

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) nr. 1285/2013

2015/EES/23/53

frá 11. desember 2013

um framkvæmd og nýtingu evrópskra leiðsögukerfa um gervihnött og niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EB) nr. 876/2002 og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 683/2008 (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS
HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 172. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af álitum efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins⁽¹⁾,

að höfðu samráði við svæðanefndina,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Markmið evrópsku stefnunnar um leiðsögu um gervihnött er að sjá Sambandinu fyrir tveimur leiðsögukerfum um gervihnött, kerfi sem er komið á fót innan ramma Galíleóáætlunarinnar og EGNOS-kerfið (hér á eftir nefnd „kerfin“). Þessum kerfum er komið á fót innan ramma Galíleóáætlunarinnar annars vegar og EGNOS-áætlunarinnar hins vegar. Hvort grunnvirki samanstendur af gervihnöttum og neti jarðstöðva.
- 2) Markmið Galíleóáætlunarinnar er að koma á fót fyrstu hnattrænu leiðsögunni um gervihnött og staðsetningargrunnvirki sem sérstaklega er hannað í borgaralegum tilgangi og ýmsir opinberir aðilar og einkaaðilar geta notað

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 247/2014 frá 13. nóvember 2014 um breytingu á bókun 31 við EES-samninginn um samvinnu á sérstökum sviðum utan marka fjórþætta frelsisins, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB C 181, 21.6.2012, bls. 179.

í Evrópu og víðar um heiminn. Kerfið, sem komið er á fót innan ramma Galíleóáætlunarinnar, er algjörlega óháð öðrum kerfum sem fyrir eru eða kunna að verða til síðar og stuðlar þannig m.a. að hernaðarlegu sjálfræði Sambandsins líkt og Evrópuþingið og ráðið leggja áherslu á.

- 3) Markmið EGNOS-áætlunarinnar er að auka gæði opinna merkja frá þeim hnattrænum gervihnattaleiðsögukerfum sem fyrir eru (hér á eftir nefnd „hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi“) sem og frá opinni þjónustu sem boðin er með því kerfi sem er komið á fót innan ramma Galíleóáætlunarinnar, um leið og þau bjóðast. Sú þjónusta, sem er látin í té á grundvelli EGNOS-áætlunarinnar, skal fyrst og fremst taka til yfirráðasvæða aðildarríkjanna innan Evrópu, og í þessu sambandi einnig Asoreyja, Kanaríeyja og Madeira.

- 4) Evrópuþingið, ráðið, efnahags- og félagsmálanefnd Evrópusambandsins og svæðanefndin hafa ávallt veitt Galíleó- og EGNOS-áætlunum fullan stuðning.

- 5) Þar sem þróun Galíleó- og EGNOS-áætlananna er langt komin og kerfin hafa verið tekin í notkun er þörf á sérstökum lagagerningi til að mæta þörfum þeirra, einkum með hliðsjón af stjórnun og öryggi, til að uppfylla kröfur um trausta fjármálastjórnun og stuðla að notkun kerfanna.

- 6) Kerfin eru grunnvirki sem eru sett fram sem samevrópsk netkerfi en notkun þeirra nær langt út fyrir landamæri aðildarríkjanna. Enn fremur stuðlar sú þjónusta, sem fæst með þessum kerfum, að víðtækri efnahagslegri og félagslegri starfsemi, s.s. að þróun samevrópskra netkerfa á sviði flutninga, fjarskipta og orkugrunnvirkja.

- 7) Galiléó- og EGNOS-áætlanirnar eru tæki í mörkun iðnaðarstefnu og hluti af áætluninni Evrópa 2020, eins og lýst er í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 17. nóvember 2010 undir heitinu „Samþætt iðnaðarstefna á öld alþjóðavæðingar: samkeppnishæfni og sjálfbærni í aðalhlutverki“. Einnig er vísað til þeirra í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 4. apríl 2011 undir heitinu „Stefnt að geimrannsóknáætlun fyrir Evrópusambandið sem nýtist borgurum þess“. Þessar áætlanir fela í sér marga kosti fyrir atvinnulíf og borgara Sambandsins og er uppsafnað verðmæti þeirra metið á u.þ.b. 130 milljarða evra á tímabilinu 2014-2034.
- 8) Þeim atvinnuvegum fer fjölgandi sem nýta sér leiðsögukerfi um gervihnött, s.s. á sviði flutninga, fjarskipta, landbúnaðar og orkumála. Opinber yfirvöld geta einnig hagnýtt sér þessi kerfi á ýmsum sviðum, s.s. við neyðarþjónustu, löggæslu, krísustjórnun eða landamæraeftirlit. Það er atvinnulíf, samfélagi og umhverfi til gríðarmikils ávinnings að þróa notkun leiðsögu um gervihnött. Slíkur félagslegur og hagrænn ávinningur er sundurliðaður í þrjá meginflokk: beinn ávinningur af vexti markaðar er tengist geimnum, beinn ávinningur af vexti frálíggjandi markaðar fyrir nýtingarleiðir og þjónustu sem byggjast á hnattrænu gervihnattaleiðsögukerfi og óbeinn ávinningur sem leiðir af nýjum nýtingarleiðum í öðrum geirum eða með yfirfærslu á tækni til þeirra, sem leiðir til nýrra markaðstækifæra í öðrum geirum, framleiðniaukningar hvarvetna í atvinnulífum og almenns ávinnings vegna minni mengunar eða aukins öryggis og verndar.
- 9) Af þeim sökum er mikilvægt að Sambandið styðji við þróun nýtingarleiða og þjónustu sem byggjast á þessum kerfum. Þetta gerir borgurum Sambandsins kleift að njóta ávinnings af þessum kerfum og tryggir að tiltrú almennings á Galiléó- og EGNOS-áætlunum sé viðhaldið. Sú leið, sem á best við til að fjármagna rannsókn- og nýsköpunarstarfsemi í tengslum við þróun nýtingarleiða, sem byggjast á hnattrænu gervihnattaleiðsögukerfi, er Horizon 2020 — rammaáætlun um rannsóknir og nýsköpun („Horizon 2020“) sem var komið á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1291/2013 ⁽²⁾. Hins vegar ætti afar sértækur undanfarandi þáttur í rannsóknum og þróunarstarfsemi að vera fjármagnaður af því fé sem er úthlutað til Galiléó- og EGNOS-áætlanna samkvæmt þessari reglugerð þegar sú starfsemi varðar grundvallarþætti á borð við kubbasamstæður og móttökubúnað sem virka með Galiléó sem mun greiða fyrir þróun nýtingarleiða þvert á geira atvinnulífsins. Þó skal slík fjármögnun hvorki grafa undan uppsetningu né nýtingu grunnvirkja sem er komið á fót innan ramma þessara áætlana.
- 10) Þar sem notkun leiðsögu um gervihnött hefur aukist á fjölmörgum sviðum atvinnulífsins myndi truflun í þjónustunni leiða til verulegs skaða fyrir nútímasamfélag og þar með taps fyrir marga atvinnurekendur. Enn fremur eru leiðsögukerfi um gervihnött viðkvæm grunnvirki sem hætt er við misnotkun vegna hernaðarlegrar þýðingar þeirra. Þessir þættir kunna að hafa áhrif á öryggi Sambandsins, aðildarríkja þess og borgara. Af þeim sökum ætti að hafa hliðsjón af öryggiskröfum við hönnun, þróun, uppsetningu og nýtingu þeirra grunnvirkja sem komið er á fót innan ramma Galiléó- og EGNOS-áætlanna í samræmi við viðteknar venjur.
- 11) Í Galiléóáætluninni er að finna skilgreiningaráfanga sem lokið hefur verið við, þróunar- og prófunaráfanga sem nær fram til ársins 2013, uppsetningaráfanga sem hófst árið 2008 og áætlað er að ljúki árið 2020 og nýtingaráfanga sem á að hefjast smám saman frá 2014–15 þannig að kerfið nái fullum rekstri árið 2020. Fjórir fyrstu rekstrarhæfu gervihnettirnir hafa verið smíðaðir og var komið á braut í þróunar- og prófunaráfanganum en ljúka ætti við alla gervihnattasamstæðuna í uppsetningaráfanganum og endurnýjun ætti að fara fram í nýtingaráfanganum. Þróa ætti og reka tengd grunnvirki á jörðu niðri í samræmi við þetta.
- 12) EGNOS-áætlunin hefur verið í nýtingaráfanga frá því að hafinn var rekstur opnu þjónustunnar og þjónustu sem miðar að öryggi mannlífa, annars vegar í október 2009 og hins vegar í mars 2011. Með fyrirvara um tæknilegar og fjárhagslegar takmarkanir og á grundvelli alþjóðasamninga væri hægt að vikka landfræðilega útbreiðslu á þjónustu EGNOS-kerfisins og láta hana ná til annarra svæða í heiminum, einkum yfirráðasvæða umsóknarlandanna, þriðju landa sem tengjast samevrópska loftrýminu (e. Single European Sky) og landa innan vébanda evrópsku nágrannastefnunnar. Þó ætti ekki að fjármagna slíka útvíkkun til annarra svæða í heiminum af fjárveitingum til Galiléó- og EGNOS-áætlanna samkvæmt reglugerð ráðsins (ESB, KBE) nr. 1311/2013 ⁽³⁾ og hún ætti ekki að tefja útvíkkun þjónustunnar til landsvæða aðildarríkjanna innan Evrópu.
- 13) Upphafleg útfærsla þjónustu Galiléóáætlunarinnar sem miðar að öryggi mannlífa, sem kveðið er á um í reglu-

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1291/2013 frá 11. desember 2013 um að koma á fót Horizon 2020 — rammaáætlun fyrir rannsóknir og nýsköpun (2014–2020) og um niðurfellingu á ákvörðun nr. 1982/2006/EB (Stjtið. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 104).

⁽³⁾ Reglugerð ráðsins (ESB, KBE) nr. 1311/2013 frá 2. desember 2013 um fjárhagsramma til margra ára fyrir tímabilið 2014–2020 (Stjtið. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 884).

gerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 683/2008 ⁽⁴⁾, hefur verið endursniðin til að tryggja rekstrarsamhæfi hennar við önnur hnattræn gervihnattaleiðsögukerfi, svo bregðast megi með skilvirkum hætti við þörfum notenda þjónustu sem miðar að öryggi mannlífa og til að draga úr því hversu flókin nauðsynleg grunnvirki þurfa að vera, sem og áhættu og kostnaði vegna þeirra.

- 14) Til þess að sem flestir taki upp þjónustu EGNOS-áætlunarinnar sem miðar að öryggi mannlífa ætti að bjóða hana án beinna greiðslna frá notendum. Bjóða skal eftirtöldum þátttakendum í lögverndaðri almannaþjónustu innan Galileoáætlunarinnar í skilningi ákvörðunar Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1104/2011/ESB ⁽⁵⁾ hana án endurgjalds: aðildarríkjum, ráðinu, framkvæmdastjórninni, utanríkisþjónustu Evrópusambandsins og stofnunum Sambandsins með viðeigandi heimildir. Ekki ætti að líta svo á að gjaldleysi hafi áhrif á ákvæði er varða kostnað við starfsemi viðkomandi yfirvalds á sviði lögverndaðrar almannaþjónustu eins og mælt er fyrir um í ákvörðun nr. 1104/2011/ESB.
- 15) Til þess að nýta sem best þá þjónustu sem látin er í té ættu kerfi, netkerfi og þjónusta á vegum Galileo- og EGNOS-áætlana að vera samrýmanleg og rekstrarsamhæfð hvert öðru og, eins og framast er unnt, við önnur gervihnattaleiðsögukerfi og hefðbundnar leiðir til þráðlausrar leiðsögu þegar mælt er fyrir um slíkan samrýmanleika og rekstrarsamhæfi í alþjóðasamningum, með fyrirvara um markmiðið um hernaðarlegt sjálfræði.
- 16) Þar sem Sambandið ber, að meginreglu til, ábyrgð á fullri fjármögnun Galileo- og EGNOS-áætlana ætti að gera ráð fyrir því að Sambandið eigi allar efnislegar og óefnislegar eignir sem verða til eða eru þróaðar innan ramma þessara áætlana. Til þess að framfylgja að fullu hvers kyns grundvallarréttindum varðandi eignarhald ætti að koma á nauðsynlegu fyrirkomulagi við núverandi eigendur, einkum hvað varðar grundvallarþætti í grunnvirkjum og öryggi þeirra. Skilningur ætti að liggja fyrir varðandi ákvæði um að eignarhald á óefnislegum eignum, sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, taka ekki til óefnislegra réttinda sem ekki er unnt að yfirfæra samkvæmt viðeigandi landslögum. Slíkt eignarhald Sambandsins ætti að vera með fyrirvara um möguleika þess, í samræmi við þessa reglugerð og þegar slíkt er talið eiga við eftir mat í einstökum tilvikum, á að gera þessa eignir aðgengilegar þriðju aðilum eða ráðstafa þeim. Einkum ætti Sambandið að geta yfirfært eignarhald eða leyfi hugverkaréttinda, sem leiðir af starfi innan ramma Galileo- og EGNOS-áætlana, til þriðju aðila. Til þess að greiða fyrir markaðsbreiðslu gervihnattaleiðsögu er nauðsynlegt að tryggja að þriðju aðilar geti nýtt sér til

hins ítrasta m.a. hugverkaréttindi, sem leiðir af Galileo- og EGNOS-áætlunum, sem tilheyra Sambandinu, þ.m.t. á sviði félagslegra og efnahagslegra málefna.

- 17) Ákvæði um eignarhald, sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, hafa ekki áhrif á eignir sem verða til eða eru þróaðar utan Galileo- og EGNOS-áætlana. Þó kunna slíkar eignir stöku sinnum að varða framkvæmd áætlana. Til þess að ýta undir þróun nýrrar tækni utan Galileo- og EGNOS-áætlana ætti framkvæmdastjórnin að hvetja þriðju aðila til að beina athygli sinni að viðeigandi óefnislegum eignum og ætti, þegar það kæmi áætlunum til góða, að semja um skilmála vegna viðeigandi nota á henni.
- 18) Sambandið ætti að fjármagna að fullu uppsetningar- og nýtingaráfanga Galileoáætlunarinnar og nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar. Þó ættu aðildarríkin, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 966/2012 ⁽⁶⁾, að geta látið í té viðbótarfjármagn til Galileo- og EGNOS-áætlana eða aðstoð í fríðu, á grundvelli viðeigandi samninga, í því skyni að fjármagna viðbótarþætti í áætlunum, sem varða möguleg sértæk markmið hlutaðeigandi aðildarríkja. Þriðju lönd og alþjóðastofnanir ættu einnig að geta veitt framlög til áætlana.
- 19) Til að tryggja áframhald og stöðugleika Galileo- og EGNOS-áætlana og með hliðsjón af Evrópuvið þeirra og eðlislægum evrópskum virðisauka er þörf á nægilegu og reglubundnu fjármagni á fjárhagsáætlunartímabilum. Einnig er nauðsynlegt að tilgreina þá fjárhæð sem þörf er á frá 1. janúar 2014 til 31. desember 2020 til að ljúka uppsetningaráfanga Galileoáætlunarinnar og nýtingaráföngum Galileo- og EGNOS-áætlana.
- 20) Í reglugerð (ESB, KBE) nr. 1131/2013 er úthlutað að hámarki 7071,73 milljónum evra á núvirði til fjármögnunar á starfsemi sem varðar Galileo- og EGNOS-áætlunirnar á tímabilinu frá 1. janúar 2014 til 31. desember 2020. Fyrir skýrleika sakir og til að auðvelda eftirlit með kostnaði skal sundurliða heildarfjárhæðina í nokkra flokka. Engu að síður ætti framkvæmdastjórnin, í þágu sveigjanleika og til að tryggja eðlilega starfsemi áætlana, að geta fært fjármagn milli flokka. Í starfsemi innan ramma áætlana ætti einnig að felast vernd kerfanna og rekstrar þeirra, þ.m.t. þegar gervihnöttum er skotið á loft. Með tilliti til þessa væri hægt að fjármagna framlag vegna kostnaðar við þjónustu, sem veitir slíka vernd, af þeim fjárveitingum sem er úthlutað til Galileo- og EGNOS-áætlana eftir því sem unnt er með því að fylgja stífri kostnaðarstjórnun og halda fullu samræmi

⁽⁴⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 683/2008 frá 9. júlí 2008 um nánari framkvæmd evrópsku áætlana um leiðsögu um gervihnött (EGNOS og Galileo) (Stjtið. ESB L 196, 24.7.2008, bls. 1).

