

IYR Lehtinen Jonna(TEM)

12.04.2022
JULKINEN

Asia

Komission ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi unionin turvallisten yhteyksien ohjelman perustamiseksi vuosiksi 2023-2027 (turvallisten yhteyksien ohjelma)

Kokous

U/E/UTP-tunnus

Käsittelyvaihe ja jatkokäsittelyn aikataulu

Euroopan komission puheenjohtaja Ursula von der Leyen antoi toimeksiantokirjeissään varapuheenjohtaja Vestagerille ja komissaari Bretonille tehtäväksi varmistaa siviili-, puolustus- ja avaruusteollisuuden hedelmällinen vuorovaikutus ja keskittyä lujittamaan avaruusalan ja puolustus- ja turvallisuusalan keskeisen tärkeää yhteyttä. Euroopan komissio antoi helmikuussa 2021 tiedonannon (COM(2021) 70 final) Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle siviili-, puolustus- ja avaruusteollisuuden synergioita koskevasta toimintasuunnitelmasta. Suunnitelmassa katetaan laajasti toimia erityisesti teknologian ja innovaatioiden kehittämisen, rahoittamisen, standardoinnin ja käyttöönoton edistämiseksi. Komissio myös esitti käynnistävänsä kolme Euroopan teknologiselle suvereniteetille erityisen merkittävää ("game-changer") lippulaivahanketta, joita ovat drone-teknologiat, turvallinen globaali satelliittilaajakaista ja avaruusliikenteen hallinta (*Space Traffic Management*).

Euroopan komissio antoi tältä pohjalta 15.2.2022 niin kutsutun avaruuspaketin, joka sisältää tiedonannon avaruusliikenteen hallinnasta (JOIN(2022) 4 final) sekä asetusehdotuksen Unionin turvallisten yhteyksien ohjelmasta (*turvallinen satelliittilaajakaista*) vuosiksi 2023–2027 (COM(2022) 57 final).

Komissio katsoo, että edellä mainituilla aloitteilla vahvistetaan EU:n resilienssiä kriittisessä avaruustoimintaympäristössä. Avaruuspaketin rinnalla komissio antoi myös tiedonantona puolustuspaketin, jossa avaruuden turvallisuus- ja puolustuslottuvuus on keskeisesti esillä. Synergiatoimintasuunnitelman teemoja on työstyetty myös tässä tiedonannossa eteenpäin, mukaan lukien turvallisuuteen ja puolustukseen liittyvien kriittisten teknologioiden etenemissuunnitelma.

Koska ehdotuksen käsittely neuvostossa etenee nopeasti, toimitetaan ehdotuksesta eduskunnalle ensi vaiheessa kiireellisenä E-selvitys. Samaa asiaa koskeva U-kirjelmä on tarkoitus käsitellä valtioneuvoston yleisistunnossa toukokuussa 2022 ja toimittaa sen jälkeen välittömästi eduskunnalle.

Suomen kanta

Suomi katsoo, että toimiva ja kyberturvallinen monikiertoratainen satelliittiviestintäjärjestelmä voi tukea eurooppalaisia avaruutta hyödyntävien viranomaispalvelujen kehittämistä.

Suomi katsoo kuitenkin, että satelliittiviestintäjärjestelmään tulee investoida EU-tasolla olemassa oleva viestintäkapasiteetti huomioiden. Suomi korostaa, että investointien ei tule tapahtua maanpäällisten viestintäyhteyksien kehittämisen kustannuksella tai turhia päällekkäisyyksiä luoden eikä vain avaruusalan perinteisiä toimijoita hyödyttäen. Koko viestintäjärjestelmää (maanpäälliset verkot mukaan lukien) kehitettäessä tulee ottaa mukaan saatavilla oleva paras teknologiaosaaminen, mukaan lukien 5G/6G ja kvantti, sekä uudet avaruusalan toimijat ja niiden tarjoamat ratkaisuehdotukset. Suomi katsoo, että investointien on myös kytkeydyttävä viestintäverkkojen standardointityöhön.

Suomi korostaa, että ohjelman julkis-yksityisen kumppanuuden täytäntöönpanomalli tulee suunnitella ja toteuttaa huolellisesti, läpinäkyvästi ja kilpailua vääristämättä. Suomi korostaa lisäksi kaupallisten palveluiden markkinatarpeen kartoittamista ja tarkempaa määrittelyä täytäntöönpanomallista sopimisen yhteydessä.

