

**TARKISTUKSET 001-055**

esittäjä(t): Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta

**Mietintö**

Amelia Andersdotter

A7-0030/2014

**Avaruusvalvonnan ja -seurannan tukiohjelma**

Ehdotus päätökseksi (COM(2013)0107 – C7-0061/2013 – 2013/0064(COD))

**Tarkistus 1****Ehdotus päätökseksi  
Johdanto-osan 5 kappale***Komission teksti*

(5) Avaruusromusta on tullut ***vakavin*** uhka avaruustoimintojen kestävyydelle. Sen vuoksi olisi perustettava avaruusvalvonnan ja -seurannan, jäljempänä 'SST', tukiohjelma, jonka tavoitteena on perustaa ja tarjota palvelut, jotka muodostuvat avaruusesineiden valvonnasta ja seurannasta ja joilla pyritään ehkäisemään ***sekä*** törmäyksistä avaruusaluksille aiheutuvat vahingot ***että avaruusalusten tai niiden romun valvomattomasta*** maan ilmakehään ***paluusta maainfrastruktuurille tai ihmisille aiheutuvat vahingot.***

*Tarkistus*

(5) Avaruusromusta on tullut ***vakava*** uhka avaruustoimintojen kestävyydelle, ***hyvien kiertoratapaikkojen ja radiotaajuusalueiden saatavuudelle sekä sopiville tilaisuuksille laukaista avaruusaluksia.*** Sen vuoksi olisi perustettava avaruusvalvonnan ja -seurannan, jäljempänä 'SST', tukiohjelma, jonka tavoitteena on perustaa ja tarjota palvelut, jotka muodostuvat avaruusesineiden valvonnasta ja seurannasta ja joilla pyritään ehkäisemään törmäyksistä avaruusaluksille aiheutuvat vahingot. ***Avaruusromun lisääntyminen vaikuttaa myös siihen, miten usein avaruusesineitä palaa hallitsemattomalla tavalla vaarallisesti*** maan ilmakehään. ***Siksi on aiheellista ottaa käyttöön SST-palvelu, jolla voidaan ennakoida liikeratoja ja paluureittejä ja tarjota sen avulla hallituksille ja pelastuspalveluviranomaisille hyödyllisiä***

## Tarkistus 2

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 6 kappale

#### *Komission teksti*

(6) SST-palvelut hyödyttävät kaikkia julkisia ja yksityisiä avaruusinfrastruktuurin operaattoreita ja siten myös unionia, joka vastaa EU:n avaruusohjelmista. Tällaisia ohjelmia ovat eurooppalaisten satelliittinavigointiohjelmien (EGNOS ja Galileo) toteuttamisesta 9 päivänä heinäkuuta 2008 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 683/2008<sup>12</sup> täytäntöönpantavat Euroopan geostationaarinen navigointilisäjärjestelmä EGNOS ja Galileo sekä Euroopan maanseurantaohjelmasta (GMES) ja sen ensivaiheen toiminnasta (2011–2013) 22 päivänä syyskuuta 2010 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o 911/2010<sup>13</sup> perustettu Copernicus/GMES. Ilmakehään paluuta koskevat varoitukset hyödyttävät myös pelastuspalveluista vastaavia kansallisia viranomaisia.

<sup>12</sup> EUVL L 196, 27.4.2008, s. 1.

<sup>13</sup> EUVL L 276, 20.10.2010, s. 1.

#### *Tarkistus*

(6) SST-palvelut hyödyttävät kaikkia julkisia ja yksityisiä avaruusinfrastruktuurin operaattoreita ja siten myös unionia, joka vastaa EU:n avaruusohjelmista. Tällaisia ohjelmia ovat eurooppalaisten satelliittinavigointiohjelmien (EGNOS ja Galileo) toteuttamisesta 9 päivänä heinäkuuta 2008 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 683/2008<sup>12</sup> täytäntöönpantavat Euroopan geostationaarinen navigointilisäjärjestelmä EGNOS ja Galileo sekä Euroopan maanseurantaohjelmasta (GMES) ja sen ensivaiheen toiminnasta (2011–2013) 22 päivänä syyskuuta 2010 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o 911/2010<sup>13</sup> perustettu Copernicus/GMES. **Hallitsematonta ilmakehään paluuta koskevat varoitukset sekä arvioidut putoamisalueet ja -ajat hyödyttävät myös pelastuspalveluista vastaavia kansallisia viranomaisia. Lisäksi nämä palvelut voivat auttaa yksityisiä vakuutusenantajia arvioimaan mahdollisia vastuuta törmäyksistä satelliitin käyttöön aikana.**

<sup>12</sup> EUVL L 196, 27.4.2008, s. 1.

<sup>13</sup> EUVL L 276, 20.10.2010, s. 1.

### Tarkistus 3

#### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 7 kappale

##### *Komission teksti*

(7) SST-palveluilla olisi täydennettävä tutkimustoimia, jotka koskevat [reference to Horizon 2020 Regulation to be added once adopted] perustetun Horisontti 2020 -ohjelman puitteissa toteutettavia avaruusinfrastruktuurin suojelemiseen liittyviä toimia, sekä Euroopan avaruusjärjestön *toimia* tällä alalla.

##### *Tarkistus*

(7) SST-palveluilla olisi täydennettävä tutkimustoimia, jotka koskevat [reference to Horizon 2020 Regulation to be added once adopted] perustetun Horisontti 2020 -ohjelman puitteissa toteutettavia avaruusinfrastruktuurin suojelemiseen liittyviä toimia, *kuten optisen laserteknologian kehittäminen seurantaan varten*, sekä Euroopan avaruusjärjestön *tai muun kansainvälisen tutkimustahon nykyisiä tai tulevia tutkimustoimia* tällä alalla. *Lisäksi niiden olisi täydennettävä unionin avaruuden lippulaivaohjelmia, joita ovat muun muassa Copernicus ja Galileo, sekä digitaalistrategiaa ja muita televiestintäinfrastruktuureja, joilla tuetaan tietoyhteiskunnan toteuttamista.*

### Tarkistus 4

#### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 7 a kappale (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

*(7 a) SST-tukiohjelmalla olisi osaltaan pyrittävä varmistamaan ulkoavaruuden rauhanomainen käyttö ja tutkimus.*

### Tarkistus 5

#### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 8 kappale

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

(8) SST-tukiohjelmalla olisi täydennettävä myös nykyisiä lieventäviä toimenpiteitä, kuten Yhdistyneiden kansakuntien (YK) suuntaviivoja avaruusromun vähentämiseksi, ja muita aloitteita, *kuten* unionin ehdotusta ulkoavaruuden toimintaa koskeviksi kansainvälisiksi

(8) SST-tukiohjelmalla olisi täydennettävä myös nykyisiä lieventäviä toimenpiteitä, kuten Yhdistyneiden kansakuntien (YK) suuntaviivoja avaruusromun vähentämiseksi, ja muita *kansainvälisiä aloitteita avaruustoimintojen kestävyys- ja järkevän avaruusasioiden*

käytännesäännöiksi.