⁽⁵⁾ Ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1104/2011/ESB frá 25. október 2011 um reglur varðandi aðgang að lögverndaðri almannaþjónustu um hnattræn gervihnattaleiðsögukerfi sem er komið á fót innan ramma Galileoáætlunarinnar (Stjtið. ESB L 287, 4.11.2011, bls. 1).

⁽⁶⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 966/2012 frá 25. október 2012 um fjárhagsreglur sem gilda um fjárlög Sambandsins (Stjtið. ESB L 298, 26.10.2012, bls. 1).

við þá hámarksfjárhæð sem sett er fram í reglugerð (ESB, KBE) nr. 1311/2013. Slíkt framlag ætti einungis að nota til að útvega gögn og þjónustu en ekki til kaupa á grunnvirkjum. Í þessari reglugerð er mælt fyrir um fjárhagsramma vegna áframhalds Galileo- og EGNOS-áætlanna sem á að vera helsta viðmiðunarfjárhæð við árlega fjárlagagerð Evrópuþingsins og ráðsins, í skilningi 17. liðar samstarfssamningsins milli stofnana Evrópuþingsins, ráðsins og framkvæmdastjórnarinnar frá 2. desember 2013 um aga í stjórn fjármála, samstarf við fjárlagagerð og trausta fjármálastjórnun (⁷).

- 21) Tilgreina ætti í þessari reglugerð þá starfsemi sem fjárveitingar Sambandsins til Galileo- og EGNOS-áætlanna fyrir tímabilið 2014-2020 eru veittar til. Þessar fjárveitingar ætti einkum að veita til starfsemi er tengist uppsetningaráfangi Galileoáætlunarinnar, þ.m.t. starfsemi við stjórnun og eftirlit í þeim áfangi, og til starfsemi er tengist nýtingu þess kerfis sem er komið á fót innan ramma Galileoáætlunarinnar, þ.m.t. aðgerðir sem fara á undan eða varða undirbúning fyrir nýtingaráfanga þeirrar áætlunar, sem og starfsemi er tengist nýtingu EGNOS-kerfisins. Þær ætti einnig að veita til að fjármagna tiltekna aðra starfsemi sem þörf er á til að stýra og ná markmiðum Galileo- og EGNOS-áætlanna, einkum stuðning við rannsóknir og þróun á grundvallarþáttum, s.s. kubbasmæðum og móttökubúnaði sem virka með Galileo, þ.m.t., eins og við á, hugbúnaðareiningar fyrir staðarákvörðun og eftirlit með heilleika. Þessar þættir eru skilflötur milli þeirrar þjónustu sem grunnvirkinn bjóða og nýtingarleiða á síðari stigum og greiða fyrir þróun nýtingarleiða í öllum geirum atvinnulífsins. Þróun þeirra virkar sem hvati til að hámarka félagslegan og hagrænan ávinning þar sem hún greiðir fyrir markaðsútbreiðslu á þeirri þjónustu sem boðin er. Framkvæmdastjórnin ætti að gefa Evrópuþinginu og ráðinu skýrslu á hverju ári um þá kostnaðarstýringaráætlun sem er fylgt.
- 22) Mikilvægt er að benda á að í fjárfestingar- og rekstrarkostnaði kerfanna er, samkvæmt mati fyrir tímabilið 2014–2020, ekki gert ráð fyrir ófyrirséðum fjárskuldbindingum sem Sambandið gæti þurft að taka á sig, fyrst og fremst þeim sem tengjast bótaábyrgð sem rekja má til virkni þjónustunnar eða eignarhalds Sambandsins á kerfunum, einkum að því er varðar hvers kyns bilanir í kerfunum. Fjallað er um þessar skuldbindingar í sérstakri greiningu framkvæmdastjórnarinnar.
- 23) Einnig ætti að benda á að þær fjárveitingar sem ráðgerðar eru samkvæmt þessari reglugerð taka ekki til verka sem eru fjármögnuð með fjármunum sem er úthlutað til Horizon 2020, s.s. í tengslum við þróun nýtingarleiða

sem byggjast á kerfunum. Slík verk munu stuðla að sem bestri nýtingu á þeirri þjónustu sem er látin í té í tengslum við Galileo- og EGNOS-áætlannar, til að tryggja góða félagslega og efnahagslega ávöxtun af fjárfestingum Sambandsins og til að auka verkþekkingu atvinnufyrirtækja í Sambandinu að því er varðar gervihnattaleiðsögutækni. Framkvæmdastjórnin ætti að tryggja gagnsæi og skýrleika varðandi hinar ýmsu fjármögnunarleiðir til mismunandi þátta áætlanna.

- 24) Enn fremur ættu tekjur af kerfunum, einkum af þjónustu á viðskiptagrundvelli sem er veitt af kerfinu sem er komið á fót innan ramma Galileoáætlunarinnar, að renna til Sambandsins og bæta því þannig upp að nokkru þær fjárfestingar sem það hefur áður lagt í og nota ætti þessar tekjur til að styðja við markmið Galileo- og EGNOS-áætlanna. Einnig er hægt að ákveða aðferð við að skipta tekjunum í samningum sem gerðir eru við fyrirtæki í einkageiranum.
- 25) Til að koma í veg fyrir að kostnaður fari fram úr áætlun og tafur, sem hafa áður haft áhrif á framvindu Galileo- og EGNOS-áætlanna, þarf að auka viðleitni til að stýra áhættu sem kann að leiða til of mikils kostnaðar og/eða tafa eins og Evrópuþingið fór fram á í ályktun sinni frá 8. júní 2011 um endurskoðun evrópsku áætlanna um gervihnattaleiðsögu á miðju tímabilinu: mat á framkvæmd, áskoranir í framtíðinni og sjónarmið varðandi fjármögnun (⁸) og eins og fram kemur í niðurstöðum ráðsins frá 31. mars 2011 og samkvæmt orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 29. júní 2011 sem ber yfirskriftina „Fjárhagsáætlun fyrir Evrópu 2020“.
- 26) Traustir opinberir stjórnunarþættir Galileo- og EGNOS-áætlanna útheimta í fyrsta lagi skýra skiptingu ábyrgðarsviða og verkefna, einkum á milli framkvæmdastjórnarinnar, Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnunar Evrópu, og í öðru lagi að stjórnunarþættir verði aðlagðir í áföngum að rekstrarlegum kröfum kerfanna.
- 27) Í ljósi þess að framkvæmdastjórnin kemur fram fyrir hönd Sambandsins sem annast eitt, að meginreglu til, fjármögnun Galileo- og EGNOS-áætlanna og hefur eignarhald yfir kerfunum, ætti hún að bera ábyrgð á framvindu áætlanna og hafa yfirumsjón með þeim. Hún ætti að stýra því fjármagni sem er úthlutað til áætlanna samkvæmt þessari reglugerð, hafa umsjón með framkvæmd allrar starfsemi innan áætlanna og tryggja skýra skiptingu ábyrgðarsviða og verkefna, einkum á milli Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnunar Evrópu. Til samræmis við það ætti að fela framkvæmdastjórninni sérverkefni til viðbótar við þau verkefni sem tengjast þessum almennu ábyrgðarsviðum og öðrum verkefnum sem henni eru falin samkvæmt þessari reglugerð. Til að nýta fjármagn

(⁷) Stjtið. ESB C 420, 20.12.2013, bls. 1.

(⁸) Stjtið. ESB C 380 E, 11.12.2012, bls. 84.

og þekkingu hinna ýmsu hagsmunaaðila sem best ætti hún að geta falið öðrum tiltekin verkefni á grundvelli framsalssamninga í samræmi við reglugerð (ESB, KBE) nr. 966/2012.

- 28) Í ljósi mikilvægis grunnvirkja á jörðu niðri fyrir Galiléó- og EGNOS-áætlanirnar og áhrifa þeirra á öryggi kerfanna ætti eitt af sérverkefnum framkvæmdastjórnarinnar að vera að ákvarða staðsetningu grunnvirkjanna. Uppsetning grunnvirkja kerfanna á jörðu niðri ætti áfram að fylgja opnu og gagnsæju ferli. Ákvarða ætti staðsetningu slíkra grunnvirkja með hliðsjón af landfræðilegum og tæknilegum takmörkunum er tengjast bestu landfræðilegu dreifingu grunnvirkja á jörðu niðri og mögulegum fyrir- liggjandi mannvirkjum og búnaði sem henta til þeirra verkefna sem um ræðir, svo og tryggja að skilyrði varðandi öryggiskröfur fyrir hverja jarðstöð séu uppfyllt í hverju aðildarríki.
- 29) Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi var komið á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 912/2010 ⁽⁹⁾ í því skyni að ná markmiðum Galiléó- og EGNOS-áætlananna og koma tilteknum verkefnum, er varða framvindu áætlananna, til framkvæmda. Hún er sérstofnun Sambandsins og fellur, sem aðili í skilningi reglugerðar (ESB, KBE) nr. 966/2012, undir þær skuldbindingar sem eiga við um stofnanir Sambandsins. Fela ætti henni tiltekin verkefni í tengslum við öryggi áætlana og mögulega tilnefningu hennar sem lögbærs yfirvalds á sviði lögverndaðrar almannaþjónustu. Hún ætti einnig að stuðla að kynningu og markaðssetningu kerfanna, m.a. með því að koma á samskiptum við notendur og hugsanlega notendur þeirrar þjónustu sem boðin er innan ramma Galiléó- og EGNOS-áætlananna og hún ætti að safna upplýsingum um kröfur þeirra og þróun á markaði fyrir gervihnattaleiðsögu. Enn fremur ætti hún að sinna verkefnum sem framkvæmdastjórnin felur henni á grundvelli eins eða fleiri framsalssamninga sem taka til ýmiss konar sérverkefna er tengjast áætlunum, einkum verkefnum sem tengjast nýtingaráföngum kerfanna, þ.m.t. rekstrarleg stjórnun áætlana, kynning nýtingarleiða og þjónustu á markaði fyrir gervihnattarleiðsögu og kynning á þróun grundvallarþátta er varða áætlanirnar. Til þess að framkvæmdastjórnin geti, sem fulltrúi Sambandsins, beitt að fullu heimildum sínum til eftirlits ættu að vera í framsalssamningum almenn skilyrði varðandi meðferð fjármuna sem Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi er falið.

Yfirfærsla á ábyrgð til Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi, vegna verkefna er varða rekstrarlega stjórnun Galiléó- og EGNOS-áætlananna og nýtingu þeirra, ætti að fara fram í áföngum og vera háð því að skilyrði að viðeigandi endurskoðun á yfirfærslunni sé lokið með fullnægjandi hætti og því að Evrópustofnun um

hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi hafi burði til að takast á því slík verkefni, til þess að tryggja áframhald þessara áætlana. Yfirfærslan ætti að fara fram 1. janúar 2014 að því er EGNOS-áætlunina varðar; gert er ráð fyrir að þetta eigi sér stað á árinu 2016 að því er Galiléóáætlunina varðar.

- 30) Hvað uppsetningaráfangi Galiléóáætlunarinnar varðar ætti Sambandið að gera framsalssamning við Geimvísindastofnun Evrópu þar sem fram koma verkefni stofnunarinnar í þeim áfangi. Framkvæmdastjórnin ætti, sem fulltrúi Sambandsins, að gera sitt ítrasta til að ljúka gerð framsalssamnings innan sex mánaða frá þeim degi er þessi reglugerð kemur til framkvæmda. Til þess að framkvæmdastjórnin geti beitt að fullu heimildum sínum til eftirlits ættu að vera í framsalssamningnum almenn skilyrði varðandi meðferð fjármuna sem Geimvísindastofnun Evrópu eru faldir. Hvað varðar þá starfsemi sem einungis Sambandið fjármagnar ættu slík skilyrði að tryggja eftirlit í þeim mæli sem er sambærilegt við það sem krafist yrði ef Geimvísindastofnun Evrópu væri sérstofnun Sambandsins.
- 31) Hvað nýtingaráfangi Galiléó- og EGNOS-áætlananna varðar ætti Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi að koma á samkomulagi um vinnutilhögun við Geimvísindastofnun Evrópu þar sem sett eru fram verkefni hinnar síðarnefndu við þróun síðari kynslóða af kerfunum og vegna tæknilegs stuðnings við núverandi kynslóð kerfanna. Þetta samkomulag ætti að uppfylla skilyrði reglugerðar (ESB, KBE) nr. 966/2012. Það ætti ekki að taka til hlutverks Geimvísindastofnunar Evrópu hvað varðar starfsemi á sviði rannsókna og tækni eða fyrri áfangi starfsemi á sviði framþróunar og rannsókna er tengist grunnvirkjum sem komið er á fót innan ramma Galiléó- og EGNOS-áætlananna. Fjármagna ætti slíka starfsemi utan þeirra fjárveitinga sem er úthlutað til áætlananna, s.s. með fjármagni sem er úthlutað til Horizon 2020.
- 32) Ábyrgð á framvindu Galiléó- og EGNOS-áætlananna felur m.a. í sér ábyrgð á öryggi þeirra og á öryggi kerfa þeirra og rekstrar. Enda þótt Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi séu falin tiltekin verkefni er tengjast öryggismálum ber framkvæmdastjórnin ábyrgð á öryggismálum, nema við beitingu sameiginlegrar aðgerðar ráðsins 2004/552/SSUÖ ⁽¹⁰⁾ sem nauðsynlegt er að endurskoða til að endurspeglar breytingar á Galiléó- og EGNOS-áætlunum, stjórnun þeirra og breytingar á sáttmálanum um Evrópusambandið og sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins sem leiðir af Lissabon-sáttmálanum. Það er á ábyrgð framkvæmdastjórnarinnar að koma á fót fyrirkomulagi til að tryggja viðeigandi samræmingu milli mismunandi aðila sem bera ábyrgð á öryggismálum.
- 33) Framkvæmdastjórnin ætti að hafa samráð við viðeigandi öryggissérfræðinga aðildarríkjanna við beitingu þessarar reglugerðar.

⁽⁹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 912/2010 frá 22. september 2010 um að koma á fót Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi, um niðurfellingu reglugerðar ráðsins (EB) nr. 1321/2004 um að koma á fót stofnunum til að annast rekstur evrópsku áætlanna um fjarleiðsögu um gervihnött og um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 683/2008 (Stjtið. ESB L 276, 20.10.2010, bls. 11).

⁽¹⁰⁾ Sameiginleg aðgerð ráðsins 2004/552/SSUÖ frá 12. júlí 2004 um þætti í starfrækslu evrópska fjarleiðsögukerfisins um gervihnött sem hafa áhrif á öryggi Evrópusambandsins (Stjtið. ESB L 246, 20.7.2004, bls. 30).