Suomi korostaa, että myös teknologia- ja turvallisuusintensiivisissä hankkeissa, kuten turvallisten yhteyksien ohjelma, tarvitaan kokonaisvaltainen näkökulma, ja ratkaisuja on haettava ensisijaisesti kilpailua vähiten vääristävillä tavoilla. Kokonaisuudessa on huomioitava sääntely, kauppapolitiikka, innovaatiopolitiikka sekä jo olemassa olevat instrumentit. Komission ehdottamat rahoitusjärjestelyt, jossa muista ohjelmista siirretään rahoitusta tälle ohjelmalle, tulee olla linjassa kyseisten ohjelmien tavoitteiden kanssa. Rahoitus on käytettävä mahdollisimman tehokkaasti, lähtökohtaisesti teknologianeutraalisti ja luoden yhtäläisiä osallistumismahdollisuuksia erikokoisille maille ja yrityksille. On tärkeää, että myös muut komission horisontaaliset toimet tukevat EU:n aloitteita avaruuskyykkyyksien kehittämiseksi ja eri sektoreiden kaupallisten toimijoiden yhteistyölle.

Suomi ei pidä leikkauksista, jotka kohdistuvat rahoituskehyksen sisällä muihin EU:n tki- ja osaamisperustaa vahvistaviin ohjelmiin ja katsoo, että erityisesti Horisontti Eurooppa- ja Digitaalinen Eurooppa -ohjelmien seuraavissa työohjelmissa tulee huolehtia myös muuhun digitalisaatioon kohdentuvan tki-rahoituksen riittävästä tasosta.

Suomi ei pidä tarpeellisena komission ehdotusta kohdentamattoman liikkumavaran käyttöönotosta. Suomi korostaa tarvittaessa eri rahoitustarpeiden priorisointia ja mahdollisimman pitkälle rahoituksen uudelleenkohdentamista, jotta liikkumavaranakin käyttöä voidaan varata aidosti ennakoimattomiin menoihin.

Suomi pitää ohjelman keskeisenä elementtinä sitä, että satelliittiviestintäjärjestelmän ja viranomaispalveluiden kehittämisellä voidaan mahdollistaa kattavuus ja yhteydet unionin ulkopuolella strategisesti kiinnostavilla maantieteellisillä alueilla, erityisesti arktisella alueella.

Kaikkialla toimivien viestintäyhteyksien avulla voidaan edistää yhteiskuntien kehittymistä, erityisesti kaukaisilla tai harvaanasutuilla alueilla. Ohjelmalla voidaan tukea häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautumista, toipumista ja resilienssiä sekä edesauttaa kriisien jälkeistä jälleenrakentamista, humanitäärisen avun tavoittamista ja heikkojen hallinnon rakenteiden vahvistamista sekä edistää ilmastotavoitteiden ja perus- ja ihmisoikeuksien toteutumista sekä oikeusvaltioperiaatteita.

Suomi pitää tärkeänä kansainvälistä yhteistyötä kolmansien maiden kanssa tarkoituksenmukaisessa laajuudessa. Yleisesti Suomi hakee tasapainoa avoimen kansainvälisen yhteistyön ja teknologista suvereniteettia ja strategista autonomiaa tavoittelevien linjojen välillä.

Hallituksen EU-selonteon mukaan unionin strategisen autonomian on perustuttava EU:n omien vahvuuksien kehittämiseksi, reilulle kilpailulle ja maailmantalouteen osallistumiselle sekä EU:n arvojen ja etujen entistä määrätietoisemmalle edistämiseksi ja vastuunkantamiselle ulkoisessa toiminnassa. Suomi korostaa, että kyse ei saa olla kiertoilmaisusta protektionismille.

Mahdollisia kansallisia rahoitustarpeita koskevat asiat käsitellään ja niistä päätetään valtiontalouden menokehityksen puitteissa valtion talousarviossa ja julkisen talouden suunnitelmassa sovittaen ne yhteen muiden julkisen talouden menotarpeiden kanssa.