*hallintorakenteen varmistamiseksi, ja sen olisi noudatettava unionin ehdotusta ulkoavaruuden toimintaa koskeviksi kansainvälisiksi käytännesäännöiksi.*

## Tarkistus 6

**Ehdotus päätökseksi  
Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(8 a) SST-tukiohjelma koostuu SST-tunnistimien verkottamisesta ja käytöstä SST-palvelujen tarjoamiseen. Kun tämä on saavutettu, SST-tukiohjelmasta voidaan myöntää tukea uusien tunnistimien kehittämiseen, mihin olisi myös kannustettava, tai siitä olisi tuettava olemassa olevien tunnistimien parantamista.*

## Tarkistus 7

**Ehdotus päätökseksi  
Johdanto-osan 8 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(8 b) Komission olisi jatkettava avaruutta koskevaa vuoropuhelua strategisten kumppaniensa suuntaan yhdessä Euroopan avaruusjärjestön ja muiden sidosryhmien kanssa. Läheistä yhteistyötä Yhdysvaltain kanssa olisi pidettävä yllä ja vahvistettava eurooppalaisten SST-palvelujen suhteen.*

## Tarkistus 8

**Ehdotus päätökseksi  
Johdanto-osan 8 c kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(8 c) Pitkäaikaisen ja täyden SST-valmiuden ohella unionin olisi asetettava etusijalle hankkeet, joissa avaruusromua aktiivisesti poistetaan ja tehdään vaarattomaksi, sekä tuettava tällaisia*

*hankkeita ja hyödyttävä niistä, esimerkkinä ESA:n kehittämä aloite, koska nämä hankkeet ovat tehokkain tapa vähentää törmäysriskejä sekä riskejä, jotka liittyvät hallitsemattomaan paluuseen Maan ilmakehään.*

## Tarkistus 9

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 9 kappale

#### *Komission teksti*

(9) SSA-valmiuksien siviili-sotilaskäyttäjiä koskevat vaatimukset määriteltiin komission yksiköiden valmisteluasiakirjassa<sup>14</sup> ”European space situational awareness high-level civil-military user requirements”, jonka jäsenvaltiot hyväksyivät 18 päivänä marraskuuta 2011 kokoontuneessa neuvoston poliittisten ja turvallisuusasioiden komiteassa<sup>15</sup>. SST-palvelujen olisi palveltava **vain siviilikäyttöä. Puhtaasti** sotilaskäyttöä koskevia vaatimuksia ei ole tarkoitus käsitellä tässä päätöksessä.

<sup>14</sup> SEC(2011)1247 final, 12.10.2011.

<sup>15</sup> Neuvoston asiakirja 15715/11, 24.10.2011.

## Tarkistus 10

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 10 kappale

#### *Komission teksti*

(10) SST-palvelujen toiminnan olisi perustuttava unionin ja jäsenvaltioiden

#### *Tarkistus*

(9) SSA-valmiuksien siviili-sotilaskäyttäjiä koskevat vaatimukset määriteltiin komission yksiköiden valmisteluasiakirjassa<sup>14</sup> ”European space situational awareness high-level civil-military user requirements”, jonka jäsenvaltiot hyväksyivät 18 päivänä marraskuuta 2011 kokoontuneessa neuvoston poliittisten ja turvallisuusasioiden komiteassa<sup>15</sup>. SST-palvelujen olisi palveltava **sekä siviili- että sotilaskäyttöä eikä tämän pitäisi estää Euroopan puolustusvirastoa (EDA) osallistumasta ohjelmaan. Olisi toteutettava perinpohjainen analyysi siitä, miten SST-palvelut hyödyttävät jäsenvaltioiden sotilaallisia valmiuksia ja miten SST-palveluilla voidaan osaltaan turvata avaruuden militarisoinnin kieltävän sopimuksen täytäntöönpano.**

<sup>14</sup> SEC(2011)1247 final, 12.10.2011.

<sup>15</sup> Neuvoston asiakirja 15715/11, 24.10.2011.

#### *Tarkistus*

(10) SST-palvelujen toiminnan olisi perustuttava unionin ja jäsenvaltioiden

väliseen kumppanuuteen sekä olemassa olevien ja tulevien kansallisten resurssien ja asiantuntemuksen käyttöön, kuten matemaattisiin analyyseihin ja mallinnustietämykseen sekä maahan sijoitettaviin tutkiin tai teleskooppeihin, jotka osallistuvat jäsenvaltiot asettavat saataville. Jäsenvaltiot omistavat edelleen omat resurssinsa ja valvovat niiden käyttöä sekä vastaavat niiden toiminnasta, ylläpidosta ja uusimisesta.

väliseen kumppanuuteen, **johon ESA** sekä **unionin ja kansallisen tason virastot osallistuvat aiheellisella tavalla, sekä olemassa olevien ja tulevien kansallisten ja eurooppalaisten** resurssien ja asiantuntemuksen käyttöön, kuten matemaattisiin analyyseihin ja mallinnustietämykseen sekä maahan sijoitettaviin tutkiin tai teleskooppeihin, jotka osallistuvat jäsenvaltiot **ja ESA** asettavat saataville. Jäsenvaltiot **ja ESA** omistavat edelleen omat resurssinsa ja valvovat niiden käyttöä sekä vastaavat niiden toiminnasta, ylläpidosta ja uusimisesta.

## Tarkistus 11

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 11 kappale

#### *Komission teksti*

(11) Euroopan unionin satelliittikeskuksen perustamisesta 20 päivänä heinäkuuta 2001 annetulla neuvoston yhteisellä toiminnalla (2001/555/YUTP)<sup>16</sup> perustettu Euroopan unionin satelliittikeskus, jäljempänä 'EUSK', joka on unionin virasto ja joka tarjoaa eri tasoiseksi luokiteltuja geospaatialisia kuvatietopalveluja ja -tuotteita siviili- ja sotilaskäyttäjille, voisi vastata SST-palvelujen toiminnasta ja tuottamisesta. Sen asiantuntemus **luottamuksellisen** tiedon käsittelemisessä turvatassa ympäristössä ja sen tiiviit institutionaaliset yhteydet jäsenvaltioihin ovat voimavara, jolla voidaan helpottaa SST-palvelujen tuottamista. Ennakoedellytys EUSK:n osallistumiselle SST-tukiohjelmaan on mainitun neuvoston yhteisen toiminnan muuttaminen, sillä tällä hetkellä siinä ei säädetä EUSK:n toiminnasta SST:n alalla.