- 34) Í ljósi sértækrar sérþekkingar utanríkisþjónustu ESB og reglulegra samskipta hennar við stjórnvöld í þriðju löndum og alþjóðastofnanir er hún í aðstöðu til að aðstoða framkvæmdastjórnina við þau verkefni hennar sem varða öryggi kerfanna og Galíleó- og EGNOS-áætlanna á sviði samskipta við önnur ríki í samræmi við ákvörðun ráðsins 2010/427/ESB ⁽¹¹⁾. Framkvæmdastjórnin ætti að tryggja að utanríkisþjónusta ESB sé í fullum tengslum við þá starfsemi hennar sem varðar framkvæmd verkefna er tengjast öryggismálum á sviði samskipta við önnur ríki. Í þeim tilgangi ætti að láta utanríkisþjónustu ESB í té allan nauðsynlegan tæknilegan stuðning.
- 35) Til að tryggja örugga dreifingu upplýsinga innan ramma þessarar reglugerðar ættu viðeigandi reglur um öryggismál að veita ákveðna vernd fyrir trúnaðarupplýsingar ESB, sem jafngilda því sem kveðið er á um í reglum um öryggismál sem settar eru fram í viðaukanum við ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2001/844/EB, KSE, KBE ⁽¹²⁾ og reglum ráðsins um öryggismál sem settar eru fram í viðaukunum við ákvörðun ráðsins 2013/488/ESB ⁽¹³⁾. Hvert aðildarríki ætti að tryggja að öryggisreglur ríkisins taki til allra einstaklinga, sem eru búsettir á yfirráðasvæði þess, og allra lögaðila, með staðfestu á yfirráðasvæði þess, sem koma að trúnaðarupplýsingum ESB varðandi Galíleó- og EGNOS-áætlannir. Líta ætti á öryggisreglur Geimvísindastofnunar Evrópu og ákvörðun æðsta fulltrúa Sambandsins í utanríkis- og öryggismálum ⁽¹⁴⁾ frá 15. júní 2011 sem jafngildar þeim reglum um öryggismál sem eru settar fram í viðaukanum við ákvörðun 2001/844/EB, KSE, KBE og reglum um öryggismál sem eru settar fram í viðaukunum við ákvörðun 2013/488/ESB.
- 36) Þessi reglugerð er með fyrirvara um fyrirliggjandi og síðari reglur um aðgang að skjölum sem eru samþykktar í samræmi við 3. mgr. 15. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins. Enn fremur ætti ekki að skilja þessa reglugerð svo að hún feli í sér skuldbindingu aðildarríkja um að líta fram hjá eigin stjórnskipunarreglum hvað varðar aðgang að skjölum.
- 37) Við úthlutun fjármuna Sambandsins til Galíleó- og EGNOS-áætlanna í formi hámarksfjárhæðar sem framkvæmdastjórnin má ekki fara fram úr er mikilvægt að beitt sé skilvirkum verklagsreglum um opinber innkaup og einkum samningsgerð til þess að tryggja bestu mögulegu nýtingu fjármuna, fullnægjandi þjónustu, eðlilega starfsemi áætlanna, góða áhættustjórnun og að fylgt sé þeirri tímaáætlun sem sett er fram. Hlutaðeigandi samningsyfirvald ætti að gera sitt ítrasta til að uppfylla þessar kröfur.
- 38) Þar sem Sambandið mun að meginreglu til fjármagna Galíleó- og EGNOS-áætlannir ættu opinber innkaup á grundvelli áætlanna að vera í samræmi við reglur Sambandsins um opinbera samninga og miða fyrst og fremst að því að fá besta hlutfall milli gæða og verðs, stýra kostnaði, draga úr áhættu, auka skilvirkni og reiða sig síður á aðeins einstakan birgi. Tryggja ætti opinn aðgang og sanngjarna samkeppni í allri aðfangakeðjunni og möguleika á jafnvægri þátttöku atvinnufyrirtækja á öllum stigum, þ.m.t. einkum nýrra aðila og lítilla og meðalstórra fyrirtækja. Forðast ætti mögulega misnotkun á markaðsráðandi stöðu og að reiða sig á einstaka birgja í langan tíma. Til að draga úr áhættu sem tengist áætlunum, forðast að reiða sig á einstakan birgi og tryggja betri heildarstjórnun á áætlunum, kostnaði þeirra og tímaáætlunum ætti að leitast við að skipta við marga birgja þegar það á við. Enn fremur ætti að viðhalda þróun evrópsks atvinnulífs og efla á öllum sviðum sem tengjast leiðsögu um gervihnött í samræmi við alþjóðasamninga sem Sambandið er aðili að. Draga ætti svo sem kostur er úr hættu á því að staðið verði illa við gerða samninga eða alls ekki. Samningsaðilar ættu í þessu skyni að sýna fram á að þeir geti staðið við samninga með hliðsjón af þeim skuldbindingum sem þeir takast á hendur og tímalengd samningsins. Af þeim sökum ættu samningsyfirvöld að tilgreina, þegar það á við, kröfur varðandi áreiðanleika í afhendingu og veitingu þjónustu.
- Að auki er samningsaðilum heimilt, þegar um er að ræða kaup á viðkvæmri vöru og þjónustu, að setja fram sértækar kröfur varðandi slík kaup, einkum með það í huga að tryggja öryggi upplýsinga. Atvinnufyrirtækjum í Sambandinu skal vera heimilt að skipta við aðila utan Evrópu til að fá tiltekna íhluti og þjónustu þegar sýnt hefur verið fram á verulegan ávinning með tilliti til gæða og verðs, að teknu tilliti til hernaðarlegs mikilvægis áætlanna og öryggis- og útflutningseftirlitskrafna Sambandsins. Nýta skal opinberar fjárfestingar og reynslu og getu fyrirtækja, þ.m.t. þá sem fæst meðan á skilgreiningar-, þróunar- og prófunaráfanga áætlanna stendur, jafnframt því að tryggja að ekki verði brotið í bága við reglur um samkeppnisútböð.

⁽¹¹⁾ Ákvörðun ráðsins 2010/427/ESB frá 26. júlí 2010 um skipulag og starfshætti utanríkisþjónustu Evrópusambandsins (Stjtið. ESB L 201, 3.8.2010, bls. 30).

⁽¹²⁾ 2001/844/EB, KSE, KBE: Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 29. nóvember 2001 um breytingu á innri starfsreglum (Stjtið. EB L 317, 3.12.2001, bls. 1).

⁽¹³⁾ 2013/488/ESB: Ákvörðun ráðsins frá 23. september 2013 um reglur varðandi öryggismál til verndar trúnaðarupplýsingum ESB (Stjtið. ESB L 274, 15.10.2013, bls. 1).

⁽¹⁴⁾ Stjtið. ESB C 304, 15.10.2011, bls. 7.

39) Til þess að geta betur metið heildarkostnað við framleiðsluvöru, þjónustu eða vinnu, sem boðin er út, þ.m.t. rekstrarkostnað til lengri tíma, ætti við innkaupin, alltaf þegar það á við, að hafa hliðsjón af heildarkostnaði á vistferli vörunnar, þjónustunnar eða vinnunnar, sem

boðin er út, með því að nota nálgun kostnaðarhagkvæmni, s.s. kostnað á öllum vistferlinum þegar hafin eru innkaup á grundvelli viðmiðunarinnar um fjárhagslega hagkvæmasta tilboðið. Í því skyni ætti samningsyfirvaldið að ganga úr skugga um að getið sé sérstaklega þeirrar aðferðafræði sem á að nota til að reikna kostnað við vistferil vöru, þjónustu eða vinnu í útboðsgögnunum eða útboðstilkynningunni og þar sé gert ráð fyrir því að nákvæmni upplýsinga frá bjóðendum sé sannreynd.

- 40) Leiðsaga um gervihnött er flókin og síbreytileg tækni. Þetta leiðir til óvissu og áhættu í opinberum samningum, sem eru gerðir innan ramma Galileo- og EGNOS-áætlanna, að því marki sem slíkir samningar kunna að fela í sér skuldbindingar um búnað eða þjónustu til langs tíma. Þessi sérkenni krefjast þess að gripði sé til sértækra ráðstafana varðandi opinbera samninga sem gilda auk þeirra reglna sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB, KBE) nr. 966/2012. Þannig ætti samningsyfirvaldið að vera fært um að jafna aðstöðu aðila þegar eitt fyrirtæki eða fleiri hafa haft, áður en til útboðs kemur, aðgang að trúnaðarupplýsingum um starfsemi sem tengist útboðinu. Það ætti að vera mögulegt að úthluta samningi í formi skilyrts áfangagreiðslusamnings, setja fram breytingar undir vissum kringumstæðum í tengslum við frammistöðu eða jafnvel setja lágmarks umfang vegna undirverktakastarfsemi. Loks er ekki alltaf hægt, vegna tæknilegrar óvissu sem einkennir Galileo- og EGNOS-áætlunir, að spá nákvæmlega fyrir um samningsfjárhæðir og því er æskilegt að gera samninga á sérstöku formi sem mælir ekki fyrir um fast verð og felur í sér ákvæði til að tryggja fjárhagslega hagsmuni Sambandsins.
- 41) Taka ætti mið af því, í samræmi við 3. mgr. 4. gr. sáttmálans um Evrópusambandið, að aðildarríkin ættu ekki að gera ráðstafanir sem gætu skaðað Galileo- og EGNOS-áætlunir eða þjónustuna. Einnig ætti að taka það skýrt fram að hlutaðeigandi aðildarríki ættu að gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja vernd þeirra jarðstöðva sem er komið á fót á yfirráðasvæðum þeirra. Enn fremur ættu aðildarríki og framkvæmdastjórnin að vinna saman og með viðeigandi alþjóðlegum aðilum og stjórnvöldum til að tryggja að nauðsynlegt fjarskiptatíðniróf fyrir kerfið, sem er komið á fót innan ramma Galileoáætlunarinnar, liggi fyrir og njóti verndar svo unnt sé hefja fulla þróun og framkvæmd nýtingarleiða sem byggjast á því kerfi, í samræmi við ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 243/2012/ESB ⁽¹⁵⁾.
- 42) Í ljósi hnattræns eðlis kerfanna er grundvallaratriði að Sambandið gangi til samninga við þriðju lönd og alþjóðastofnanir í tengslum við Galileo- og EGNOS-áætlunir skv. 218. gr. sáttmálans um starfshætti

Evrópusambandsins, einkum til að tryggja snurðulausa framkvæmd þeirra, greiða úr vissum álítaefnum í tengslum við öryggi og gjaldtöku, hámarka þá þjónustu sem borgurum Sambandsins er veitt og uppfylla þarfor þriðju landa og alþjóðastofnana. Einnig er gagnlegt, ef nauðsyn krefur, að aðlaga fyrirliggjandi samninga að breytingum á Galileo- og EGNOS-áætlununum. Við undirbúning og framkvæmd þessara samninga getur framkvæmdastjórnin leitað eftir aðstoð utanríkisþjónustu ESB, Geimvísindastofnunar Evrópu og Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi innan ramma þeirra verkefna sem þeim eru fengin samkvæmt þessari reglugerð.

- 43) Staðfesta ætti að framkvæmdastjórnin getur, eftir því sem þörf og nauðsyn krefur, leitað eftir tækniástoð frá tilteknum utanaðkomandi aðilum við framkvæmd verkefna sinna sem ekki eru á sviði reglusetningar. Aðrir aðilar, sem taka þátt í opinberri stjórnun Galileo- og EGNOS-áætlanna, geta einnig nýtt sér þessa sömu tækniástoð við framkvæmd þeirra verkefna sem þeim eru falin samkvæmt þessari reglugerð.
- 44) Sambandið byggist á virðingu fyrir grundvallarréttindum og í 7. og 8. gr. sáttmála Evrópusambandsins um grundvallarréttindi er einkum á skýran hátt viðurkenndur grundvallarréttur til einkalífs og verndar persónuupplýsinga. Vernd persónuupplýsinga og einkalífs ættu að vera tryggð innan ramma Galileo- og EGNOS-áætlanna.
- 45) Vernda ætti fjárhagslega hagsmuni Sambandsins með því gera ráðstafanir, þar sem gætt er meðalhófs, á meðan á útgjaldatímabilinu stendur, þ.m.t. með því að koma í veg fyrir, koma upp um og rannsaka misfellur, endurheimta fjármuni sem hafa glatast, verið ranglega greiddir eða notaðir á rangan hátt og, eftir því sem við á, með beitingu stjórnsýslulegra og fjárhagslegra viðurlaga í samræmi við reglugerð (ESB, KBE) nr. 966/2012.
- 46) Nauðsynlegt er að tryggja að Evrópuþingið og ráðið fái reglulega upplýsingar um framkvæmd Galileo- og EGNOS-áætlanna, einkum að því er varðar áhættu-stýringu, kostnað, tímaáætlun og frammistöðu. Enn fremur munu Evrópuþingið, ráðið og framkvæmdastjórnin koma saman í Galileoúmræðuhópi milli stofnanna í samræmi við sameiginlega yfirlýsingu um Galileoúmræðuhópinn milli stofnana ásamt þessari reglugerð.
- 47) Framkvæmdastjórnin ætti að annast matsgerðir er byggist á samþykktum mælikvörðum í því skyni að meta árangur og skilvirkni ráðstafana sem gerðar eru til að ná markmiðum Galileo- og EGNOS-áætlanna.

⁽¹⁵⁾ Ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 243/2012/ESB frá 14. mars 2012 um að koma á stefnuáætlun til margra ára varðandi fjarskiptatíðniróf (Stjórn. ESB L 81, 21.3.2012, bls. 7).

- 48) Til að tryggja öryggi kerfanna og rekstur þeirra ætti að fela framkvæmdastjórninni vald til að samþykkja gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins hvað varðar mikilvæg markmið sem eru nauðsynleg til að tryggja öryggi kerfanna og rekstur þeirra. Það er einkar mikilvægt að framkvæmdastjórnin hafi viðeigandi samráð á meðan á undirbúningsvinnu hennar stendur, þ.m.t. við sérfræðinga. Við undirbúning og samningu framseldra gerða ætti framkvæmdastjórnin að tryggja samhliða, tímanlega og viðeigandi afhendingu viðkomandi skjala til Evrópuþingsins og ráðsins.
- 49) Til að tryggja samræmd skilyrði vegna framkvæmdar þessarar reglugerðar ætti að fela framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ⁽¹⁶⁾.
- 50) Þar eð traustir opinberir stjórnunarhættir krefjast samræmis í stjórnun Galileo- og EGNOS-áætlananna, hraðari ákvarðanatöku og jafns aðgangs að upplýsingum geta fulltrúar Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnatta-leiðsögukerfi og Geimvísindastofnunar Evrópu tekið þátt í starfi nefndarinnar um evrópskar áætlanir um hnattræn gervihnatta-leiðsögukerfi (hér á eftir kölluð „nefndin“) sem komið var á fót til að aðstoða framkvæmdastjórnina. Af sömu ástæðum ættu fulltrúar þriðju landa og alþjóðastofnanir, sem hafa gert alþjóðlegan samning við Sambandið, að geta tekið þátt í starfi nefndarinnar með fyrirvara um öryggistakmarkanir og eins og kveðið er á um í slíkum samningi. Þessir fulltrúar Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnatta-leiðsögukerfi, Geimvísindastofnunar Evrópu, þriðju landa og alþjóðastofnana hafa ekki heimild til að taka þátt í atkvæðagreiðslum nefndarinnar.
- 51) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiði þessarar reglugerðar, þ.e. að koma á og nýta leiðsögukerfi um gervihnött, og því verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna þess að ekkert eitt aðildarríki hefur til þess nægilega mikið fjármagn eða tæknilega getu sakir umfangs þess og áhrifa er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari reglugerð til að ná þessu markmiði.
- 52) Sameiginlega fyrirtækið Galileo, sem var komið á fót með reglugerð ráðsins (EB) nr. 876/2002 ⁽¹⁷⁾, hætti starfsemi 31. desember 2006. Því ætti að fella reglugerð (EB) nr. 876/2002 úr gildi.

