **der Weltraumverkehr** zunimmt **und mehr Weltraummüll entsteht**;

Or. en

### **Änderungsantrag 162**

**Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 24 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**24a. betont, dass der Weltraumsektor traditionell ein Sektor ist, in dem die internationale Zusammenarbeit gut verläuft; betont die Bedeutung internationaler Zusammenarbeit in allen nicht sensiblen Fragen im Zusammenhang mit dem Weltraum, etwa betreffend die Einrichtung von speziellen Copernicus-Servern in Drittländern für den Austausch von Daten, solange das Prinzip der Gegenseitigkeit gewahrt wird;**

Or. en

### **Änderungsantrag 163**

**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 25**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

25. ersucht die Kommission, zu

25. ersucht die Kommission, zu

untersuchen, welche Ziele der Privatsektor zurzeit im Bereich der Rohstoffgewinnung im Weltraum verfolgt, und auf ein entsprechendes internationales Abkommen hinzuwirken, um einen Wettlauf um erschöpfliche Ressourcen im Weltraum zu vermeiden;

untersuchen, welche Ziele der Privatsektor zurzeit im Bereich der Rohstoffgewinnung im Weltraum verfolgt, und auf ein entsprechendes internationales Abkommen hinzuwirken, um einen Wettlauf um erschöpfliche Ressourcen im Weltraum zu vermeiden; *stellt fest, dass ein solches Abkommen mit den Zielen des Weltraumvertrags und des Mondvertrags im Einklang stehen muss und dass darin der Weltraum als gemeinsames Erbe der Menschheit anerkannt werden und die Aufteilung des sich daraus ergebenden Nutzens mit den Entwicklungsländern vorgesehen sein muss;*

Or. en

#### **Änderungsantrag 164**

**Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

#### **Entschließungsantrag Ziffer 25**

##### *Entschließungsantrag*

25. ersucht die Kommission, zu *untersuchen*, welche Ziele der Privatsektor zurzeit im Bereich der Rohstoffgewinnung im Weltraum verfolgt, und auf ein entsprechendes internationales Abkommen hinzuwirken, um einen Wettlauf um erschöpfliche Ressourcen im Weltraum zu vermeiden;

##### *Geänderter Text*

25. ersucht die Kommission, zu *überwachen*, welche Ziele der Privatsektor zurzeit im Bereich der Rohstoffgewinnung im Weltraum verfolgt, und auf ein entsprechendes internationales Abkommen hinzuwirken, um einen Wettlauf um erschöpfliche Ressourcen im Weltraum zu vermeiden;

Or. en

#### **Änderungsantrag 165**

**Michel Reimon**

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

#### **Entschließungsantrag Ziffer 25 a (neu)**

**25a. fordert die Mitgliedstaaten nachdrücklich auf, vor der nächsten Tagung des Rechtsunterausschuss des Ausschusses der VN für die friedliche Nutzung des Weltraums (COPUOS) im April 2018 ihre Differenzen in Bezug auf den rechtlichen Status der Weltraumressourcen zu überwinden und auf einen abgestimmten europäischen Ansatz hinzuwirken; fordert die Kommission auf, bei der Aushandlung eines Konsenses eine führende Rolle einzunehmen;**

Or. en

### **Änderungsantrag 166**

**Françoise Grossetête, Christian Ehler, Barbara Kudrycka, Lefteris Christoforou, Anne Sander, Franck Proust, Cristian-Silviu Buşoi, Francesc Gambús**

### **Entschließungsantrag**

**Ziffer 26**

26. begrüßt ausdrücklich die Absicht der Kommission, auf dem Wege der Wirtschaftsdiplomatie neue Geschäftsmöglichkeiten für die europäische Raumfahrtindustrie zu eröffnen; betont, dass europäische Akteure auf Märkten von Drittländern von der Kommission, **der ESA** und gegebenenfalls von den Behörden der Mitgliedstaaten sowie Gremien wie der EASA unterstützt werden sollten; empfiehlt, dass im Vorfeld Pläne für eine solche koordinierte Unterstützung ausgearbeitet werden;

26. begrüßt ausdrücklich die Absicht der Kommission, auf dem Wege der Wirtschaftsdiplomatie neue Geschäftsmöglichkeiten für die europäische Raumfahrtindustrie zu eröffnen; betont, dass europäische Akteure auf Märkten von Drittländern von der Kommission und gegebenenfalls von den Behörden der Mitgliedstaaten, **entweder direkt oder über die ESA**, sowie Gremien wie der EASA unterstützt werden sollten; empfiehlt, dass im Vorfeld Pläne für eine solche koordinierte Unterstützung ausgearbeitet werden;

Or. en

**Änderungsantrag 167**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 26**

*Entschließungsantrag*

26. begrüßt ausdrücklich die Absicht der Kommission, auf dem Wege der Wirtschaftsdiplomatie neue Geschäftsmöglichkeiten für die europäische Raumfahrtindustrie zu eröffnen; betont, dass europäische Akteure auf Märkten von Drittländern von der Kommission, der ESA und gegebenenfalls von den Behörden der Mitgliedstaaten **sowie Gremien wie der EASA** unterstützt werden sollten; empfiehlt, dass im Vorfeld Pläne für eine solche koordinierte Unterstützung ausgearbeitet werden;