Pääasiallinen sisältö

Satelliittiviestinnästä ja turvallisuustarpeista

Maailmanlaajuisia satelliittiviestintäyhteyksiä pidetään yhä enemmän strategisena resurssina. Useat EU:n ulkopuoliset valtiot ovat käynnistäneet tai tukevat hankkeita, joilla rakennetaan globaaleja viestintäyhteyksiä tarjoavaa satelliitti-infrastruktuuria. Kehitys haastaa myös EU:n. Turvallisten yhteyksien ohjelmalla se kehittää ja rakentaa monikiertorataista yhteysinfrastruktuuria, jonka avulla pystytään tukemaan paitsi valtioiden turvallisuusoperaatioita myös kriittisten infrastruktuurien yhdistämistä, kriisien hallintaa sekä raja- ja merivalvontaa.

Satelliittiviestintä tarjoaa kaikkialle ulottuvan kattavuuden, joka täydentää maanpäällisiä verkkoja (maaratkaisuihin perustuvat kaapeliyhteydet, kuten valokuitulaajakaista tai langaton yhteys). Satelliittiviestintä voi tarjota välineet saumattomaan digitaaliseen viestintään alueilla, joilla ei ole maanpäällisiä verkkoja (esimerkiksi valtamerellä ja lentokoneessa tai syrjäiset paikat/saaret, joilla ei ole matkapuhelin- tai laajakaistayhteyttä), joilla ne ovat tuhoutuneet (esimerkiksi tulvien tai metsäpalojen aikana) tai joilla paikallisiin verkkoihin ei voida luottaa (kriiseissä, kolmansissa maissa tarjottavissa diplomaattipalveluissa tai arkaluonteisissa valtion operaatioissa).

Hybridi- ja kyberuhkien lisääntyminen ja luonnonkatastrofit ohjaavat valtiollisten toimijoiden muuttuvia tarpeita kohti yhteismitallisia satelliittiviestintäratkaisuja, jotka ovat turvallisempia, luotettavampia ja helpommin saatavilla olevia.

Kvanttitietokoneiden yleistymisen aiheuttaa lisäuhan turvallisten yhteyksien luomiselle, sillä niiden avulla odotetaan pystyttävän purkamaan tällä hetkellä salattuja tietoja. Vuonna 2019 komission ja jäsenmaiden yhteisjulistuksella perustetun eurooppalaista kvanttiyhteysinfrastruktuuria (EuroQCI) koskevan aloitteen tavoitteena onkin kehittää salausturvallisia, joilla voidaan puolustautua kvanttilaskentahyökkäyksiltä tulevaisuudessa. Tässä ohjelmassa edistetään EuroQCI-julistuksen tavoitteiden saavuttamista kehittämällä ohjelmaan integroitava EuroQCI-avaruusinfrastruktuuri.

Ohjelman täydentävyydestä unionin avaruusohjelmaan nähden

Lyhyen vasteajan teknologisen kehityksen vauhdittamana Yhdysvalloissa, Kiinassa ja Venäjällä on rakennettu erilaisia julkisin varoin tuettuja sadoista, jopa tuhansista satelliiteista koostuvia järjestelmiä, niin kutsuttuja megakonstellatioita. Koska näiden erilaisten megakonstellatioiden määrä on kasvanut valtavasti, taajuuksista ja kiertoratapaikoista on pulaa.

Euroopan unionin uuteen avaruushjelmaan 2021–2027 perustettiin erityinen GOVSATCOM-alaohjelma. Sen tavoitteena on optimoida olemassa olevan satelliittiviestintäkapasiteetin käyttö viranomaiskäyttäjää varten yhdistämällä ja yhteiskäyttämällä käytettävissä olevia kansallisia ja yksityisiä EU:n satelliittiviestintäresursseja. Koska komission mukaan satelliittien käyttöikä on rajallinen (noin 15 vuotta geostationaarisen kiertoradan (GEO) satelliittien osalta), seuraavien kymmenen vuoden aikana on täydennettävä useita valtio-omisteisia infrastruktuureja, jotka ovat osa GOVSATCOMin yhdistämistä ja yhteiskäyttöä. Komission arvioinnin mukaan nyt on osoitettu, että kapasiteetti on riittämätön kehittyvän kysynnän kattamiseksi. Ehdotettu turvallisten yhteyksien ohjelma mahdollistaisi uuden räätälöidyn avaruusinfrastruktuurin tai -kapasiteettien kehittämisen julkisen ja yksityisen sektorin välisen kumppanuuden kautta.