- 53) Í ljósi þess að nauðsynlegt er að leggja mat á Galileo- og EGNOS-áætlanirnar, vegna umfangs breytinga sem gera þarf á reglugerð (EB) nr. 683/2008 og í þágu skýrleika og réttarvissu ætti að fella reglugerð (EB) nr. 683/2008 úr gildi.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

ALMENN ÁKVÆÐI

1. gr.

Viðfangsefni

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um reglur um innleiðingu og nýtingu kerfa innan evrópskra áætlana um leiðsögu um gervihnött, sér í lagi reglur sem varða stjórnunarhætti og fjárframlög Sambandsins.

2. gr.

Evrópsku leiðsögukerfin um gervihnött og áætlanir þar að lútandi

1. Evrópsku Galileo- og EGNOS-áætlanirnar um leiðsögu um gervihnött skulu taka til allrar starfsemi sem er nauðsynleg til að skilgreina, þróa, sannreyna, smíða, starfrækja, endurnýja og bæta evrópsku leiðsögukerfin um gervihnött, nánar tiltekið kerfið sem komið var á fót innan ramma Galileoáætlunarinnar og EGNOS-kerfið, og til að tryggja öryggi þeirra og rekstrar-samhæfi.

Áætlanirnar skulu einnig miða að því að hámarka félagslegan og hagrænan ávinning af evrópsku leiðsögukerfunum um gervihnött, einkum með því að ýta undir notkun kerfanna og stuðla að því að þróa nýtingarleiðir og þjónustu sem byggjast á kerfunum.

2. Kerfið, sem komið er á fót innan ramma Galileoáætlunarinnar, skal vera borgaralegt kerfi undir borgaralegri stjórn og vera sjálfstætt grunnvirki hnattræns gervihnatta-leiðsögukerfis (GNSS) sem samanstendur af samstæðu gervihnatta og hnattrænu netkerfi jarðstöðva.

3. EGNOS-kerfið er svæðisbundið grunnvirki gervihnatta-leiðsögukerfis sem vaktar og leiðréttir opin merki sem núverandi hnattræn gervihnatta-leiðsögukerfi senda út og enn fremur opin merki frá kerfinu sem er komið á fót innan ramma Galileoáætlunarinnar um leið og þau bjóðast. Það samanstendur af jarðstöðvum og nokkrum ratsjársvörum á sístöðugervihnöttum.

⁽¹⁶⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdavaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

⁽¹⁷⁾ Reglugerð ráðsins (EB) nr. 876/2002 frá 21. maí 2002 um að koma á fót sameiginlega fyrirtækinu Galileo (Stjtið. EB L 138, 28.5.2002, bls. 1).

4. Sérstök markmiðin með Galileóáætluninni skulu vera þau að tryggja að merkin sem kerfið, sem komið er á fót innan ramma þeirrar áætlunar, sendir frá sér megi nýta í eftirfarandi tilgangi:

- a) að bjóða opna þjónustu (e. open service – OS), sem er ókeypis fyrir notandann og veitir upplýsingar um staðsetningu og samstillingu sem eru einkum ætlaðar fyrir umfangsmiklar nýtingarleiðir fyrir leiðsögu um gervihnött,
- b) að leggja til, með merkjum frá opinni þjónustu Galileó og/eða í samstarfi við önnur leiðsögukerfi um gervihnött, heildstæða eftirlitsþjónustu sem beinist að notendum búnaðar fyrir öryggi mannlífa í samræmi við alþjóðlega staðla,
- c) að bjóða þjónustu á viðskiptagrundvelli (e. commercial service – CS) fyrir þróun nýtingarleiða í atvinnuskyni eða í viðskiptalegum tilgangi með meiri afkastagetu og verðmætari gögnum en fæst með opnu þjónustunni,
- d) að bjóða lögverndaða almannþjónustu (e. public regulated service – PRS), sem er einungis fyrir þá sem hafa fengið heimild stjórnvalda til notkunar, fyrir viðkvæmar nýtingarleiðir sem kalla á samfellda þjónustu án endurgjalds fyrir aðildarríkin, ráðið, framkvæmdastjórnina, utanríkisþjónustu Evrópusambandsins og, eftir því sem við á, stofnanir Sambandsins með viðeigandi heimildir; þessi þjónusta notar sterk dulkóðuð merki. Hvort krefja eigi aðra þátttakendur lögverndaðrar almannþjónustu sem um getur í 2. gr. ákvörðunar nr. 1104/2011/ESB um greiðslu skal meta í hverju tilviki fyrir sig og tilgreina skal viðeigandi ákvæði í samningunum sem gerðir eru skv. 5. mgr. 3. gr. þeirrar ákvörðunar,
- e) að taka þátt í stuðningsþjónustu við leit og björgun (e. search and rescue support service – SAR) Cospas-Sarsat-gervihnattakerfisins með því að greina neyðarmerki frá radíóvitum og miðla skilaboðum til þeirra.

5. Sérstök markmið með Galileóáætluninni eru þau að tryggja að merkin, sem EGNOS-kerfið sendir út, megi nýta í eftirfarandi tilgangi:

- a) að bjóða opna þjónustu, sem er ókeypis fyrir notandann og veitir upplýsingar um staðsetningu og samstillingu sem aðallega eru ætlaðar fyrir umfangsmiklar nýtingarleiðir fyrir leiðsögu um gervihnött á svæðinu sem EGNOS-kerfið nær til.
- b) að bjóða þjónustu til að miðla gögnum í viðskiptaskyni, nánar til tekið þjónustu EGNOS-kerfisins vegna aðgangs að gögnum (EDAS) til að stuðla að þróun nýtingarleiða í atvinnuskyni eða í viðskiptalegum tilgangi með meiri afkastagetu og verðmætari gögnum en fást með opnu þjónustunni,

- c) að bjóða þjónustu sem miðar að öryggi mannlífa (SoL) og beinist sérstaklega að þeim notendum sem óhjákvæmilega þurfa á öryggi að halda. Þessi þjónusta, sem er veitt án þess að þurfa að greiða bein notendagjöld, uppfyllir einkum kröfur tiltekinna geira um samfelldni, tiltækileika og nákvæmni og nær einnig til heilleikaboða sem vara notandann við bilun í kerfum sem EGNOS-kerfið styrkir eða merkja um að farið sé út fyrir vilmörk, á því svæði sem kerfið nær til.

Forgangsatíði er að veita þessa þjónustu á landsvæðum aðildarríkjana innan Evrópu, eins fljótt og auðið er.

Með fyrirvara um tæknilega hagkvæmni og á grundvelli alþjóðasamninga væri hægt að víkka landfræðilega útbreiðslu EGNOS-kerfisins út til annarra svæða í heiminum, einkum yfirráðasvæða umsóknarlandanna, þriðju landa sem tengjast samevrópska loftrýminu (e. Single European Sky) og landa innan evrópsku nágrannastefnunnar. Ekki skal greiða kostnað við þessa útvíkkun, þ.m.t. tengdan nýtingarkostnað, af því fjármagni sem um getur í 9. gr. Slík útvíkkun skal ekki tefja útvíkkun landfræðilegrar útbreiðslu EGNOS-kerfisins til landsvæða aðildarríkjana innan Evrópu.

3. gr.

Áfangar Galileóáætlunarinnar

Í Galileóáætluninni skulu vera eftirfarandi áfangar:

- a) skilgreiningaráfangi þegar skipulag kerfisins var hannað og þættir þess ákveðnir, sem lauk árið 2001,
- b) þróunar- og prófunaráfangi, sem áætlað er að ljúki eigi síðar en 31. desember 2013, sem felur í sér byggingu og geimskot fyrstu gervihnattanna, að koma á fót fyrsta grunnvirkinu á jörðu niðri og alla vinnu og nauðsynlegar aðgerðir til að sannreyna kerfið á sporbraut,
- c) útfærsluáfangi, sem skal vera lokið eigi síðar en 31. desember 2020, sem felur í sér:
 - i. smíði, uppsetningu og vernd allra grunnvirkja í geimnum, einkum allra gervihnatta sem nauðsynlegir eru til að ná þeim tilteknu markmiðum, sem um getur í 4. mgr. 2. gr., og þeirra varagervihnatta sem þörf er á ásamt tilheyrandi viðhaldi og rekstri sem tengist þróun þeirra,
 - ii. smíði, uppsetningu og vernd allra grunnvirkja á jörðu niðri, einkum grunnvirkja sem þarf til að stjórna gervihnöttunum og vinna fjarleiðsögugögn um gervihnött, sem og þjónustumiðstöðva og annarra miðstöðva á jörðu niðri, og tengt viðhald og rekstur sem tengist þróun þeirra,

- iii. undirbúning fyrir nýtingaráfanga, þ.m.t. undirbúningsstarf sem tengist því að veita þjónustuna sem um getur í 4. mgr. 2. gr.,
- d) í nýtingaráfanga felst:
 - i. stjórnun, viðhald, stöðugar úrbætur, framþróun og vernd grunnvirkja í geimnum, þ.m.t. stjórnun endurnýjunar og úreldingar,
 - ii. stjórnun, viðhald, stöðugar úrbætur, framþróun og vernd grunnvirkja á jörðu niðri, einkum þjónustumiðstöðva og annarra miðstöðva á jörðu niðri, netkerfa og svæða, þ.m.t. stjórnun endurnýjunar og úreldingar,
 - iii. þróun framtíðarkynslóða kerfisins og framþróun þjónustunnar sem um getur í 4. mgr. 2. gr.,
 - iv. vottun og stöðlun þeirrar starfsemi sem tengist áætluninni,
 - v. veiting og markaðssetning þjónustunnar sem um getur í 4. mgr. 2. gr.,
 - vi. samstarf við önnur hnattræn gervihnattaleiðsögukerfi og
 - vii. öll önnur starfsemi sem þarf til að þróa kerfið og tryggja að áætlunin gangi snurðulaust fyrir sig.

Hefja skal nýtingaráfangann í áföngum á tímabilinu 2014–2015 með upphafsþjónustu fyrir opna þjónustu, þjónustu varðandi leitar- og björgunarstarf og lögverndaða almannþjónustu. Þessi upphafsþjónusta skal bætt í áföngum og önnur starfsemi, sem tilgreind er í sérstöku markmiðunum, sem um getur í 4. mgr. 2. gr., skal koma til framkvæmda í áföngum með það að markmiði að fullri starfhæfni verði náð eigi síðar en 31. desember 2020.

4. gr.

Nýtingaráfangi EGNOS-kerfisins

Nýtingaráfangi EGNOS-kerfisins felst aðallega í:

- a) stjórnun, viðhaldi, stöðugum úrbótum, framþróun og vernd grunnvirkja í geimnum, þ.m.t. stjórnun endurnýjunar og úreldingar,
- b) stjórnun, viðhaldi, stöðugum úrbótum, framþróun og vernd grunnvirkja á jörðu niðri, einkum netkerfa, svæða og stuðningsaðstöðu, þ.m.t. stjórnun endurnýjunar og úreldingar,
- c) þróun framtíðarkynslóða kerfisins og framþróun þjónustunnar sem um getur í 5. mgr. 2. gr.,

- d) vottunar- og stöðlunarstarfsemi sem tengist áætluninni,
- e) veiting og markaðssetning þjónustunnar sem um getur í 5. mgr. 2. gr.,
- f) öllum þáttum sem renna stoðum undir áreiðanleika kerfisins og nýtingu þess,
- g) samræmingarstarfi í tengslum við að ná fram sértæku markmiðunum samkvæmt annarri og þriðju undirgrein 5. mgr. 2. gr.

5. gr.

Samrýmanleiki og rekstrarsamhæfi kerfanna

1. Kerfin, netkerfin og þjónustan sem leiðir af Galiléó- og EGNOS-áætlununum skulu vera samrýmanleg og rekstrarsamhæf út frá tæknilegu sjónarmiði.
2. Kerfin, netkerfin og þjónustan sem leiðir af Galiléó- og EGNOS-áætlununum skulu vera samrýmanleg og rekstrarsamhæf öðrum leiðsögukerfum um gervihnött og hefðbundnum leiðum til þráðlausrar leiðsögu, þegar mælt er fyrir um slíkar kröfur um samrýmanleika og rekstrarsamhæfi í alþjóðasamningi sem er gerður skv. 29. gr.

6. gr.

Eignarhald

Sambandið skal vera eigandi allra efnislegra og óefnislegra eigna sem myndast eða eru þróaðar innan ramma Galiléó- og EGNOS-áætlananna. Gera skal samninga með tilliti til þess við þriðju aðila, þar sem það á við, að því er varðar eignarréttindi sem þegar eru fyrir hendi.

Framkvæmdastjórnin skal tryggja, með hjálp viðeigandi ramma, sem besta nýtingu eigna sem um getur í þessari grein; hún skal fara með hugverkaréttindi í tengslum við Galiléó- og EGNOS-áætlanirnar á eins skilvirkan hátt og unnt er, með tilliti til nauðsynjar þess að vernda hugverkaréttindi Sambandsins og gefa þeim gildi, hagsmuna allra hagsmunaaðila og nauðsynjar á samstilltri þróun markaða og nýrrar tækni. Hún skal í því skyni sjá til þess að samningar sem gerðir eru innan ramma Galiléó- og EGNOS-áætlananna geri ráð fyrir möguleika á framsali eða leyfisveitingu á hugverkaréttindum, sem myndast af vinnu sem fer fram innan þessara áætlana, til þriðju aðila.

II. KAFLI

FRAMLÖG Á FJÁRLÖGUM OG AÐFERÐIR

7. gr.

Starfsemi

1. Fjárveitingar af fjárlögum Sambandsins til Galiléó- og EGNOS-áætlananna fyrir tímabilið 2014–2020 samkvæmt þessari reglugerð skulu veittar til að fjármagna starfsemi sem varðar:
 - a) lok útfærsluáfanga Galiléóáætlunarinnar eins og um getur í c-lið 3. gr.,

- b) nýtingaráfanga Galíleóáætlunarinnar eins og um getur í d-lið 3. gr.,
- c) nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar eins og um getur í 4. gr.,
- d) stjórnun og eftirlit með Galíleó- og EGNOS-áætlunum.

2. Fjárveitingar af fjárlögum Sambandsins til Galíleó- og EGNOS-áætlanna skulu, í samræmi við 2. mgr. 9. gr., einnig veittar til þess að fjármagna starfsemi í tengslum við rannsóknir og þróun á grundvallarþáttum, s.s. kubbasmæðum og móttökubúnaði sem virka með Galíleó.