<sup>16</sup> EYVL L 2001, 25.7.2001, s. 5.

#### *Tarkistus*

(11) Euroopan unionin satelliittikeskuksen perustamisesta 20 päivänä heinäkuuta 2001 annetulla neuvoston yhteisellä toiminnalla (2001/555/YUTP)<sup>16</sup> perustettu Euroopan unionin satelliittikeskus, jäljempänä 'EUSK', joka on unionin virasto ja joka tarjoaa eri tasoiseksi luokiteltuja geospaatialisia kuvatietopalveluja ja -tuotteita siviili- ja sotilaskäyttäjille, voisi vastata SST-palvelujen toiminnasta ja tuottamisesta. Sen asiantuntemus **luokitellun** tiedon käsittelemisessä turvatassa ympäristössä ja sen tiiviit institutionaaliset yhteydet jäsenvaltioihin ovat voimavara, jolla voidaan helpottaa SST-palvelujen tuottamista. Ennakoedellytys EUSK:n osallistumiselle SST-tukiohjelmaan on mainitun neuvoston yhteisen toiminnan muuttaminen, sillä tällä hetkellä siinä ei säädetä EUSK:n toiminnasta SST:n alalla.

<sup>16</sup> EYVL L 2001, 25.7.2001, s. 5.

## Tarkistus 12

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 12 kappale

#### *Komission teksti*

(12) Tarkat tiedot tiettyjen avaruusesineiden luonteesta, ominaisuuksista ja sijainnista voivat vaikuttaa Euroopan unionin **ja** sen jäsenvaltioiden turvallisuuteen. Siksi turvallisuuskysymykset olisi huomioitava riittäväällä tavalla SST-tunnistinverkoston perustamisessa ja toiminnassa, SST-tietojen määrittämis- ja analysointikapasiteetissa sekä SST-palvelujen tarjonnassa. Sen vuoksi tässä päätöksessä on aiheellista vahvistaa yleiset säännökset, jotka koskevat SST-datan ja SST-tietojen käyttöä ja turvallista vaihtamista jäsenvaltioiden, EUSK:n ja SST-palvelujen vastaanottajien välillä. Lisäksi Euroopan komission ja Euroopan ulkosuhdehallinnon olisi määriteltävä koordinoitimekanismit, joita tarvitaan SST-tukiohjelman turvallisuuteen liittyvien asioiden käsittelyssä.

#### *Tarkistus*

(12) Tarkat tiedot tiettyjen avaruusesineiden luonteesta, ominaisuuksista ja sijainnista voivat vaikuttaa Euroopan unionin, sen jäsenvaltioiden ***tai kolmansien maiden*** turvallisuuteen. Siksi turvallisuuskysymykset olisi huomioitava riittäväällä tavalla SST-tunnistinverkoston perustamisessa ja toiminnassa, SST-tietojen määrittämis- ja analysointikapasiteetissa sekä SST-palvelujen tarjonnassa. Sen vuoksi tässä päätöksessä on aiheellista vahvistaa yleiset säännökset, jotka koskevat SST-datan ja SST-tietojen käyttöä ja turvallista vaihtamista jäsenvaltioiden, EUSK:n ja SST-palvelujen vastaanottajien välillä. ***Tältä osin olisi hyödynnettävä olemassa olevaa infrastruktuuria ja asiantuntemusta, jotta vältetään päällekkäisyyksiä sekä saadaan aikaan säästöjä ja synergioita.*** Lisäksi Euroopan komission ja Euroopan ulkosuhdehallinnon olisi määriteltävä koordinoitimekanismit, joita tarvitaan SST-tukiohjelman turvallisuuteen liittyvien asioiden käsittelyssä.

## Tarkistus 13

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 13 a kappale (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***(13 a) SST-datan potentiaalisen arkaluontoisuuden vuoksi on tarpeen, että SST-tukiohjelmassa lujitetaan tehokkuuteen ja keskinäiseen luottamukseen perustuvaa yhteistyötä, mukaan lukien tapaa, jolla SST-dataa käsitellään ja analysoidaan. Avoimen ohjelmakoodin ohjelmiston käytöllä, joka***

*mahdollistaa luvan saaneiden SST-datan toimittajien turvallisen pääsyn lähdekoodiin toiminnallisten muutosten tai parannusten tekemiseksi, olisi edistettävä tämän tavoitteen saavuttamista.*

## Tarkistus 14

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 15 kappale

#### *Komission teksti*

(15) Unionin olisi myönnettävä rahoitusta SST-tukiohjelmalle unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012<sup>18</sup> mukaisesti. SST-tukiohjelmalle **myönnettävä** unionin **rahoitusosuus** olisi otettava käyttöön **asianmukaisilta ohjelmilta, joista säädetään monivuotisessa rahoituskehityksessä 2014–2020.**

<sup>18</sup> EUVL L 298, 26.10.2012, s. 1.

#### *Tarkistus*

(15) Unionin olisi myönnettävä rahoitusta SST-tukiohjelmalle unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012<sup>18</sup> mukaisesti. SST-tukiohjelmalle **myönnettävän** unionin **rahoituksen määrä** olisi **asetettava 70 miljoonaan euroon käyppinä hintoina, ja se olisi** otettava käyttöön **Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o .../2014<sup>18a</sup> perustetusta Copernicus-ohjelmasta, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o .../2013<sup>18b</sup> perustetuista Galileo- ja EGNOS-ohjelmista, neuvoston päätöksellä N:o ...<sup>18c</sup> täytäntöönpannusta Horisontti 2020 -ohjelmasta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o .../2014<sup>18d</sup> perustetusta sisäisen turvallisuuden rahastoon kuuluvasta poliisiyhteistyön, rikollisuuden ehkäisemisen ja torjumisen sekä kriisinhallinnan rahoitusvälineestä.**

<sup>18</sup> EUVL L 298, 26.10.2012, s. 1.