Tätä tarpeiden kehitystä on perusteltu useissa tutkimuksissa. Satelliittiviestintää on perinteisesti käytetty puheviestintään ja tiedonsiirtoon syrjäisillä alueilla (esimerkiksi merellä), mutta käyttötilanteet kehittyvät nopeasti, mikä edellyttää lyhyen vasteajan suorituskykyä ja maailmanlaajuista kattavuutta. Satelliittiviestintä on perustunut pääasiassa geosynkronisiin (GEO) järjestelmiin, mutta tekninen kehitys on mahdollistanut ei-geostationaarisen kiertoradan (NGSO) viestintäjärjestelmien toteuttamisen. Ne koostuvat matalan kiertoradan (LEO) ja keskikorkean kiertoradan (MEO) satelliiteista ja tarjoavat näitä käyttäjien kehittyviä tarpeita vastaavan suorituskyvyn.

Tällä hetkellä ei ole NGSO-kiertoradan toimintavalmiita tai valmisteilla olevia EU:n järjestelmiä, jotka voisivat vastata viranomaiskäyttäjien muuttuviin tarpeisiin. Jäsenvaltioiden käytössä olevat viranomaispalveluja tarjoavat nykyiset satelliittiviestintäkapasiteetit perustuvat rajalliseen määrään GEO-resursseja, ja kattavat pääasiassa Euroopan. Suurin osa kapasiteetista on varattu sotilaskäyttöön, ja sen hallintoa valvotaan tiukasti (esimerkiksi infrastruktuurien omistamisen kautta tai käyttämällä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia, joissa sovelletaan tiukkoja sääntöjä). Koska sotilaallisen satelliittiviestinnän palvelut on mukautettu vastaamaan erityisesti sotilaallisia tarpeita erityisesti taajuuksien, salauksen, signaalien erityispiirteiden, päätelaitteiden ja turvallisuusluokittelun osalta, niitä ei voida käyttää useimmissa valtiollisissa siviilisovelluksissa.

Kaupallisten palvelujen ja yksityisen sektorin roolista sekä ohjelman täytäntöönpanosta

Ohjelman olisi mahdollistettava myös yksityisen sektorin kaupallisten satelliittiviestintäpalvelujen tarjonta. Tällaiset kaupalliset palvelut voisivat tarjota (viranomaispalvelujen rinnalla) nopean laajakaistan ja saumattomat yhteydet kaikkialla Euroopassa, poistaa katvealueet ja lisätä alueiden välistä yhteenkuuluvuutta mukaan lukien maaseutualueet, kaukana sijaitsevat, syrjäiset ja eristyksissä olevat alueet sekä saaret. Suomen näkökulmasta tämä tarkoittaisi langattomien yhteyksien toiminnan mahdollistamista myös raja-alueilla huomioiden esimerkiksi itärajalta olevat mahdolliset rajoitteet maanpäällisten langattomien verkkojen taajuusalueilla. Lisäksi palvelut tarjoaisivat yhteyksiä unionin ulkopuolella strategisesti kiinnostavilla maantieteellisillä alueilla.

Vaikutustenarvioinnissa arvioitiin julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuus ohjelman tavoitteita vasten parhaaksi täytäntöönpanomalliksi. Kumppanuuden avulla voitaisiin hyödyntää EU:n satelliittiviestinnän teknologista ja infrastruktuuripohjaa ja tarjota luotettavia ja innovatiivisia viranomaispalveluja. Samalla yksityiset kumppanit voisivat täydentää ohjelman infrastruktuuria ylimääraisillä valmiuksilla, joiden avulla ne voisivat tarjota kaupallisia palveluja. Kumppanuus optimoisi kustannuksia, koska siinä jaettaisiin valtiollisille ja kaupallisille infrastruktuureille yhteisten komponenttien kehittämis- ja käyttöönottokustannukset sekä toimintakulut. Tämä mahdollistaisi merkittävän vastuunjaon. Kumppanuus edistäisi myös innovointia erityisesti pienissä ja keskisuurissa yrityksissä ja startup-yrityksissä, jotka ottavat käyttöön uusia avaruusteknologioita ja -sovelluksia mahdollistamalla tutkimukseen ja kehitykseen liittyvien riskien jakamisen julkisten ja yksityisten kumppanien kesken.