3. Fjárveitingar af fjárlögum Sambandsins til Galíleó- og EGNOS-áætlanna skulu einnig standa straum af útgjöldum framkvæmdastjórnarinnar sem tengjast starfsemi við undirbúning, vöktun, eftirlit, úttekt og mat sem þarf til að stjórna áætlunum og framkvæma sértæku markmiðin sem um getur í 4. og 5. mgr. 2. gr. Þessi útgjöld geta einkum tekið til:

- a) rannsókn og funda með sérfræðingum,
- b) upplýsingamiðlun og samskipta, þ.m.t. samskipta stofnana um forgangsráði varðandi stefnumál Sambandsins þegar þau tengjast beint markmiðum þessarar reglugerðar, með sérstöku tilliti til þess að skapa samlegðaráhrif við önnur viðkomandi stefnumál Sambandsins,
- c) upplýsingatæknikerfa, með vinnslu eða flutning gagna að markmiði,
- d) hvers konar annarrar tækni- eða stjórnsýslulegrar aðstoðar við framkvæmdastjórnina vegna stjórnunar áætlanna.

4. Kostnaðurinn við Galíleó- og EGNOS-áætlannir og hina ýmsu áfanga þessara áætlana skal greinilega tilgreindur. Framkvæmdastjórnin skal, í samræmi við meginregluna um gagnsæja stjórnun, upplýsa Evrópuþingið, ráðið og nefndina, sem um getur í 36. gr. („nefndina“), árlega um ráðstöfun fjármagns Sambandsins, þ.m.t. út varasjóði vegna óvæntra útgjalda, til hvernar þeirrar starfsemi sem er tilgreind í 1., 2. og 3. mgr. þessarar greinar og um notkun þess fjármagns.

8. gr.

Fjármögnun Galíleó- og EGNOS-áætlanna

1. Í samræmi við 9. gr. skal Sambandið fjármagna starfsemina, sem tengist Galíleó- og EGNOS-áætlunum, sem um getur í 1., 2. og 3. mgr. 7. gr., til að uppfylla markmiðin eins og sett er fram í 2. gr., með fyrirvara um framlög annars staðar frá, þ.m.t. fjármögnun sem um getur í 2. og 3. mgr. þessarar greinar.

2. Aðildarríki geta óskað eftir að veita viðbótarfjármagn til Galíleó- og EGNOS-áætlanna til að standa straum af viðbótarþáttum í sérstökum tilvikum, með því skilyrði að slíkir viðbótarþættir skapi ekki fjárhagslega eða tæknilega byrði eða valdi töfum á viðkomandi áætlun. Að fenginni beiðni frá aðildarríki skal framkvæmdastjórnin ákvarða, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 36. gr., hvort þessi tvö skilyrði hafa verið uppfyllt. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna Evrópuþinginu, ráðinu og nefndinni ef beiting þessarar málsgreinar hefur einhver áhrif á Galíleó- og EGNOS-áætlannir.

3. Þriðju lönd og alþjóðastofnanir geta einnig veitt viðbótarfjárframlag til Galíleó- og EGNOS-áætlanna. Alþjóðasamningarnir sem um getur í 29. gr. skulu mæla fyrir um skilyrði og fyrirkomulag þátttöku þeirra.

4. Viðbótarfjármögnunin, sem um getur í 2. og 3. gr. þessarar greinar, skal teljast til markaðra ytri tekna í samræmi við 2. mgr. 21. gr. reglugerðar (ESB, KBE) nr. 966/2012.

9. gr.

Fjármagn

1. Fjárhagsramminn fyrir framkvæmd þeirrar starfsemi, sem um getur í 1., 2. og 3. mgr. 7. gr., og til að standa straum af áhættu í tengslum við þessa starfsemi, er ákvarðaður 7071,73 milljónir evra á gangverði fyrir tímabilið frá 1. janúar 2014 til 31. desember 2020.

Árlegar fjárveitingar skulu háðar samþykki Evrópuþingsins og ráðsins og rúmast innan fjárhagsrammans til margra ára.

Sundurliða skal fjárhæðina, sem um getur í fyrstu undirgrein, í eftirfarandi útgjaldaflokka á gangverði:

- a) til starfseminnar, sem um getur í a-lið 1. mgr. 7. gr., 1 930 milljónir evra,
- b) til starfseminnar, sem um getur í b-lið 1. mgr. 7. gr., 3 000 milljónir evra,
- c) til starfseminnar, sem um getur í c-lið 1. mgr. 7. gr., 1 580 milljónir evra,
- d) til starfseminnar, sem um getur í d-lið 1. mgr. 7. gr., 561,73 milljónir evra.

2. Með fyrirvara um fjárhæðir sem er úthlutað til að þróa nýtingarleiðir sem byggjast á kerfunum innan Horizon 2020 skulu fjárveitingar af fjárlögum, sem er úthlutað til Galíleó- og EGNOS-áætlanna, þ.m.t. markaðar tekjur, fjármagna starfsemina, sem um getur í 2. mgr. 7. gr., að hámarki 100 milljónir evra á föstu verðlagi.

3. Framkvæmdastjórninni er heimilt að endurúthluta fjármunum frá einum útgjaldaflökki, sem mælt er fyrir um í a- til d-lið þriðju undirgreinar 1. mgr., til annars, að hámarki sem nemur 10 % af fjárhæðinni sem um getur í fyrstu undirgrein 1. mgr. Ef endurúthlutunin nær fjárhæð sem er samanlagt hærra en 10 % af fjárhæðinni, sem um getur í fyrstu undirgrein 1. gr., skal framkvæmdastjórnin hafa samráð við nefndina í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 36. gr.

Framkvæmdastjórnin skal tilkynna Evrópuþinginu og ráðinu um hvers konar endurúthlutanir fjármagns milli útgjaldaflokka.

4. Fjárveitingarnar skulu framkvæmdar í samræmi við viðeigandi ákvæði þessarar reglugerðar og reglugerðar (ESB, KBE) nr. 966/2012.

5. Veita skal fé til fjárskuldbindinga gagnvart Galileo- og EGNOS-áætlunum með árlegum afborgunum.

6. Framkvæmdastjórnin skal hafa umsjón með því fjármagni sem um getur í 1. mgr. með gagnsæjum og kostnaðarhagkvæmum hætti. Framkvæmdastjórnin skal gefa Evrópuþinginu og ráðinu skýrslu á hverju ári um þá kostnaðarstýringaráætlun sem er fylgt.

10. gr.

Tekjur af Galileo- og EGNOS-áætlunum

1. Tekjur af nýtingu kerfanna skulu innheimtar af Sambandinu, greiddar til fjárlaga Sambandsins og þeim skal úthlutað til Galileo- og EGNOS-áætlana, einkum í þágu markmiðsins sem um getur í 1. mgr. 2. gr. Ef tekjur reynast vera umfram það sem þarf til að fjármagna nýtingaráfanga áætlana skulu allar breytingar á meginreglunni um úthlutun samþykktar af Evrópuþinginu og ráðinu á grundvelli tillögu framkvæmdastjórnarinnar.

2. Hægt er að ákveða aðferð við að skipta tekjunum í samningum sem gerðir eru við einkafyrirtæki.

3. Vextir af greiðslum til forfjármögnunar, sem eru inntar af hendi til aðila sem bera óbeina ábyrgð á framkvæmd fjárhagsáætlunarinnar, skulu renna til starfsemi sem fellur undir framsalssamninginn eða samning sem framkvæmdastjórnin og hlutaðeigandi aðili hafa gert sín í milli. Samkvæmt meginreglunni um trausta fjármálastjórnun skulu aðilar sem bera óbeina ábyrgð á framkvæmd fjárhagsáætlunarinnar opna reikninga þannig að hægt sé að sanngreina fjármagnið og tilheyrandi vexti.

III. KAFLI

OPINBERIR STJÓRNUNARHÆTTIR GALILEÓ- OG EGNOS-ÁÆTLANANNA

11. gr.

Meginreglur um stjórnunarhætti Galileo- og EGNOS-áætlana

Opinberir stjórnunarhættir Galileo- og EGNOS-áætlana skulu byggjast á meginreglunni um:

- a) skýra skiptingu verkefna og ábyrgðar milli mismunandi aðila sem taka þátt í þeim, einkum framkvæmdastjórnarinnar, Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnunar Evrópu, undir heildarábyrgð framkvæmdastjórnarinnar,
- b) samstarf af heilindum milli aðilanna sem um getur í a-lið og aðildarríkjanna,
- c) öflugt eftirlit með áætlunum, þ.m.t. að allir hlutaðeigandi aðilar haldi fast við kostnaðar- og tímaáætlun, innan ábyrgðarsviðs þeirra, gagnvart markmiðum Galileo- og EGNOS-áætlana,
- d) kjörnýtingu og hagræðingu við að nýta fyrirliggjandi fyrirkomulag í því skyni að forðast skörun að því er varðar tæknilega sérþekkingu,
- e) notkun verkefnastjórnunarkerfa og -tækni þar sem viðhafðar eru bestu starfsvenjur til að hafa umsjón með framkvæmd Galileo- og EGNOS-áætlana, í ljósi sértækra krafna og með stuðningi sérfræðinga á viðkomandi sviði.

12. gr.

Hlutverk framkvæmdastjórnarinnar

1. Framkvæmdastjórnin skal bera heildarábyrgð á Galileo- og EGNOS-áætlunum. Hún hefur umsjón með fjármunum sem er úthlutað samkvæmt þessari reglugerð og fylgist með framkvæmd allrar starfsemi innan áætlana, einkum að því er varðar kostnað þeirra, tímaáætlun og árangur.
2. Til viðbótar við heildarábyrgðina sem um getur í 1. mgr. og sérverkefni sem um getur í þessari reglugerð skal framkvæmdastjórnin:
 - a) tryggja greinilega skiptingu verkefna milli hinna ýmsu aðila sem taka þátt í Galileo- og EGNOS-áætlunum og í þessu skyni skal hún úthluta verkefnum, sem um getur í 2. mgr. 14. gr. og 15. gr. til Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnunar Evrópu, eftir því sem við á, einkum með framsalssamningum,
 - b) tryggja tímanlega framkvæmd Galileo- og EGNOS-áætlana með því fjármagni sem veitt er til þeirra og í samræmi við markmiðin sem mælt er fyrir um í 2. gr.

Í þessu skyni skal hún koma á og hrinda í framkvæmd viðeigandi gerningum og skipulagsráðstöfunum sem þarf til að greina, stjórna, draga úr og fylgjast með áhættu sem tengist áætlunum,

- c) c) hafa umsjón með, fyrir hönd Sambandsins og innan valdsviðs síns, tengslum við þriðju lönd og alþjóðastofnanir,

d) veita aðildarríkjunum og Evrópuþinginu tímanlega allar viðeigandi upplýsingar er varða Galileo- og EGNOS-áætlanirnar, einkum að því er varðar áhættustjórnun, heildarkostnað, árlegan rekstrarkostnað fyrir hvern mikilvægan hluta grunnvirkis Galileoáætlunarinnar, tekjur, tímaáætlun og árangur, auk yfirlits um framkvæmd verkefnastjórnunarkerfanna og -tækninnar sem um getur í e-lið 11. gr.,

e) meta möguleikana á því að stuðla að og tryggja notkun evrópskra leiðsögukerfa um gervihnött í hinum ýmsu atvinnugreinum, þ.m.t. með því að greina hvernig nýta megi ávinning sem skapast af kerfunum.

3. Fyrir snurðulausa framvindu útfærslu- og nýtingaráfanga Galileoáætlunarinnar og nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar, sem um getur í 3. og 4. gr., skal framkvæmdastjórnin mæla fyrir um, þar sem nauðsyn krefur, ráðstafanir sem þarf til:

a) að stjórna og draga úr áhættunni sem er innbyggð í framvindu Galileo- og EGNOS-áætlananna,

b) að skilgreina tímasetningu helstu ákvarðana til að hafa eftirlit með og meta framkvæmd áætlananna,

c) að ákvarða staðsetningu grunnvirkis kerfanna á jörðu niðri í samræmi við öryggiskröfur í kjölfar opinna og gagnsærra framvindu og tryggja rekstur þess,

d) að ákvarða tækni- og rekstrarforskriftir sem eru nauðsynlegar til að sinna þeirri starfsemi sem um getur í b- og c-lið 4 mgr. 2. gr og til að koma kerfisþróun í framkvæmd.

Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 36. gr.

13. gr.

Öryggi kerfanna og rekstur þeirra

1. Framkvæmdastjórnin skal tryggja öryggi Galileo- og EGNOS-áætlananna, þ.m.t. öryggi kerfanna og rekstur þeirra. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin:

a) taka tillit til nauðsynjar á eftirliti með og samþættingu á kröfum og stöðlum sem tengjast öryggi í öllum áætlunum,

b) tryggja að heildaráhrif þessara krafna og staðla muni styðja árangursríka framvindu áætlananna, einkum með tilliti til kostnaðar, áhættustjórnunar og tímaáætlunar,

c) koma á fyrirkomulagi til samræmingar milli hinna ýmsu stofnana sem koma að áætlunum,

d) taka tillit til öryggisstaðla og krafna sem í gildi eru til þess að lækka ekki almennt öryggisstig og hafa ekki áhrif á starfsemi fyrirliggjandi kerfa á grundvelli þessara staðla og krafna.

2. Með fyrirvara um 14. og 16. gr. þessarar reglugerðar og 8. gr. ákvörðunar nr. 104/2011/ESB skal framkvæmdastjórnin samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 35. gr., þar sem mælt er fyrir um mikilvæg markmið sem eru nauðsynleg til að tryggja öryggi Galileo- og EGNOS-áætlananna sem um getur í 1. mgr.

3. Framkvæmdastjórnin skal ákveða nauðsynlegar tækniforskriftir og aðrar ráðstafanir til að framkvæma þau mikilvægu markmið sem um getur í 2. mgr. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 36. gr.

4. Utanríkisþjónusta Evrópusambandsins skal halda áfram að aðstoða framkvæmdastjórnina þegar hún gegnir störfum sínum sínu á sviði samskipta við önnur lönd, í samræmi við 2. mgr. 2. gr. ákvörðunar 2010/427/ESB.

14. gr.

Hlutverk Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi

1. Í samræmi við viðmiðunarreglurnar sem framkvæmdastjórnin mælir fyrir um skal Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi:

a) tryggja, með tilliti til öryggis Galileo- og EGNOS-áætlananna og með fyrirvara um 13. og 16. gr.:

i. gegnum faggildingarráð um öryggisviðurkenningu, öryggisviðurkenningu faggildingaraðila í samræmi við III. kafla reglugerðar (ESB) nr. 912/2010; í samræmi við það skal hún innleiða öryggisráðstafanir og fylgjast með að eftir þeim sé farið og gera úttektir á öryggi kerfisins,

ii. rekstur öryggiseftirlitsmiðstöðvar Galileo, eins og um getur í d-lið 6. gr. reglugerðar (ESB) nr. 912/2010, í samræmi við staðla og kröfur sem um getur í 13. gr. þessarar reglugerðar og fyrirmælum samkvæmt sam-eiginlegri aðgerð 2004/552/SSUÖ,

b) inna af hendi verkefni, sem kveðið er á um í 5. gr. ákvörðunar nr. 1104/2011/ESB, og aðstoða framkvæmdastjórnina í samræmi við 6. mgr. 8. gr. þeirrar ákvörðunar,

c) stuðla að, með tilliti til útfærslu- og nýtingaráfanga Galíleóáætlunarinnar og nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar, kynningu og markaðssetningu þjónustunnar sem um getur í 4. og 5. mgr. 2. gr., þ.m.t. með því að framkvæma nauðsynlega markaðsgreiningu, einkum með markaðsskýrslu sem Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi gerir árlega um markaðinn fyrir nýtingarleiðir og þjónustu, með því að koma á nánu sambandi við notendur og hugsanlega notendur kerfanna í því skyni að safna upplýsingum um þarfir þeirra, með því að fylgjast með þróun frálíggjandi markaðar fyrir leiðsögu um gervihnött og með því að semja aðgerðaáætlun um upptöku notendahópa á þjónustunni, sem um getur í 4. og 5. mgr. 2. gr., sem felur einkum í sér aðgerðir sem tengjast stöðlun og vottun.

2. Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi skal einnig inna af hendi önnur verkefni er varða framkvæmd Galíleó- og EGNOS-áætlanna, þ.m.t. verkefni varðandi stjórnun þeirra, og skal hún bera ábyrgð á þeim. Framkvæmdastjórnin skal fela henni þessi verkefni með framsalssamningi, samþykktum á grundvelli framsalsákvörðunar, í samræmi við c-lið 1. mgr. 58. gr. reglugerðar (ESB, KBE) nr. 966/2012 og skulu þau m.a. ná yfir:

- a) rekstrarstarfsemi, þ.m.t. stjórnun á grunnvirkjum kerfanna, viðhald og stöðugar úrbætur á kerfunum, vottunar- og stöðlunarstarfsemi og veitingu þjónustunnar sem um getur í 4. og 5. mgr. 2. gr.,
- b) þróunar- og útfærslustarfsemi fyrir framþróun kerfanna og framtíðarkynslóðir þeirra og framlag til skilgreiningar á framþróun þjónustu, þ.m.t. innkaupum,
- c) eflingu þróunar á nýtingarleiðum og þjónustu sem byggist á kerfunum ásamt því að vekja athygli á slíkum nýtingarleiðum og þjónustu, þ.m.t. að greina, tengja og samhæfa netkerfi evrópskra sérfræðimiðstöðva varðandi notkun og þjónustu á hnattrænu gervihnattaleiðsögukerfi, nýta sérfræðiþekkingu opinbera geirans og einkageirans og leggja mat á ráðstafanir sem tengjast slíkri eflingu og vitundarvakningu,
- d) eflingu þróunar grundvallarþátta. s.s. kubbasmstæða og móttökubúnaðar sem virkar með Galíleó.

3. Með framsalssamningnum, sem um getur í 2. mgr., skal Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi falið viðeigandi sjálfræði og vald, með sérstakri skírskotun til samningsyfirlidsins, innan ramma c-liðar 1. mgr. 58. gr. og 60. gr. reglugerðar (ESB, KBE) nr. 966/2012. Að auki skal þar mælt fyrir um almenn skilyrði um stýringu fjármuna sem Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi eru faldir, og einkum aðgerðirnar sem á að framkvæma, viðeigandi fjármögnun, stjórnunarráðstafanir, vöktunar- og eftirlitsráðstafanir, viðeigandi ráðstafanir vegna ófullnægjandi

framkvæmdar á samningum að því er varðar kostnað, tímaáætlun og árangur ásamt reglum um eignarhald á öllum efnislegum og óefnislegum eignum.

Vöktunar- og eftirlitsráðstafanir skulu einkum fela í sér kerfi fyrir bráðabirgðakostnaðarspá fyrir kerfisbundna upplýsingagjöf til framkvæmdastjórnarinnar um kostnað og tímaáætlun og, ef misræmi er milli fjárhagsáætlana, árangurs og tímaáætlunar, aðgerðir til úrbóta sem tryggja að framkvæmd grunnvirkjanna sé innan ramma fjárveitinga.

4. Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi skal koma á samkomulagi um vinnutilhögun við Geimvísindastofnun Evrópu sem er nauðsynlegt til þess að leysa af hendi verkefni þeirra samkvæmt þessari reglugerð fyrir nýtingaráfanga Galíleó- og EGNOS-áætlanna. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna Evrópuþinginu, ráðinu og nefndinni um slíkt samkomulag um vinnutilhögun sem Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi kemur á og allar breytingar á því. Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi getur einnig, þegar við á, ihugað að leita til annarra aðila innan opinbera geirans eða einkageirans.

5. Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi skal, auk verkefnanna sem um getur í 1. og 2. mgr. og innan starfssviðs síns, láta framkvæmdastjórninni í té tæknilega sérþekkingu sína og þær upplýsingar sem henni eru nauðsynlegar til þess að sinna verkefnum sínum samkvæmt þessari reglugerð, þ.m.t. til þess að meta möguleikana á því að efla og tryggja notkun kerfanna sem um getur í e-lið 2 mgr. 12. gr.

6. Hafa skal samráð við nefndina um framsalsákvörðunina, sem um getur í 2. mgr. þessarar greinar, í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 36. gr. Tilkynna skal Evrópuþinginu, ráðinu og nefndinni fyrir fram um framsalssamninga sem gera skal milli Sambandsins, sem framkvæmdastjórnin er í fyrirsvari fyrir, og Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi.

7. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna Evrópuþinginu, ráðinu og nefndinni um bráðabirgða- og lokaniðurstöður mats á kauptilboðum og um hvers konar samninga við einkafyrirtæki, þ.m.t. upplýsingar sem tengjast undirverktakastarfsemi.

15. gr.

Hlutverk Geimvísindastofnunar Evrópu

1. Fyrir útfærsluáfanga Galíleóáætlunarinnar, eins og um getur í c-lið 3. gr., skal framkvæmdastjórnin gera framsalssamning án tafar við Geimvísindastofnun Evrópu með ítarlegri lýsingu á verkefnum stofnunarinnar, einkum að því er varðar hönnun, þróun og kaup á kerfinu. Framsalssamningurinn við Geimvísindastofnun Evrópu skal gerður á grundvelli framsalsákvörðunar sem framkvæmdastjórnin samþykkir í samræmi við c-lið 1. mgr. 58. gr. reglugerðar (ESB, KBE) nr. 966/2012.

Framsalsamningurinn skal, að svo miklu leyti sem það er nauðsynlegt vegna verkefna og framkvæmdar fjárhagsáætlunar sem eru framseld, mæla fyrir um almenn skilyrði um meðferð þeirra fjármuna sem Geimvísindastofnuninni eru faldir, einkum um aðgerðirnar sem framkvæma á, að því er varðar hönnun, þróun og kaup á kerfinu, viðeigandi fjármögnun, stjórnunarráðstafanir og vöktunar- og eftirlitsráðstafanir, viðeigandi ráðstafanir vegna ófullnægjandi framkvæmdar á samningum með tilliti til kostnaðar, tímaáætlunar og árangurs ásamt reglum um eignarhald á öllum efnislegum og óefnislegum eignum.

Vöktunar- og eftirlitsráðstafanir skulu einkum fela í sér kerfi fyrir bráðabirgðakostnaðarspá fyrir kerfisbundna upplýsingagjöf til framkvæmdastjórnarinnar um kostnað og tímaáætlun og, ef misræmi er milli fjárhagsáætlana, árangurs og tímaáætlunar, aðgerðir til úrbóta sem tryggja að grunnvirkjunum sé komið á fót innan ramma fjárveitinga.

2. Hafa skal samráð við nefndina um framsalsákvörðunina, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 36. gr. Tilkynna skal Evrópuþinginu, ráðinu og nefndinni fyrir fram um framsalsamninga sem gera skal milli Sambandsins, sem framkvæmdastjórnin er í fyrirsvari fyrir, og Geimvísindastofnunar Evrópu.

3. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna Evrópuþinginu, ráðinu og nefndinni um bráðabirgða- og lokaniðurstöður mats á kauptilboðum og um hvers konar samninga við einkafyrirtæki sem Geimvísindastofnun Evrópu gerir, þ.m.t. upplýsingar sem tengjast undirverktakastarfsemi.

4. Fyrir nýtingaráfanga Galileo- og EGNOS-áætlanna, eins og um getur í d-lið 3. mgr. og 4. gr., skal í samkomulagi um vinnutilhögun milli Evrópustofnunar um hnattrént gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnunar Evrópu, sem um getur í 4. mgr. 14. gr., fjalla um hlutverk Geimvísindastofnunarinnar í þeim áfanga og samstarf hennar við Evrópustofnun um hnattrént gervihnattaleiðsögukerfi, einkum að því er varðar:

- a) hugmyndavinnu, hönnun, eftirlit, innkaup og prófun innan ramma þróunar framtíðarkynslóða kerfanna,
- b) tæknilega stoðþjónustu innan ramma rekstrar og viðhalds á núverandi kynslóðum kerfanna.

Þessi tilhögun skal vera í samræmi við reglugerð (ESB, KBE) nr. 966/2012 og ráðstafanirnar sem framkvæmdastjórnin mælti fyrir um í samræmi við 3. mgr. 12. gr.

5. Með fyrirvara um framsalsamninginn og samkomulagið um vinnutilhögun sem um getur í 1. og 4. mgr., eftir því

sem við á, getur framkvæmdastjórnin óskað eftir tæknilegri sérþekkingu og upplýsingum frá Geimvísindastofnun Evrópu, sem eru nauðsynlegar fyrir framkvæmd verkefna hennar samkvæmt þessari reglugerð.

IV. KAFLI

ÞÆTTIR SEM VARÐA ÖRYGGI SAMBANDSINS EÐA AÐILDARRÍKJANNA

16. gr.

Sameiginleg aðgerð

Þegar rekstur kerfanna kann að hafa áhrif á öryggi Sambandsins eða aðildarríkjanna gilda þær málsmeðferðarreglur sem eru settar fram í sameiginlegri aðgerð 2004/552/SSUÖ.

17. gr.

Beiting reglna um trúnaðarupplýsingar

Innan gildissviðs þessarar reglugerðar:

- a) skal hvert aðildarríki tryggja að í þjóðaröryggisreglum þess sé mælt fyrir um verndarstig trúnaðarupplýsinga ESB sem jafngildir því sem kveðið er á um í reglum um öryggismál sem settar eru fram í viðaukanum við ákvörðun 2001/844/EB, KSE, KBE og reglum ráðsins um öryggismál sem settar eru fram í viðaukunum við ákvörðun ráðsins 2013/488/ESB,
- b) skulu aðildarríki án tafar tilkynna framkvæmdastjórninni um þjóðaröryggisreglur sínar eins og um getur í a-lið,
- c) mega einstaklingar með búsetu í þriðju löndum og lögaðilar með staðfestu í þriðju löndum einungis fara með trúnaðarupplýsingar ESB, er varða Galileo- og EGNOS-áætlanir, ef þeir eru bundnir, í þeim löndum, af reglum um öryggi sem tryggja verndarstig, sem a.m.k. jafnast á við það sem kveðið er á um í reglum framkvæmdastjórnarinnar um öryggismál, sem settar eru fram í viðaukanum við ákvörðun 2001/844/EB, KSE, KBE, og í reglum ráðsins um öryggismál sem settar eru fram í viðaukunum við ákvörðun 2013/488/ESB. Jafngildi öryggisreglna sem gilda í þriðja landi eða alþjóðastofnun skal skilgreint í samningi um öryggi upplýsinga milli Sambandsins og þess þriðja lands eða þeirrar alþjóðastofnunar í samræmi við málsmeðferðina sem kveðið er á um í 218. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins og með hliðsjón af 13. gr. ákvörðunar 2013/488/ESB,
- d) er heimilt, með fyrirvara um 13. gr. ákvörðunar 2013/488/ESB og þær reglur sem gilda á sviði iðnaðaröryggis eins og það er sett fram í viðaukanum við ákvörðun 2001/844/EB, KSE, KBE, að veita einstaklingi eða lögaðila, þriðja landi eða alþjóðastofnun aðgang að trúnaðarupplýsingum ESB, ef það telst nauðsynlegt í hverju tilviki fyrir sig, eftir eðli og efni slíkra upplýsinga, vitneskjuþörf viðtakandans og hverjir hagsmunir Sambandsins eru í málinu.

V. KAFLI

OPINBER INNKAUP

I. ÞÁTTUR

Almenn ákvæði sem gilda um opinber innkaup sem farið er með sem hluta af útfærslu- og nýtingaráfanga Galileoáætlunarinnar og nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar

18. gr.

Almennar meginreglur

Með fyrirvara um ráðstafanir sem þarf til að vernda mikilvæga öryggishagsmuni Sambandsins eða almannaöryggi eða til að fara að kröfum Sambandsins um útflutningseftirlit skal reglugerð (ESB, KBE) nr. 966/2012 gilda um útfærslu- og nýtingaráfanga Galileoáætlunarinnar og nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar. Enn fremur skulu eftirfarandi almennar meginreglur einnig gilda um útfærslu- og nýtingaráfanga Galileoáætlunarinnar og um nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar: opinn aðgangur og sanngjörn samkeppni í allri aðfangakeðjunni, útboð á grundvelli ákvæðisins um gagnsæjar og tímanlegar upplýsingar, greinileg miðlun gildandi reglna um innkaup, valforsendur og hverjar aðrar upplýsingar sem máli skipta sem stuðla að jöfnum samkeppnisskilyrðum fyrir alla hugsanlega bjóðendur.

19. gr.

Sértæk markmið

Meðan á innkaupaferlinu stendur skulu samningsyfirvöld stefna að eftirfarandi markmiðum í útboðum sínum:

- a) að stuðla að eins viðtækri og opinni þátttöku allra rekstraraðila í gjörvöllu Sambandinu og unnt er, einkum nýrra aðila og lítilla og meðalstórra fyrirtækja, m.a. með því að hvetja bjóðendur til að nýta sér undirverktakastarfsemi,
- b) að forðast mögulega misnotkun á markaðsráðandi stöðu og að reiða sig á einstaka birgja,
- c) að draga lærdóm af fyrri opinberum fjárfestingum og fenginni reynslu, auk reynslu á sviði iðnaðar og getu, þ.m.t. þá sem fengist hefur í skilgreiningar-, þróunar-, prófunar- og útfærsluáföngum Galileo- og EGNOS-áætlanna en tryggja jafnframt að farið sé að reglum um samkeppnisútboð,
- d) að leitast við að skipta við marga birgja, eftir því sem við á, til að tryggja betri heildarstjórnun Galileo- og EGNOS-áætlanna, sem og á kostnaði við þær og tímaáætlun,
- e) að taka tillit til heildarkostnaðar á vistferli vörunnar, þjónustunnar eða verksins sem boðið er út, eftir því sem við á.

2. ÞÁTTUR

Sértæk ákvæði sem gilda um opinber innkaup sem farið er með sem hluta af útfærslu- og nýtingaráfanga Galileoáætlunarinnar og nýtingaráfanga EGNOS-áætlunarinnar

20. gr.

Sköpun skilyrða fyrir sanngjarna samkeppni

Samningsyfirvaldið skal gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja sanngjörn samkeppnisskilyrði ef fyrri aðild fyrirtækis að starfsemi sem tengist viðfangsefni útboðsins:

- a) getur veitt þeim rekstraraðila umtalsvert forskot að því er varðar trúnaðarupplýsingar og getur þess vegna valdið áhyggjum um að meginreglum um jafna meðferð sé ekki fylgt eða
- b) hefur áhrif á eðlileg samkeppnisskilyrði eða óhlutdrægni og hlutlægni við gerð eða efndir samninga.

Þessar ráðstafanir mega ekki raska samkeppni eða stefna í hættu jafnri meðferð eða trúnaðarkvöð á gögnum sem aflað er um fyrirtæki, viðskiptatengsl þeirra og kostnaðarsamsetningu. Í þessu sambandi skal með ráðstöfununum taka tillit til eðlis og einstakra atriða fyrirhugaðs samnings.

21. gr.

Öryggi upplýsinga

Ef samningar taka til eða krefjast trúnaðarupplýsinga og/eða fela þær í sér skal samningsyfirvaldið tilgreina nauðsynlegar ráðstafanir og skilyrði í útboðsgögnum til að tryggja öryggi þess háttar upplýsinga á tilskildu stigi.