<sup>18a</sup> *Copernicus-ohjelman perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 911/2010 kumoamisesta ... päivänä ...kuuta ... annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o .../2013 (EUVL L ...).*

<sup>18b</sup> *Euroopan*



*satelliittinavigointijärjestelmien toteuttamisesta ja käytöstä sekä neuvoston asetuksen (EY) N:o 876/2002 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 683/2008 kumoamisesta 11 päivänä joulukuuta 2013 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetetus (EU) N:o 1285/2013 (EUVL L 347, 20.12.2013, s. 1).*

*<sup>18c</sup> Neuvoston päätös N:o, tehty...*

*<sup>18d</sup> Poliisiyhteistyön, rikollisuuden ehkäisemisen ja torjumisen sekä kriisinhallinnan rahoitusvälineen perustamisesta osana sisäisen turvallisuuden rahastoa ... päivänä ...kuuta ... annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetetus (EU) N:o .../2014 (EUVL L ...).*

## Tarkistus 15

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 15 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(15 a) Selkeyden ja tilivelvollisuuden vuoksi enimmäismäärä olisi jaettava eri kategorioihin tässä asetuksessa asetettujen tavoitteiden mukaisesti. Komission olisi voitava kohdentaa varoja uudelleen yhdestä tavoitteesta toiseen delegoidulla säädöksellä, jos poikkeama on yli viisi prosenttiyksikköä. Komission olisi myös annettava delegoituja säädöksiä, joissa määritellään yksityiskohtaiset rahoitusjärjestelyt sekä työohjelmassa huomioon otettavat rahoituksen painopisteet.*

## Tarkistus 16

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 17 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(17) Jotta tämän päätöksen täytäntöönpanolle voidaan varmistaa

(17) Jotta tämän päätöksen täytäntöönpanolle voidaan varmistaa

yhdenmukaiset edellytykset siltä osin kuin on kyse **monivuotisen työohjelman hyväksymisestä ja** siitä, että jäsenvaltiot täyttävät SST-tukiohjelman osallistumista koskevat kriteerit, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta. Tätä toimivaltaa olisi käytettävä yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä, 16 päivänä helmikuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011<sup>19</sup> mukaisesti.

---

<sup>19</sup> EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13.

## Tarkistus 17

### Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 17 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

## Tarkistus 18

### Ehdotus päätökseksi 1 artikla

*Komission teksti*

Perustetaan 1 päivästä tammikuuta 2014

yhdenmukaiset edellytykset siltä osin kuin on kyse siitä, että jäsenvaltiot täyttävät SST-tukiohjelman osallistumista koskevat kriteerit, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta. Tätä toimivaltaa olisi käytettävä yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä, 16 päivänä helmikuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011<sup>19</sup> mukaisesti.

---

<sup>19</sup> EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13.

*Tarkistus*

***(17 a) Ohjelman asianmukaisen suunnittelun varmistamiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, jotka koskevat monivuotisen työohjelman hyväksymistä. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla. Komission olisi delegoituja säädöksiä valmistellessaan ja laatiessaan varmistettava, että asianomaiset asiakirjat toimitetaan Euroopan parlamentille ja neuvostolle yhtäaikaisesti, hyvissä ajoin ja asianmukaisesti.***

*Tarkistus*

Perustetaan 1 päivästä tammikuuta 2014

alkavaksi ja 31 päivään joulukuuta 2020 päättyväksi ajanjaksoksi avaruusvalvonnan ja -seurannan, jäljempänä '**SST**'-tukiohjelma.

alkavaksi ja 31 päivään joulukuuta 2020 päättyväksi ajanjaksoksi avaruusvalvonnan ja -seurannan **Cassini-tukiohjelma**, jäljempänä '**Cassini-ohjelma**'.

*(Tämä tarkistus koskee koko päätösehdotusta; tarvittavat muutokset on tehtävä koko tekstiin.)*

#### *Perustelu*

*Galileo- ja Copernicus-ohjelmien tapaan olisi käytettävä nimeä epämääräisen lyhenteen sijasta. Nimi viittaa italialais-ranskalaiseen Cassinin astronomisukuun. Muutos koskee kaikkia päätöksen kohtia, joissa viitataan "SST-tukiohjelmaan".*

#### **Tarkistus 19**

##### **Ehdotus päätökseksi 1 a artikla (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

##### **1 a artikla**

##### **Yleinen tavoite**

***SST-tukiohjelman tehtävänä on varustaa Euroopan unioni itsenäisellä avaruusvalvonnan ja -seurannan järjestelmällä ja siten osaltaan varmistaa, että Euroopan kansantalouksien, yhteiskuntien ja kansalaisten turvallisuuden edellyttämät eurooppalaiset ja kansalliset avaruusinfrastruktuurit ja -palvelut ovat pitkällä aikavälillä saatavilla.***

#### **Tarkistus 20**

##### **Ehdotus päätökseksi 2 artikla – 1 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(1) 'avaruusesineellä' mitä tahansa ulkoavaruudessa olevaa valmistettua ***tai luonnostaan esiintyvää*** esinettä;

(1) 'avaruusesineellä' mitä tahansa ulkoavaruudessa olevaa valmistettua esinettä;

## Tarkistus 21

### Ehdotus päätökseksi

#### 2 artikla – 3 kohta

##### *Komission teksti*

(3) 'avaruusromulla' avaruusalusta tai sen osia, joita ei enää käytetä mihinkään tarkoitukseen, myös rakettien ja keinotekoisien satelliittien osia tai toimimattomia keinotekoisia satelliitteja;

##### *Tarkistus*

(3) 'avaruusromulla' **kaikkia kiertoradalla olevia tai maan ilmakehään palaavia valmistettuja esineitä, myös** avaruusalusta tai sen **fragmentteja ja** osia, **jotka eivät enää ole toiminnassa tai** joita ei enää käytetä mihinkään tarkoitukseen, myös rakettien ja keinotekoisien satelliittien osia tai toimimattomia keinotekoisia satelliitteja;

## Tarkistus 22

### Ehdotus päätökseksi

#### 2 artikla – 5 kohta

##### *Komission teksti*

(5) 'SST-datalla' SST-tunnistimilla mitattuja avaruusesineiden fyysisiä parametreja;

##### *Tarkistus*

(5) 'SST-datalla' SST-tunnistimilla mitattuja avaruusesineiden fyysisiä parametreja **tai näiden tunnistimien havainnoista johdettuja avaruusesineiden kiertorataparametreja;**