*Geänderter Text*

26. begrüßt ausdrücklich die Absicht der Kommission, auf dem Wege der Wirtschaftsdiplomatie neue Geschäftsmöglichkeiten für die europäische Raumfahrtindustrie zu eröffnen; betont, dass europäische Akteure auf Märkten von Drittländern von der Kommission, der ESA und gegebenenfalls von den Behörden der Mitgliedstaaten unterstützt werden sollten; empfiehlt, dass im Vorfeld Pläne für eine solche koordinierte Unterstützung ausgearbeitet werden;

Or. es

**Änderungsantrag 168**  
**Notis Marias**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 27**

*Entschließungsantrag*

27. **weist darauf hin**, dass das Europäische Parlament bei der Entwicklung der EU-Weltraumpolitik eine aktive Rolle spielen und an allen Gesprächen beteiligt sein sollte, die die Kommission, der Rat, der EAD und die ESA zu Weltraumthemen führen;

*Geänderter Text*

27. **betont**, dass das Europäische Parlament bei der Entwicklung der EU-Weltraumpolitik eine aktive Rolle spielen und an allen Gesprächen beteiligt sein sollte, die die Kommission, der Rat, der EAD und die ESA zu Weltraumthemen führen;

Or. el

**Änderungsantrag 169**  
**Cora van Nieuwenhuizen, Gesine Meissner, Dominique Riquet, Lieve Wierinck, Pavel Telička**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 27 a (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**27a. ist der Auffassung, dass für Investitionen in die Raumfahrt demokratische Unterstützung wichtig ist; fordert die Kommission auf, eine gut durchdachte und umfassende Kommunikationsstrategie in Bezug auf den Nutzen von Weltraumtechnologien für die Bürger und Unternehmen vorzulegen; fordert die Kommission nachdrücklich auf, in diese Strategie drei Säulen aufzunehmen, um drei wichtigen Personengruppen wirksamer Rechnung zu tragen, und zwar:**

**1. in der Öffentlichkeit Bewusstsein dafür zu schaffen, dass Investitionen in die Raumfahrt erforderlich sind;**

**2. KMU und Unternehmer über die Chancen im Rahmen der Vorzeigeprogramme für die Raumfahrt zu informieren;**

**3. das Thema Raumfahrt in die Bildung zu integrieren, um das bestehende Kompetenzdefizit zu bewältigen;**

**fordert die Kommission auf, dem Europäischen Parlament so bald wie möglich einen Fahrplan in Bezug auf die Ausarbeitung dieser Kommunikationsstrategie vorzulegen;**

Or. en

**Änderungsantrag 170  
Cora van Nieuwenhuizen, Dominique Riquet, Lieve Wierinck**

**Entschließungsantrag  
Ziffer 27 b (neu)**

*Entschließungsantrag*

*Geänderter Text*

**27b. betont, dass die regionale**

*Dimension von wesentlicher Bedeutung ist, wenn es darum geht, die Nutzer verstärkt aus den Vorteilen, die sich aus der Raumfahrt ergeben, Nutzen ziehen zu lassen und diese so in den Mittelpunkt einer europäischen Weltraumstrategie zu stellen; betont, dass die lokalen und regionalen Behörden in die Umsetzung der Weltraumpolitik eingebunden werden sollten, da durch diese in vielen Regionen auch Strategien für intelligente Spezialisierung gefördert werden; unterstreicht, dass Weltraumtechnologien Chancen im Zusammenhang mit den Zielen der EU-Politik, wie etwa der EU-Städteagenda oder im Bereich der intelligenten Energieversorgung oder der Stadtplanung, bieten;*

Or. en

**Änderungsantrag 171**  
**Evžen Tošenovský**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 28**

*Entschließungsantrag*

28. fordert die Kommission auf, einen Zeitplan für die Umsetzung der in der Strategie vorgeschlagenen Maßnahmen zu erstellen, soweit erforderlich Rechtsvorschriften vorzuschlagen und zusätzliche Maßnahmen zu entwickeln, die für eine zeitnahe Verwirklichung der in der Strategie dargelegten Ziele erforderlich sind;

*Geänderter Text*

28. fordert die Kommission auf, einen Zeitplan für die Umsetzung der in der Strategie vorgeschlagenen Maßnahmen zu erstellen, **regelmäßig über die Umsetzung Bericht zu erstatten**, soweit erforderlich Rechtsvorschriften vorzuschlagen und zusätzliche Maßnahmen zu entwickeln, die für eine zeitnahe Verwirklichung der in der Strategie dargelegten Ziele **oder gegebenenfalls für die Überarbeitung der Prioritäten der Strategie** erforderlich sind;

Or. en

**Änderungsantrag 172**  
**Michal Boni, Françoise Grossetête**

**Entschließungsantrag**  
**Ziffer 28**

*Entschließungsantrag*

28. fordert die Kommission auf, einen Zeitplan für die Umsetzung der in der Strategie vorgeschlagenen Maßnahmen zu erstellen, soweit erforderlich Rechtsvorschriften vorzuschlagen und zusätzliche Maßnahmen zu entwickeln, die für eine zeitnahe Verwirklichung der in der Strategie dargelegten Ziele erforderlich sind;

*Geänderter Text*

28. fordert die Kommission auf, einen Zeitplan für die Umsetzung der in der Strategie vorgeschlagenen Maßnahmen zu erstellen, soweit erforderlich Rechtsvorschriften vorzuschlagen und zusätzliche ***konkrete und greifbare*** Maßnahmen zu entwickeln, die für eine zeitnahe Verwirklichung der in der Strategie dargelegten Ziele erforderlich sind;

Or. en