22. gr.

Áreiðanleiki afhendingar

Samningsyfirvaldið skal í útboðsgögnum tilgreina kröfur sínar um áreiðanleika afhendingar og veitingu þjónustu við efndir samningsins.

23. gr.

Samningar um skilyrtar áfangagreiðslur

1. Samningsyfirvald getur gert samning í formi samnings um skilyrtar áfangagreiðslur.
2. Samningur um skilyrtar áfangagreiðslur skal innihalda fastan áfanga og honum skal fylgja skuldbinding samkvæmt fjárhagsáætlun, sem leiðir til fastrar skuldbindingar um að afhenda umsamið verk, vörur eða þjónustu fyrir þann áfanga og einn eða fleiri áfanga sem eru háðir skilyrði um fjárhagsáætlun og framkvæmd. Í útboðsgögnum skal vísað til sérkenna samninga um skilyrtar áfangagreiðslur. Þar skal einkum tilgreina viðfangsefni samningsins, verð eða fyrirkomulag við ákvörðun verðs og fyrirkomulags við afhendingu verks, vöru eða þjónustu í hverjum áfanga.

3. Skuldbindingar fyrir fasta áfangann skulu vera hluti af samræmdri heild og sama skal gilda um skuldbindingar fyrir hvern skilyrtan áfanga, að teknu tilliti til skuldbindinganna í öllum fyrri áföngum.

4. Framkvæmd hvers skilyrts áfanga skal vera með fyrirvara um ákvörðun samningsyfirlidsins, sem tilkynnt er verktakanum í samræmi við samninginn. Ef skilyrtur áfangi er staðfestur seint eða er ekki staðfestur getur verktaki, ef kveðið er á um það í samningnum og með skilyrðum sem þar er mælt fyrir um, notið biðgreiðslu (e. tide-over allowance) eða greiðslu vegna vanefnda á framkvæmd.

5. Ef samningsyfirlid kemst að raun um, að því er varðar tiltekinn áfanga, að verki, afhendingu vöru eða veitingu þjónustu samkvæmt samningi um þann áfanga sé ekki lokið getur hann krafist bóta og rift samningnum, sé kveðið á um það í samningnum og með þeim skilyrðum sem þar er mælt fyrir um.

24. gr.

Samningar um endurgreiðslu kostnaðar

1. Samningsyfirlid getur valið að gera samning um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta upp að efri mörkum verðs, samkvæmt þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í 2. mgr.

Verðið sem greiða ber fyrir slíka samninga skal samanstanda af endurgreiðslu á öllum beinum kostnaði sem verktaki stofnar til við framkvæmd samningsins, s.s. útgjöldum vegna vinnulauna, efnis, rekstrarvara og notkunar á búnaði og innviðum sem nauðsynlegir eru til efnda á samningnum. Við þennan kostnað bætist annaðhvort fast gjald sem nægir fyrir óbeinum kostnaði og hagnaði eða fjárhæð sem nemur óbeinum kostnaði og hvatagreiðslu á grundvelli árangurs við að ná markmiðum að því er varðar tímaáætlanir um framkvæmd og afhendingu.

2. Samningsyfirlid getur valið að gera samning um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta þegar ógerlegt er að tilgreina nákvæmt fast verð á hlutlægan hátt og ef sýna má fram á með góðu móti að slíkt fast verð yrði óeðlilega hátt vegna óvissuþátta í sambandi við framkvæmd samningsins vegna þess að:

- samningurinn felur í sér mjög flókna þætti eða þætti sem krefjast þess að notuð sé ný tækni og hefur þess vegna í för með sér umtalsverða tæknilega áhættu, eða
- starfsemin sem samningurinn tekur til verður, af ástæðum er varða starfræksluna, að hefjast án tafar jafnvel þótt enn sé ekki mögulegt að ákvarða fast verð til fulls vegna umtalsverðrar áhættu eða vegna þess að framkvæmd samningsins er að hluta háð framkvæmd annarra samninga.

3. Efri mörk verðs til endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta skulu vera það hámarksverð sem greiða skal.

Aðeins er heimilt að greiða hærra verð í tilhlýðilega rökstuddum tilvikum hafi samningsyfirlid sambýkkt það fyrir fram.

4. Í útboðsgögnum fyrir innkaupaferli með samningi um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta skal tilgreina:

- um hvers konar samning er að ræða, þ.e. samning um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta upp að efri mörkum verðs,
- hvaða þættir samningsins ná yfir endurgreiðslu raunkostnaðar, ef um samning um endurgreiðslu á hluta raunkostnaðar er að ræða,
- efri mörk heildarverðs,
- úthlutunarviðmiðanir, þar sem einkum þarf að vera hægt að leggja mat á áætlaða heildarfjárhagsáætlun, kostnað sem kemur til endurgreiðslu, aðferðir við að ákvarða þann kostnað ásamt hagnaði sem um getur í tilboðinu sem leggja á mat á,
- þá tegund hækkunar, sem um getur í 1. mgr., sem gildi um beinan kostnað,
- reglur og verklag sem ákvarða hvort kostnaður sem bjóðandi áætlar vegna framkvæmdar samningsins er endurgreiðsluhæfur, í samræmi við meginreglurnar sem um getur í 5. mgr.,
- bókhaldsreglur sem bjóðendur verða að fylgja,
- ef um er að ræða samning um endurgreiðslu á hluta raunkostnaðar, sem breyta á í samning um endanlegt fast verð, þær breytur sem nota á við slíka breytingu.

5. Kostnaður, sem verktaki gefur upp meðan á framkvæmd samnings um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta stendur, skal aðeins vera hæfur til endurgreiðslu ef:

- stofnað var til hans í raun á samningstímabilinu, að undanskildum kostnaði við búnað, innviði og óefnislega fastafjármuni sem nauðsynlegir eru til framkvæmdar samningnum og telja má hæfan til endurgreiðslu allt að á fullu innkaupsverði þeirra,
- hann er tilgreindur í heildarfjárhagsáætlun sem endurskoða má með breytingum á upphaflega samningnum,
- hann er nauðsynlegur til að framkvæma samninginn,
- stofnað var til hans vegna samningsins og hann heyrir undir framkvæmd hans,

- e) hann má sanngreina og sannreyna, hann er skráður í bókhald verktakans og ákvarðaður í samræmi við reikningsskilastaðla sem um getur í nákvæmum skilgreiningum og í samningnum,
- f) hann fullnægir kröfum gildandi skatta- og félagsmálaréttar,
- g) hann brýtur ekki í bága við skilmála samningsins,
- h) hann er sanngjarn, réttmætur og uppfyllir kröfur um trausta fjármálastjórnun, sérstaklega að því er varðar hagsýni og skilvirkni.

Verktakinn skal vera ábyrgur fyrir reikningshaldi vegna eigin kostnaðar og fyrir réttu bókhaldi eða öðrum gögnum sem nauðsynleg eru til að sýna fram á að stofnað hafi verið til kostnaðar sem farið er fram á endurgreiðslu fyrir og fylgja meginreglunum sem settar eru fram í þessari grein. Kostnaður, sem verktakinn getur ekki fært rök fyrir, skal ekki teljast endurgreiðsluhæfur og skal endurgreiðslu hans hafnað.

6. Samningsyfirvaldið skal vera ábyrgt fyrir eftirfarandi verkefnum til að tryggja rétta framkvæmd samninga um endurgreiðslu raunkostnaðar:

- a) að ákvarða eins raunhæf efri verðmörk og mögulegt er og gera jafnframt ráð fyrir nauðsynlegum sveigjanleika með tilliti til tæknilegra erfiðleika,
- b) að breyta samningi um endurgreiðslu hluta raunkostnaðar í samning um fullt endanlegt fast verð jafnskjótt og unnt er að ákvarða slíkt endanlegt fast verð meðan á framkvæmd samningsins stendur. Af þessum sökum skal það ákvarða breyturarnar sem nota á til að breyta samningi sem er gerður um endurgreiðslu raunkostnaðar í samning um endanlegan fastan kostnað,
- c) að gera ráðstafanir til vöktunar og eftirlits, sem einkum ná yfir kerfi fyrir bráðabirgðaspá um kostnað,
- d) að ákvarða hentugar meginreglur, tæki og tilhögun vegna framkvæmdar samningsins, einkum til að sanngreina og hafa eftirlit með endurgreiðsluhæfi kostnaðar sem verktaki eða undirverktakar hans gefa upp meðan á framkvæmd samningsins stendur og þegar gera á breytingar á samningnum,
- e) að hafa eftirlit með því að verktaki og undirverktakar hans fylgi reikningsskilastöðlum sem mælt er fyrir um í samningnum og þeirri skyldu að leggja fram bókhaldsgögn sem eiga að gefa glögga mynd af reikningshaldinu,
- f) að tryggja stöðugt, meðan á allri framkvæmd samningsins stendur, árangur af þeim meginreglum, tækjum og tilhögun sem um getur í d-lið.

25. gr.

Breytingar

Samningsyfirvaldið og verktakar geta gert breytingu á samningi að því tilskildu að breytingin uppfylli öll eftirfarandi skilyrði:

- a) að hún feli ekki í sér breytingu á efni samningsins,
- b) að hún raski ekki efnahagslegu jafnvægi samningsins,
- c) að hún bæti ekki við skilyrðum sem, ef þau hefðu komið fram frá upphafi í útboðsgögnunum, hefðu gert öðrum bjóðendum mögulegt að gera tilboð en þeim sem það var upphaflega heimilað, eða hefðu gert mögulegt að samþykka annað tilboð en það sem var upphaflega samþykkt.

26. gr.

Undirverktakastarfsemi

1. Samningsyfirvaldið skal fara fram á að bjóðandi láti hluta samningsins í undirverktöku til annarra fyrirtækja en þeirra sem tilheyrja hans eigin hópi, með hjálp samkeppnisútbóðs á viðeigandi stigi undirverktakastarfsemi, einkum nýrra aðila og lítilla og meðalstórra fyrirtækja.

2. Samningsyfirvaldið skal tilgreina tilskilinn hluta samningsins sem verði látinn í undirverktöku, á bili frá lágmarks- til hámarkshundraðshluta. Það skal sjá til þess að sá hundraðshluti sé í réttu hlutfalli við markmið og verðgildi samningsins, að teknu tilliti til þess hvers eðlis viðkomandi athafnasvið er, einkum samkeppnisskilyrði og iðnframleiðslumöguleikar.

3. Ef bjóðandi tekur fram í tilboðinu að hann hyggist ekki fela undirverktökum neinn hluta samningsins eða aðeins hluta sem er undir lágmarki bilsins, sem um getur í 2. mgr., skal hann gera samningsyfirvaldinu grein fyrir ástæðum þess. Samningsyfirvaldið skal láta framkvæmdastjórninni þessar upplýsingar í té.

4. Samningsyfirvald getur hafnað undirverktökum sem bjóðandi valdi á því stigi þegar meginútbóðsferlið fór fram eða sem eru valdir af þeim bjóðanda sem valinn var til að uppfylla samninginn. Höfnunina skal rökstyðja skriflega og einungis má byggja hana á viðmiðunum sem notaðar voru við val á bjóðendum fyrir meginsamninginn.

VI. KAFLI

ÝMIS ÁKVÆÐI

27. gr.

Áætlanagerð

Framkvæmdastjórnin skal samþykka árlega vinnuáætlun í formi framkvæmdaáætlunar um þær aðgerðir sem þarf til að uppfylla hin sértæku markmið Galíleóáætlunarinnar sem mælt er fyrir um í 4. mgr. 2. gr., samkvæmt áföngunum sem settir eru fram í 3. gr., og sértækum markmiðum EGNOS-áætlunarinnar sem mælt er fyrir um í 5. mgr. Í árlegu vinnuáætluninni skal enn fremur gert ráð fyrir fjármögnun þessara aðgerða.

Þessar framkvæmdarráðstafanir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 36. gr.

28. gr.

Aðgerðir aðildarríkjanna

Aðildarríkin skulu gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja fullnægjandi framkvæmd Galileo- og EGNOS-áætlananna, þ.m.t. ráðstafanir til að tryggja vernd jarðstöðva, sem komið er upp á yfirráðasvæði þeirra, sem skulu vera a.m.k. jafngildar þeim sem þarf til verndar þýðingarmiklum grunnvirkjum í Evrópu í skilningi tilskipunar ráðsins 2008/114/EB⁽¹⁸⁾. Aðildarríkin skulu ekki gera ráðstafanir sem gætu verið skaðlegar fyrir áætlanirnar eða þjónustu sem er veitt með nýtingu þeirra, einkum með tilliti til samfellu í rekstri grunnvirkjanna.

29. gr.

Alþjóðasamningar

Sambandið getur gert samninga við þriðju lönd og alþjóðastofnanir í tengslum við Galileo- og EGNOS-áætlunina í samræmi við málsmeðferðina sem mælt er fyrir um í 218. gr. sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins.

30. gr.

Tækniaðstoð

Til þess að framkvæma tæknilegu verkefnið sem um getur í 2. mgr. 12. gr. getur framkvæmdastjórnin leitað eftir nauðsynlegri tækniástoð, einkum getu og sérþekkingu innlendra lögbærra stofnana í geimvísindageiranum eða aðstoð óháðra sérfræðinga og aðila sem geta veitta hlutlausu greiningu og álit á framvindu Galileo- og EGNOS-áætlananna.

Aðilar sem taka þátt í opinberri stjórnun áætlanna, aðrir en framkvæmdastjórnin, einkum Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnun Evrópu, geta einnig fengið sams konar tækniástoð við framkvæmd verkefna sem þeim eru falin samkvæmt þessari reglugerð.

31. gr.

Vernd persónuupplýsinga og einkalífs

1. Framkvæmdastjórnin skal tryggja vernd persónuupplýsinga og einkalífs meðan á hönnun, framkvæmd og nýtingu kerfanna stendur og að viðeigandi verndarráðstafanir séu viðhafðar.

2. Öll persónugögn sem eru meðhöndluð í tengslum við verkefnið og starfsemina, sem kveðið er á um í þessari reglu-

⁽¹⁸⁾ Tilskipun ráðsins 2008/114/EB frá 8. desember um að greina og tilnefna þýðingarmikil grunnvirki í Evrópu og meta þörfina á að efla vernd þeirra (Stjtið. ESB L 345, 23.12.2008, bls. 75).

gerð, skulu unnin í samræmi við gildandi lög um vernd persónuupplýsinga, einkum reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 45/2001⁽¹⁹⁾ og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/46/EB⁽²⁰⁾.

32. gr.

Verndun fjárhagslegra hagsmuna Sambandsins

1. Framkvæmdastjórnin skal gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja vernd fjárhagslegra hagsmuna Sambandsins þegar gripið er til aðgerða, sem fjármagnaðar eru samkvæmt þessari reglugerð, með því að beita aðgerðum til að fyrirbyggja svik, spillingu og hvers konar annað ólöglegt athæfi, með því að beita skilvirku eftirliti og, ef í ljós koma misfellur, með því að endurheimta fjárhæðir sem hafa verið greiddar með óréttmætum hætti og, eftir því sem við á, með viðurlögum sem eru skilvirk, í réttu hlutfalli við brot og letjandi.

2. Framkvæmdastjórnin eða fulltrúar hennar og Endurskoðunarréttur Evrópusambandsins skulu hafa heimild til að láta fara fram endurskoðun, á grundvelli skjala og vettvangseftirlits, hjá öllum styrkþegum, verktökum og undirverktökum sem hafa fengið fjárstyrk frá Sambandinu samkvæmt þessari reglugerð.