## Tarkistus 23

### Ehdotus päätökseksi

#### 2 artikla – 6 a kohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

**(6 a) 'osallistuvalla jäsenvaltiolla' jäsenvaltiota, joka osallistuu SST-tukiohjelmaan komission päätöksen ja Euroopan unionin satelliittikeskuksen kanssa tehdyn yhteistyösopimuksen perusteella.**

## Tarkistus 24

### Ehdotus päätökseksi 2 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### *2 a artikla*

#### *Erityistavoitteet*

*SST-tukiohjelmalla on seuraavat erityistavoitteet:*

*(a) arvioida ja vähentää eurooppalaisten avaruusalusten törmäysriskejä kiertoradalla ja mahdollistaa se, että avaruusalusten operaattorit voivat parantaa lieventävien toimenpiteiden suunnittelua ja toteuttamista;*

*(b) vähentää eurooppalaisten avaruusalusten laukaisuun liittyviä riskejä;*

*(c) seurata avaruusalusten tai avaruusromun hallitsematonta paluuta maan ilmakehään ja tuottaa tarkempia ja tehokkaampia varhaisvaroituksia tavoitteena vähentää unionin kansalaisten turvallisuuteen mahdollisesti kohdistuvia riskejä ja lieventää keskeiselle maainfrastruktuurille mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja.*

## Tarkistus 25

### Ehdotus päätökseksi 3 artikla

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### *SST-tukiohjelman tavoitteet*

*SST-tukiohjelman tavoitteena on tukea toimia, joilla pyritään perustamaan SST-valmiudet. Erityisesti tavoitteena on:*

*(a) maahan tai avaruuteen sijoitettujen olemassa olevien kansallisten tunnistimien verkostosta muodostuvan tunnistustoiminnon perustaminen ja käyttö avaruusesineiden valvomiseksi ja*

#### *SST-tukiohjelman tärkeimmät toimet*

*Edellä 1 a ja 2 a artiklassa säädettyjen yleisten tavoitteiden ja erityistavoitteiden saavuttamiseksi SST-tukiohjelman tärkeimmät toimet ovat:*

*(a) maahan tai avaruuteen sijoitettujen, Euroopan tasolla ja myös ESA:n kautta kehitettyjen kansallisten SST-tunnistimien turvallisesta verkostosta muodostuvan tunnistustoiminnon perustaminen ja käyttö*

seuraamiseksi;

(b) analysointitoiminnon perustaminen ja käyttö tunnistimilla saadun SST-datan määrittämiseksi ja analysoimiseksi; tähän sisältyy myös avaruusesineiden havaitsemis- ja tunnistamisvalmiudet sekä luettelon laatiminen avaruusesineistä ja kyseisen luettelon ylläpito;

(c) tiedotustoiminnon perustaminen ja käyttö SST-palvelujen tuottamiseksi **avaruusalusten operaattoreille ja viranomaisille.**

## Tarkistus 26

### Ehdotus päätökseksi 4 artikla – 1 kohta – a–c alakohta

#### *Komission teksti*

(a) avaruusalusten välisten tai avaruusaluksen ja avaruusromun välisten törmäysten riskinarviointi ja hälytysten antaminen törmäysten välttämiseksi avaruusalusten laukaisun ja kiertoradalla toiminnan aikana;

(b) kiertoradalla tapahtuvien **räjähdysten**, rikkoutumisten tai törmäysten havaitseminen ja **riskinarviointi**;

(c) avaruusesineiden ja avaruusromun maan ilmakehään **paluuhun** liittyvä riskinarviointi ja **niihin liittyvät hälytykset sekä maahan iskeytymisen ajankohdan ja sijainnin** ennakointi.

avaruusesineiden valvomiseksi ja seuraamiseksi;

(b) analysointitoiminnon perustaminen ja käyttö tunnistimilla saadun SST-datan määrittämiseksi ja analysoimiseksi **SST-tiedon tuottamista varten**; tähän sisältyy myös avaruusesineiden havaitsemis- ja tunnistamisvalmiudet sekä luettelon laatiminen avaruusesineistä ja kyseisen luettelon ylläpito;

(c) tiedotustoiminnon perustaminen ja käyttö **4 artiklan 1 kohdassa määriteltyjen** SST-palvelujen tuottamiseksi **4 artiklan 2 kohdassa tarkoitetuille tahoille.**

#### *Tarkistus*

(a) avaruusalusten välisten tai avaruusaluksen ja avaruusromun välisten **tai avaruusalusten ja avaruusesineiden välisten** törmäysten riskinarviointi ja hälytysten antaminen törmäysten välttämiseksi avaruusalusten laukaisun ja kiertoradalla toiminnan aikana;

(b) kiertoradalla tapahtuvien **fragmentoitumisten**, rikkoutumisten tai törmäysten havaitseminen ja **kuvaus**;

(c) avaruusesineiden ja avaruusromun **hallitsemattomaan** maan ilmakehään **paluuseen** liittyvä riskinarviointi **sekä putoamisalueiden ja -aikojen** ennakointi;

**(c a) maksuton ja uudelleen käytettävä yleisön saatavana oleva tietopalvelu maata kiertävien avaruusesineiden rataelementeistä;**

**(c b) muiden asiaankuuluvien SST-tietojen tarjoaminen.**

## Tarkistus 27

### Ehdotus päätökseksi 4 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. SST-palveluja tuotetaan jäsenvaltioille, neuvostolle, komissiolle, Euroopan ulkosuhdehallinnolle, julkisille ja yksityisille avaruusalusten operaattoreille sekä pelastuspalvelusta vastaaville viranomaisille. ***SST-palvelut tuotetaan 9 artiklassa vahvistettujen SST-datan ja SST-tietojen käyttöä ja vaihtamista koskevien säännösten mukaisesti.***

#### *Tarkistus*

2. SST-palveluja tuotetaan jäsenvaltioille, neuvostolle, komissiolle, Euroopan ulkosuhdehallinnolle, julkisille ja yksityisille avaruusalusten ***omistajille ja/tai*** operaattoreille sekä pelastuspalvelusta vastaaville viranomaisille.

## Tarkistus 28

### Ehdotus päätökseksi 5 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. SST-tukiohjelmasta myönnetään tukea ***toimille, joilla pyritään täyttämään*** 3 artiklassa ***tarkoitettut tavoitteet***, jotka on määritelty 6 artiklan 2 kohdassa tarkoitettussa työohjelmassa ja joihin sovelletaan 7 artiklassa tarkoitettuja erityisehtoja.

#### *Tarkistus*

1. SST-tukiohjelmasta myönnetään tukea 3 artiklassa ***tarkoitetuille tärkeimmille toimille ja kaikille niihin liittyville erityistoimille***, jotka on määritelty 6 artiklan 2 kohdassa tarkoitettussa työohjelmassa ja joihin sovelletaan 7 artiklassa tarkoitettuja erityisehtoja.

## Tarkistus 29

### Ehdotus päätökseksi 6 artikla – 1 kohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

(a) hallinnoi ***SST-tukiohjelmalle myönnettäviä*** varoja ja varmistaa ***SST-tukiohjelman*** täytäntöönpanon;

#### *Tarkistus*

(a) ***vastaa SST-tukiohjelmasta***, hallinnoi ***siihen myönnettyjä*** varoja ja varmistaa ***sen täytäntöönpanon siten, että eri rahoituslähteet ilmoitetaan avoimesti ja selkeästi***;

### Tarkistus 30

**Ehdotus päätökseksi**  
**6 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(c a) määrittää eurooppalaisen SST-palvelun hallinnon ja tietopolitiikan toimimalla aktiivisesti konsortion muodostamisessa ja seuraamalla tiiviisti ohjelman toimia;*

### Tarkistus 31

**Ehdotus päätökseksi**  
**6 artikla – 1 kohta – c b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(c b) varmistaa lisäksi tarpeellisen vuoropuhelun ja koordinoinnin, joilla tuodaan yhteen asiaankuuluvat toimijat, kuten Euroopan puolustusvirasto ja Euroopan avaruusjärjestö, jotta varmistetaan sotilaallisten ja siviilialan avaruusohjelmien ja -aloitteiden välinen johdonmukaisuus ja jotta saavutetaan synergiaetuja etenkin turvallisuusalalla;*

### Tarkistus 32

**Ehdotus päätökseksi**  
**6 artikla – 1 kohta – c c alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(c c) edistää jäsenvaltioiden osallistumista SST-tukiohjelmaan.*

### Tarkistus 33

**Ehdotus päätökseksi**  
**6 artikla – 1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*1 a. Komissio varmistaa, että SST-tukiohjelmalla täydennetään*



*tutkimustoimia, jotka koskevat asetuksella [lisätään viittaus Horisontti 2020 -asetukseen, kun se hyväksytään] perustetun Horisontti 2020 -ohjelman puitteissa toteutettavia avaruusinfrastruktuurin suojelemiseen liittyviä toimia. Sen avulla myös täydennetään alan muita eurooppalaisia ja kansainvälisiä toimia.*

#### *Perustelu*

*Tarkistuksella sisällytetään lainsäädäntöosaan seikka, joka nyt mainitaan vain johdanto-osassa.*

### **Tarkistus 34**

#### **Ehdotus päätökseksi 6 artikla – 2 kohta**

##### *Komission teksti*

2. Komissio *hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä*, joissa vahvistetaan SST-tukiohjelman monivuotinen työohjelma, *jolla täydennetään* tarvittaessa 11 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen ohjelmien *työohjelmia*. Työohjelmassa tarkennetaan tavoitteet, odotetut tulokset, rahoitettavat toimet, näiden toimien täytäntöönpanon aikataulu, täytäntöönpanotavat ja unionin yhteisrahoituksen enimmäismäärä sekä SST-tukiohjelmasta myönnettäviin unionin avustuksiin sovellettavat erityisehdot. *Täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitetun tarkastelumenettelyn mukaisesti.*

##### *Tarkistus*

2. Komissio *antaa 14 a artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä*, joissa vahvistetaan SST-tukiohjelman monivuotinen työohjelma *siten, että otetaan* tarvittaessa *huomioon* 11 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen ohjelmien *työohjelmat*. Työohjelmassa tarkennetaan tavoitteet, odotetut tulokset, rahoitettavat toimet, näiden toimien täytäntöönpanon aikataulu, täytäntöönpanotavat ja unionin yhteisrahoituksen enimmäismäärä sekä SST-tukiohjelmasta myönnettäviin unionin avustuksiin sovellettavat erityisehdot.

### **Tarkistus 35**

#### **Ehdotus päätökseksi 7 artikla – 1 kohta – johdantokappale**

##### *Komission teksti*

1. Niiden jäsenvaltioiden, jotka ovat halukkaita osallistumaan 3 artiklassa tarkoitettujen tavoitteiden täytäntöönpanoon, on toimitettava

##### *Tarkistus*

1. Niiden jäsenvaltioiden, jotka ovat halukkaita osallistumaan 3 artiklassa tarkoitettujen tavoitteiden täytäntöönpanoon, on toimitettava

komissiolle hakemus, josta käy ilmi, että seuraavat kriteerit täyttyvät:

komissiolle *suoraan tai kansallisen tai monikansallisen konsortion tai julkisyhteisön kautta* hakemus, josta käy ilmi, että seuraavat kriteerit täyttyvät:

### Tarkistus 36

#### Ehdotus päätökseksi 7 artikla – 1 kohta – a alakohta

##### *Komission teksti*

(a) *SST-tunnistimien omistajuus* ja riittävät tekniset ja inhimilliset resurssit niiden käyttämiseksi tai tietojenkäsittelyvalmiudet;

##### *Tarkistus*

(a) *valmiudet tarjota SST-järjestelmälle jotain seuraavista:*

– *SST-tunnistimia* ja riittävät tekniset ja inhimilliset resurssit niiden käyttämiseksi, tai

– *erityisesti SST-järjestelmää varten suunnitellut analyysi- ja tietojenkäsittelyvalmiudet;*

### Tarkistus 37

#### Ehdotus päätökseksi 7 artikla – 4 kohta

##### *Komission teksti*

4. Jäsenvaltioille voidaan myöntää rahoitustukea SST-tukiohjelmasta, mikäli ne täyttävät 1 kohdassa tarkoitetut kriteerit ja ovat 10 artiklassa tarkoitetun sopimuksen osapuolia. Komissio julkaisee luettelon jäsenvaltioista verkkosivustollaan ja pitää luettelon ajan tasalla.

##### *Tarkistus*

4. Jäsenvaltioille voidaan myöntää rahoitustukea SST-tukiohjelmasta, mikäli ne täyttävät 1 kohdassa tarkoitetut kriteerit ja ovat 10 artiklassa tarkoitetun sopimuksen osapuolia. Komissio julkaisee luettelon *osallistuvista* jäsenvaltioista *ja niiden rahoitusosuuksista* verkkosivustollaan ja pitää luettelon ajan tasalla.