Evrópuskrifstofan um aðgerðir gegn svikum getur hafið athuganir, þ.m.t. eftirlit og athuganir á vettvangi, hjá rekstraraðilum sem slík fjármögnun varðar, beint eða óbeint, í samræmi við ákvæði og verklagsreglur sem mælt er fyrir um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 883/2013⁽²¹⁾ og reglugerð ráðsins (KBE, EB) nr. 2185/96⁽²²⁾, til að ganga úr skugga um hvort um svik, spillingu og annað ólöglegt athæfi hafi verið að ræða sem hefur áhrif á fjárhagslega hagsmuni Sambandsins í tengslum við styrksamning, styrkávörðun eða samning er varðar fjármögnun Sambandsins.

Með fyrirvara um fyrstu og aðra undirgrein skulu alþjóðasamningar við þriðju lönd og alþjóðastofnanir, styrksamningar, styrkákvarðanir og samningar, sem leiðir af beitingu þessarar reglugerðar, innihalda ákvæði sem veita framkvæmdastjórninni, Endurskoðunarréttinum og Evrópuskrifstofunni um aðgerðir gegn svikum skýlaust umboð til að láta fara fram slíkar úttektir og annast rannsóknir, í samræmi við valdheimildir hvers þeirra um sig.

⁽¹⁹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 45/2001 frá 18. desember 2000 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga, sem stofnanir og aðilar Bandalagsins hafa unnið, og um fjálsa miðlun slíkra upplýsinga (Stjtið. EB L 8, 12.1.2001, bls. 1).

⁽²⁰⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/46/EB frá 24. október 1995 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um fjálsa miðlun slíkra upplýsinga (Stjtið. EB L 281, 23.11.1995, bls. 31).

⁽²¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 883/2013 frá 11. september 2013 um rannsóknir Evrópuskrifstofunnar um aðgerðir gegn svikum (OLAF) og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1073/1999 og reglugerð ráðsins (KBE) nr. 1074/1999 (Stjtið. ESB L 248, 18.9.2013, bls. 1).

⁽²²⁾ Reglugerð ráðsins (KBE, EB) nr. 2185/96 frá 11. nóvember 1996 um vettvangseftirlit og skoðanir sem framkvæmdastjórnin framkvæmir til þess að vernda fjárhagslega hagsmuni Evrópubandalaganna gegn svikum og öðrum brotum (Stjtið. EB L 292, 15.11.1996, bls. 2).

33. gr.

Upplýsingar til Evrópuþingsins og ráðsins

1. Framkvæmdastjórnin skal tryggja framkvæmd þessarar reglugerðar. Framkvæmdastjórnin skal árlega, þegar hún leggur fram fyrstu drög að fjárlögum, leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið um framkvæmd Galileo- og EGNOS-áætlanna. Skýrslan skal hafa að geyma allar upplýsingar er varða áætlanirnar, einkum með tilliti til áhættustjórnunar, heildarkostnaðar, árlegs rekstrarkostnaðar, tekna, tímaáætlunar og árangurs, eins og um getur í d-lið 2. mgr. 12. gr. og að því er varðar framkvæmd framsalssamninganna sem gerðir eru skv. 2. mgr. 14. gr. og 1. mgr. 15. gr. Henni skal fylgja:

- a) a) yfirlit um ráðstöfun og notkun fjármagns sem er úthlutað til áætlanna eins og um getur í 4 mgr. 7. gr.,
- b) upplýsingar um kostnaðarstýringaráætlun framkvæmdastjórnarinnar eins og um getur í 6. mgr. 9. gr.,
- c) mat á stjórnun hugverkaréttinda,
- d) yfirlit um framkvæmd verkefnastjórnunarkerfanna og -tækninnar, þ.m.t. áhættustjórnarkerfi og -tækni, eins og um getur í d-lið 2. mgr. 12. gr.,
- e) mat á ráðstöfunum sem gerðar eru til að hámarka félagslegan og hagfræðilegan ávinning áætlanna.

2. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa Evrópuþingið og ráðið um bráðabirgða- og lokaniðurstöður mats á tilboðunum í innkaupin og um samninga sem Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnun Evrópu gera við einkafyrirtæki skv. 7. mgr. 14. gr. og 3. mgr. 15. gr., eftir því sem við á.

Hún skal einnig upplýsa Evrópuþingið og ráðið um:

- a) hvers konar endurúthlutun fjármagns milli útgjaldaflokka sem gerð er skv. 3. mgr. 9. gr.,
- b) hvers konar áhrif á Galileo- og EGNOS-áætlanirnar sem verða vegna beitingar 2. mgr. 8. gr.

34. gr.

Endurskoðun á framkvæmd þessarar reglugerðar

1. Framkvæmdastjórnin skal eigi síðar en 30. júní 2017 leggja fyrir Evrópuþingið og ráðið matsskýrslu um framkvæmd þessarar reglugerðar með það í huga að ákvörðun verði tekin um endurnýjun, breytingu eða tímabundna niðurfellingu ráðstafananna sem gerðar eru samkvæmt þessari reglugerð um:

- a) hvort markmiðum þessara ráðstafana hefur verið náð, bæði með tilliti til niðurstaðna og áhrifa,
- b) skilvirkni í notkun fjármuna,
- c) evrópskan virðisauka.

Í matsskýrslunni skal einnig fjallað um tækniþróun að því er varðar kerfin, svigrúm til einföldunar, innra og ytra samhengi hennar, hvort öll markmið hennar eigi áfram við, og hvernig þær ráðstafanir, sem gerðar hafa verið, hafa stuðlað að forgangsmálum Sambandsins um snjallhagvöxt, sjálfbæran hagvöxt og hagvöxt fyrir alla. Þar skal tekið tillit til niðurstaðna mats á langtímaáhrifum fyrri ráðstafana.

2. Í matinu skal tekið tillit til framvindu með tilliti til sértækra markmiða Galileo- og EGNOS-áætlanna sem mælt er fyrir um í 4. og 5. mgr. 2. gr., eftir því sem við á, á grundvelli árangursvísbenda eins og t.d.:

- a) fyrir Galileo-áætlunina og að því er varðar:
 - i. útfærslu grunnvirkis hennar:
 - fjölda og tiltækileika virkra gervihnatta og fjölda tiltækra varagervihnatta á jörðu niðri á móti fjölda áætlaðra gervihnatta sem um getur í framsalssamningnum,
 - raunverulegan tiltækileika hluta af grunnvirkjum á jörðu niðri (s.s. jarðstöðvar, eftirlitsstöðvar) á móti áætluðum tiltækileika þeirra,
 - ii. þjónustustig:
 - kort yfir tiltækileika þjónustu (e. service availability map) yfir hverja tegund þjónustu borið saman við skjal með skilgreiningu á þjónustu (e. service definition document),
 - iii. kostnað:
 - árangursvísbendi kostnaðar fyrir hvern helsta kostnaðarlið áætlunarinnar miðað við hlutfall milli raunkostnaðar og kostnaðar samkvæmt fjárhagsáætlun,
 - iv. tímaáætlun:
 - árangursvísbendi tímaáætlunar fyrir hvern helsta lið áætlunarinnar miðað við kostnað vegna unnins verks samkvæmt fjárhagsáætlun borið saman við kostnað vegna áætlaðs verks samkvæmt fjárhagsáætlun,

v. markaðsstig:

- markaðsþróun, byggt á hlutfalli þeirra sem njóta stuðnings frá Galiléó- og EGNOS-áætlunum af heildarfjölda líkana móttökubúnaðar (e. receiver models) sem koma fram í markaðsskýrslunni sem Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi leggur fram og um getur í c-lið 1. mgr. 14. gr.,

b) fyrir EGNOS-áætlunina og að því er varðar:

i. rýmkun útbreiðslu hennar:

- framvindu rýmkunar útbreiðslunnar borið saman við samþykkt áætlun um rýmkun útbreiðslunnar,

ii. þjónustustig:

- vísbendi um tiltæka þjónustu miðað við fjölda flugstöðva með aðflugsverklag sem byggist á EGNOS-kerfinu með rekstrarstöðu á móti heildarfjölda flugstöðva með aðflugsverklag sem byggist á EGNOS-kerfinu,

iii. kostnað:

- árangursvísbendi kostnaðar miðað við hlutfall milli raunkostnaðar og kostnaðar samkvæmt fjárhagsáætlun,

iv. tímaáætlun:

- árangursvísbendi tímaáætlunar miðað við kostnað vegna unnins verks samkvæmt fjárhagsáætlun borið saman við kostnað vegna áætlaðs verks samkvæmt fjárhagsáætlun.

3. Stofnanirnar sem koma að framkvæmd þessarar reglugerðar skulu sjá framkvæmdastjórninni fyrir þeim gögnum og upplýsingum sem nauðsynleg eru til að hægt sé að fylgjast með og meta viðkomandi aðgerðir.

VII. KAFLI

FRAMSAÐ- OG FRAMKVÆMDARRÁÐSTAFANIR

35. gr.

Framsál valds

1. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir, sbr. þó skilyrðin sem mælt er fyrir um í þessari grein.
2. Framkvæmdastjórnin skal falið vald um óákveðinn tíma frá 1. janúar 2014 til að samþykkja framseldu gerðirnar sem um getur í 2. mgr. 13. gr.
3. Evrópuþinginu eða ráðinu er hvenær sem er heimilt að afturkalla framsal valds sem um getur í 2. mgr. 13. gr. Með ákvörðun um afturköllun skal bundinn endi á framsal valdsins

sem tilgreint er í ákvörðuninni. Ákvörðunin öðlast gildi daginn eftir birtingu hennar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* eða síðar, eftir því sem tilgreint er í ákvörðuninni. Hún skal ekki hafa áhrif á gildi framseldra gerða sem þegar eru í gildi.

4. Um leið og framkvæmdastjórnin samþykkir framselda gerð skal hún samtímis tilkynna það Evrópuþinginu og ráðinu.

5. Framseld gerð, sem er samþykkt skv. 2. mgr. 13. gr., skal því aðeins öðlast gildi að Evrópuþingið eða ráðið hafi ekki haft uppi nein andmæli innan tveggja mánaða frá tilkynningu um gerðina til Evrópuþingsins og ráðsins eða ef bæði Evrópuþingið og ráðið hafa upplýst framkvæmdastjórnina, áður en fresturinn er liðinn, um þá fyrirætlun sína að hreyfa ekki andmælum. Þetta tímabil skal framlengt um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

36. gr.

Nefndarmeðferð

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar nefndar. Þessi nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.
2. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gildir 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.
3. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gildir 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.
4. Evrópustofnun um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi og Geimvísindastofnun Evrópu skulu eiga áheyrnarfulltrúa í nefndinni með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í starfsreglum hennar.
5. Alþjóðasamningar, sem Sambandið gerir í samræmi við 29. gr., geta kveðið á um þátttöku fulltrúa þriðju landa eða alþjóðastofnana, eins og við á, í starfi nefndarinnar með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í starfsreglum hennar.

6. Nefndin skal koma saman reglulega, helst fjórum sinnum á ári, ársfjórðungslega. Framkvæmdastjórnin skal leggja fram skýrslu um framvindu áætlanna á hverjum fundi. Í þessum skýrslum skal vera almennt yfirlit yfir stöðu og þróun áætlanna, einkum að því er varðar áhættustýringu, kostnað, tímaáætlun og árangur. Einu sinni á ári, a.m.k., skulu þessar skýrslur hafa að geyma árangursvísbendana sem um getur í 2. mgr. 34. gr.

VIII. KAFLI
LOKAÁKVÆÐI

37. gr.

Niðurfelling

1. Reglugerð (EB) nr. 876/2002 (EB) nr. 683/2008 falli úr gildi frá og með 1. janúar 2014.
2. Sérhver ráðstöfun sem hefur verið samþykkt á grundvelli reglugerðar (EB) nr. 876/2002 eða reglugerðar (EB) nr. 683/2008 skal halda gildi sínu.

3. Líta ber á tilvísanir í hina niðurfelldu reglugerð (EB) nr. 683/2008 sem tilvísanir í þessa reglugerð og skulu þær lesnar með hliðsjón af samsvörunartöflunni í viðaukanum.

38. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2014.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Strassborg 11. desember 2013.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,

M. SCHULZ

forseti.

Fyrir hönd ráðsins,

V. LEŠKEVIČIUS

forseti.

VIÐAUKI

SAMSVÖRUNARTAFLA

Reglugerð (EB) nr. 683/2008	Þessi reglugerð
1. gr.	2. gr.
2. gr.	1. gr.
3. gr.	3. gr.
4. gr.	8. gr.
5. gr.	4. gr.
6. gr.	8. gr.
7. gr.	5. gr.
8. gr.	6. gr.
9. gr.	7. gr.
10. gr.	9. gr.
11. gr.	10. gr.
1. mgr. 12. gr.	11. gr.
2. og 3. mgr. 12. gr.	12. gr.
1., 2. og 3. mgr. 13. gr.	13. gr.
4. mgr. 13. gr.	16. gr.
14. gr.	17. gr.
15. gr.	27. gr.
16. gr.	14. gr.
17. gr.	18.–26. gr.
18. gr.	15. gr.
1.–4. mgr. 19. gr.	36. gr.
5. mgr. 19. gr.	35. gr.
20. gr.	31. gr.
21. gr.	32. gr.
22. gr.	33. gr.
23. gr.	
24. gr.	38. gr.
Viðauki	1. gr.

Sameiginleg yfirlýsing**Evrópuþingsins, ráðsins og GALÍLEÓUMRÆÐUHÓPSINS MILLI STOFNANA**

1. Í ljósi þess að evrópskar áætlanir um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi eru mikilvægar, sérstæðar og flóknar, í ljósi eignarhalds Sambandsins á kerfum sem leiðir af áætlunum, og fullrar fjármögnunar áætlanna á tímabilinu 2014–2020 af fjárlögum Sambandsins, viðurkenna Evrópuþingið, ráðið og framkvæmdastjórn Evrópusambandsins nauðsyn þess að náð samstarf sé milli þessara þriggja stofnana.
2. Galíleóumræðuhópur milli stofnana kemur saman í því skyni að auðvelda hverri stofnun að rækja skyldur sínar. Umræðuhópnum verður komið á í því skyni að fylgjast náið með:
 - a) framvindu framkvæmdar evrópsku áætlanna um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi, einkum að því er varðar framkvæmd innkaupa og samninga, einkum að því er varðar Geimvísindastofnun Evrópu,
 - b) alþjóðasamningum við þriðju lönd, með fyrirvara um ákvæði 218. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins,
 - c) undirbúningi markaða fyrir leiðsögu um gervihnetti,
 - d) skilvirkni fyrirkomulags stjórnunarháttá og
 - e) árlegri endurskoðun á vinnuáætluninni.
3. Í samræmi við gildandi reglur mun umræðuhópurinn virða þörf á þagmælsku, einkum hvað varðar trúnað um upplýsingar og viðkvæmt eðli tiltekinna gagna.
4. Framkvæmdastjórnin skal taka álit umræðuhópsins til greina.
5. Umræðuhópurinn skipa sjö fulltrúar, þar af:
 - þrjú frá ráðinu,
 - þrjú frá Evrópuþinginu,
 - einn frá framkvæmdastjórninniog skal hópurinn koma reglulega saman (að jafnaði fjórum sinnum á ári).
6. Umræðuhópurinn hefur ekki áhrif á þau ábyrgðarsvið sem þegar eru fyrir hendi eða tengsl milli stofnana.