### Tarkistus 38

#### Ehdotus päätökseksi 8 artikla

##### *Komission teksti*

Euroopan unionin satelliittikeskus, jäljempänä 'EUSK', osallistuu 3 *artiklan*

##### *Tarkistus*

Euroopan unionin satelliittikeskus, jäljempänä 'EUSK', osallistuu 3 *artiklassa*

*c alakohdassa tarkoitetun tavoitteen* toteuttamiseen, ja sille voidaan myöntää rahoitustukea SST-tukiohjelmasta, mikäli se tekee 10 artiklassa tarkoitetun sopimuksen.

*tarkoitettujen tärkeimpien toimien* toteuttamiseen, ja sille voidaan myöntää rahoitustukea SST-tukiohjelmasta, mikäli se tekee 10 artiklassa tarkoitetun sopimuksen. ***EUSK vastaa yhteysistä loppukäyttäjien kanssa. Se kehittää ja ottaa käyttöön välineet, joilla SST-dataa kerätään ja joilla palveluja jaellaan 4 artiklan 2 kohdassa yksilöidyille tahoille.***

#### Perustelu

*EU:n ehdottamien tervetulleiden käytännesääntöjen olisi ”ohjattava” sen avaruusohjelmia. Käytännesäännöissä esitetään ulkoavaruuden rauhanomaisen käytön periaatteet, allekirjoittajavaltioiden velvollisuus toteuttaa kaikki asianmukaiset toimenpiteet ja tehdä yhteistyötä hyvässä uskossa ulkoavaruuteen liittyvälle toiminnalle haitallisten häiriöiden ehkäisemiseksi sekä kyseisten valtioiden velvollisuus toteuttaa tieteellisiä, siviilielämään liittyviä, kaupallisia ja sotilaallisia toimia ulkoavaruuden rahanomaisen tutkimuksen edistämiseksi ja kaikkien tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseksi, jotta vältetään ulkoavaruuden muuttuminen konfliktien kentäksi.*

#### Tarkistus 39

##### Ehdotus päätökseksi 9 artikla – johdantokappale

###### *Komission teksti*

SST-datan ja SST-tietojen käyttöön ja vaihtamiseen 3 artiklassa tarkoitettujen ***tavoitteiden*** täytäntöönpanemiseksi sovelletaan seuraavia sääntöjä:

###### *Tarkistus*

SST-datan ja SST-tietojen käyttöön ja vaihtamiseen 3 artiklassa tarkoitettujen ***tärkeimpien toimien*** täytäntöönpanemiseksi sovelletaan seuraavia sääntöjä:

#### Tarkistus 40

##### Ehdotus päätökseksi 9 artikla – d alakohta

###### *Komission teksti*

***(d)*** palvelun tehokas toiminta ja tuotettujen ***tietojen maksimaalinen käyttö on varmistettava, mutta dataa ja tietoja ei saa antaa*** tiedoksi luvatta;

###### *Tarkistus*

***(a)*** palvelun tehokas toiminta ***on varmistettava*** ja tuotettujen ***SST-tietojen hyödyntäminen on maksimoitava siten, että samalla estetään SST-datan ja -tietojen antaminen*** tiedoksi luvatta;

## Perustelu

Sanamuodolla muistutetaan yksinkertaisesti siitä, että painopisteenä on tuottaa tietoa, jolla vähennetään törmäysriskiä. Tämä on tavoite. Lisäksi on vältettävä tietojen ei-toivottua julkistamista. Se on yksi keinoista tavoitteen saavuttamiseksi.

### Tarkistus 41

#### Ehdotus päätökseksi 9 artikla – b a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(b a) SST-tukiohjelman avulla kerätyt SST-data ja SST-tiedot annetaan myös kolmansien maiden, kansainvälisten järjestöjen ja muiden kolmansien osapuolten saataville tarpeen mukaan ja SST-tietojen alkuperäisen luovuttajan ja asianomaisen avaruusesineen omistajan ohjeita ja turvallisuussääntöjä noudattaen sekä neuvoston turvallisuuskomitean hyväksymän suosituksen ”Space Situational Awareness Data Policy – recommendations on security aspects” mukaisesti<sup>19a</sup>.*

---

<sup>19a</sup> CS 14698/12, 9.10.2012

### Tarkistus 42

#### Ehdotus päätökseksi 9 artikla – f alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(f) SST-tukiohjelman puitteissa tuotetut tiedot on asetettava saataville tarpeen mukaan tietojen alkuperäisen luovuttajan ja asianomaisen avaruusesineen omistajan ohjeita ja turvallisuussääntöjä noudattaen.*

*Poistetaan.*

## Tarkistus 43

### Ehdotus päätökseksi 9 artikla – 1 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 a. Komissio tekee SST-datan ja SST-tietojen käyttöä ja vaihtoa koskevat tarvittavat täytäntöönpanopäätökset, mukaan luettuina kansainvälisesti tehtävät yhteistyösopimukset SST-datan ja SST-tietojen vaihdosta ja käytöstä. Täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitetun tarkastelumenettelyn mukaisesti.**

## Tarkistus 44

### Ehdotus päätökseksi 10 artikla – 1 kohta – johdantokappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**Edellä 7 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut kriteerit täyttävien** jäsenvaltioiden ja EUSK:n on tehtävä sopimus, jossa määrätään 3 artiklassa tarkoitettujen **tavoitteiden** toteuttamiseksi tehtävää yhteistyötä koskevista säännöistä ja mekanismeista. Sopimuksen on sisällettävä määräyksiä muun muassa seuraavista seikoista:

**Osallistuvien** jäsenvaltioiden ja EUSK:n on tehtävä sopimus, jossa määrätään 3 artiklassa tarkoitettujen **tärkeimpien toimien** toteuttamiseksi tehtävää yhteistyötä koskevista säännöistä ja mekanismeista. Sopimuksen on sisällettävä määräyksiä muun muassa seuraavista seikoista:

## Tarkistus 45

### Ehdotus päätökseksi 10 artikla – 1 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**Jäsenvaltiot, jotka tekevät 1 kohdassa tarkoitetun sopimuksen, voivat sopia ESA:n kanssa ESA:n resurssien tai asiantuntemuksen tarjoamisesta tai ESA:n datan käytöstä avaruusaluksen suojelemiseen tai avaruusromun seuraamiseen.**

## Tarkistus 46

### Ehdotus päätökseksi 10 artikla – 1 b alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Näistä sopimuksista ja niihin mahdollisesti tehtävistä muutoksista ilmoitetaan Euroopan parlamentille.***

## Tarkistus 47

### Ehdotus päätökseksi 11 artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1. Unionin SST-tukiohjelmalle ***myöntämä rahoitus*** otetaan käyttöön ***muilta ohjelmilta, joista säädetään monivuotisessa rahoituskehyksessä 2014–2020***, noudattaen täysin niiden oikeusperustaa.

***Asianmukaiset ohjelmat, joilta rahoitusta voidaan ottaa käyttöön, on perustettu muun muassa seuraavilla säädöksillä:***

- (a) Euroopan satelliittinavigointijärjestelmien täytäntöönpanosta ja käytöstä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o [...] 1 artikla, 3 artiklan c ja d kohta sekä 4 artikla;
- (b) puiteohjelman ”Horisontti 2020” täytäntöönpanoa koskevasta erityisohjelmasta annetun neuvoston päätöksen N:o [...] 2 artiklan 2 kohdan b ja c alakohta, liitteessä olevan II osan 1.6.2 kohta ja liitteessä olevan III osan 6.3.4 kohta;
- (c) poliisiyhteistyön, rikollisuuden ehkäisemisen ja torjumisen sekä

1. Unionin SST-tukiohjelmalle ***myöntämän rahoituksen määrä vuosille 2014–2020 on 70 miljoonaa euroa ja se otetaan käyttöön seuraavilla säädöksillä perustetuista ohjelmista*** noudattaen täysin niiden oikeusperustaa:

***(-a) Copernicus-ohjelman perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 911/2010 kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o [...] 5 artiklan c alakohta, enintään 26, 5 miljoonaa euroa;***

- (a) Euroopan satelliittinavigointijärjestelmien täytäntöönpanosta ja käytöstä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o [...] 1 artikla, 3 artiklan c ja d kohta sekä 4 artikla;
- (b) puiteohjelman ”Horisontti 2020” täytäntöönpanoa koskevasta erityisohjelmasta annetun neuvoston päätöksen N:o [...] 2 artiklan 2 kohdan b ja c alakohta, liitteessä olevan II osan 1.6.2 kohta ja liitteessä olevan III osan 6.3.4 kohta;
- (c) poliisiyhteistyön, rikollisuuden ehkäisemisen ja torjumisen sekä

kriisinhallinnan rahoitusvälineen perustamisesta osana sisäisen turvallisuuden rahastoa annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o [...] 3 artiklan 2 kohdan b alakohta ja 3 kohdan e alakohta.

kriisinhallinnan rahoitusvälineen perustamisesta osana sisäisen turvallisuuden rahastoa annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o [...] 3 artiklan 2 kohdan b alakohta ja 3 kohdan e alakohta.

#### **Tarkistus 48**

##### **Ehdotus päätökseksi**

##### **11 artikla – 1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***1 a. Määrärahasta katetaan 3 artiklassa määritellyt tavoitteet seuraavasti:***

***(a) tunnistustoiminto [X] %,***

***(b) analysointitoiminto [X] %,***

***(c) tiedotustoiminto [X] %;***

#### **Tarkistus 49**

##### **Ehdotus päätökseksi**

##### **11 artikla – 1 b kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***1 b. Jos osoittautuu tarpeelliseksi poiketa erityiseen tavoitteeseen kohdennetusta määrästä yli viisi prosenttiyksikköä, komissiolle siirretään 14 a artiklan mukaisesti valta antaa delegoituja säädöksiä tämän jakauman muuttamiseksi.***

#### **Tarkistus 50**

##### **Ehdotus päätökseksi**

##### **11 artikla – 1 c kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***1 c. Komissiolle siirretään 14 a artiklassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä, joissa määritetään yksityiskohtaiset rahoitusjärjestelyt sekä 6 artiklan mukaisissa työohjelmissä huomioon otettavat painopisteet. Komissio***

*antaa delegoidun säädöksen ensimmäisen vuoden kuluessa tämän päätöksen voimaantulosta.*

## Tarkistus 51

### Ehdotus päätökseksi 13 artikla – otsikko

*Komission teksti*

Seuranta ja arviointi

*Tarkistus*

Seuranta, *raportointi* ja arviointi

## Tarkistus 52

### Ehdotus päätökseksi 13 artikla – 1 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*1 a. Jokaisen vuoden alussa komissio antaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen. Kertomukseen sisältyy tietoja osallistumisesta SST-tukiohjelmaan ja ohjelmasta tuetuista toimista, SST-verkoston kehityksestä ja palveluntarjoamisesta, SST-datan ja SST-tietojen vaihdosta ja käytöstä, edellisenä vuonna tehdyistä kansainvälisistä yhteistyösopimuksista sekä kuluvan vuoden työohjelmasta.*

## Tarkistus 53

### Ehdotus päätökseksi 13 artikla – 2 kohta – johdantokappale

*Komission teksti*

2. Komissio antaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle arviointikertomuksen SST-tukiohjelman täytäntöönpanosta **1 päivään heinäkuuta 2018 mennessä**. Kertomuksen on sisällettävä suosituksia SST-tukiohjelmasta tuettujen toimien uusimiseksi, muuttamiseksi tai keskeyttämiseksi, ja niissä on otettava huomioon seuraavat seikat:

*Tarkistus*

2. Komissio antaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle **vuosittain** arviointikertomuksen SST-tukiohjelman täytäntöönpanosta. Kertomuksen on sisällettävä suosituksia SST-tukiohjelmasta tuettujen toimien uusimiseksi, muuttamiseksi tai keskeyttämiseksi, ja niissä on otettava huomioon seuraavat seikat:



## Tarkistus 54

### Ehdotus päätökseksi 13 artikla – 2 kohta – b alakohta

*Komission teksti*

(b) resurssien käytön tehokkuus.

*Tarkistus*

(b) resurssien käytön tehokkuus **siten, että otetaan erityisesti huomioon varojen tarjoaminen EUSK:lle.**

## Tarkistus 55

### Ehdotus päätökseksi 14 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### **14 a artikla**

##### ***Siirretyn säädösvallan käyttäminen***

- 1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetyt edellytykset.***
- 2. Siirretään komissiolle määräämättömäksi ajaksi valta antaa 6 artiklassa ja 2 artiklan 11 kohdassa tarkoitettuja delegoituja säädöksiä alkaen 1 päivästä tammikuuta 2014.***
- 3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 6 artiklan 2 kohdassa ja 11 artiklassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.***
- 4. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.***
- 5. Edellä olevien 6 artiklan 2 kohdan ja***

*11 artiklan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaä jatketaan kahdella kuukaudella.*