Osa ohjelman täytäntöönpanosta jää myöhemmin annettavien komission delegoitujen ja täytäntöönpanosäädösten varaan. Komissio voi antaa delegoituja säädöksiä ohjelmaan sovellettavista indikaattoreista. Komissio voisi antaa täytäntöönpanoasetuksia erityisesti järjestelmän maa-asemien sijainnista, ohjelman työohjelmasta, palvelujen vaatimuksista ja palvelutarjonnasta, palvelujen poikkeuksellisesta maksullisuudesta, palvelujen turvallisuusvaatimuksista ja kolmansien maiden osallistumisesta ohjelmaan. Toimivallan siirron asianmukaisuutta ja laajuutta arvioidaan tarkemmin jatkovalmistelussa ja se tulee riippumaan ehdotetun täytäntöönpanomallin yksityiskohdista ja kaupallisten palvelujen tuottamisen tarkemmasta integrointimallista julkisesti rahoitettuun infrastruktuuriin ja viranomaispalveluihin.

EU:n oikeuden mukainen oikeusperusta/päätöksentekomenettely

Oikeusperusta

Ehdotus perustuu Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 189 artiklan 2 kohtaan. Ao. kohta on oikeusperusta Euroopan avaruuspolitiikkaan liittyville unionin toimenpiteille, joiden toteuttamismuotona voi olla eurooppalainen avaruusohjelma mutta jotka eivät käsitä jäsenvaltioiden lakien ja asetusten yhdenmukaistamista. Eurooppalaisen avaruuspolitiikan tavoitteena on edistää tieteellistä ja teknistä kehitystä ja teollisuuden kilpailukykyä. Turvallisten yhteyksien ohjelma täydentää ja laajentaa Euroopan avaruusohjelmaa.

Toissijaisuusperiaate (jaetun toimivallan osalta)

Monikiertoratainen satelliittiviestintäjärjestelmä edellyttää rajoja ylittäviä infrastruktuureja ja viestintäpalveluita. Yhteysjärjestelmien maailmanlaajuisen laajuuden ja luonteen vuoksi asiaa ei siten voida käsitellä paikallisella eikä edes alueellisella tasolla.

Ohjelma täydentäisi EU:n nykyistä GOVSATCOM-alaohjelmaa, jotka koskevat nykyisen valtiollisen satelliittiviestintäkapasiteetin yhdistämistä ja yhteiskäyttöä. Yhdenkään EU:n jäsenvaltion kapasiteetti ei kuitenkaan yksin riitä täyttämään kaikkia käyttäjien kehittyviä tarpeita ja kattamaan niihin liittyviä kustannuksia.

EU:n ratkaisu toisi lisäarvoa, koska EU:n tason toimilla ja koordinoinnilla vältettäisiin toimien päällekkäisyys unionissa ja jäsenvaltioissa.

Satelliittiviestintäjärjestelmä, kuten avaruusala yleensäkin, on esimerkki siitä, miten EU:n tason toimet hyötyvät mittakaavaeduista. Yksittäisten käyttäjien tarpeet eri jäsenvaltioissa ovat yleensä keskenään erilaisia ja usein ennakoimattomia soveltamisalan, kapasiteetin, ajoituksen ja sijainnin osalta. Kaikkien käyttötilanteiden yhteinen nimittäjä on joustavuuden tarve, joka johtuu satelliittiviestintäkapasiteetin usein ennakoimattomasta ja vaihtelevasta käyttötarpeesta. Tällaisen kapasiteetin käyttöä koskevan joustavuuden toteuttaminen edellyttää suuria investointeja.

Suhteellisuusperiaate

Komissio katsoo, että ehdotuksessa ei oteta käyttöön muita toimenpiteitä kuin ne, jotka ovat tarpeen tämän ohjelman päätavoitteiden saavuttamiseksi. Ehdotuksessa määritellään erityisesti vähimmäisvaatimukset, jotka koskevat turvallisen eurooppalaisen yhteysjärjestelmän perustamista ja sopivien valtiollisten satelliittiviestintäpalvelujen tarjoamista. Tältä osin järjestelmän kapasiteetti suunnitellaan siten, että se täydentää muun muassa jäsenvaltioiden nykyisiä satelliittiviestintävalmiuksia ja kattaa suunnitellut kapasiteetin lisätarpeet. Ehdotuksessa ei rajoiteta jäsenvaltioiden valtiollisten toimijoiden mahdollisuuksia valita ne valmiudet, joita ne päättävät käyttää.

Komissio odottaa ehdotuksella olevan myönteisiä heijastusvaikutuksia unionin avaruusalaan, myös uuteen avaruustoimintaan. Lisäksi kansalaiset hyötyvät pelastuspalvelun toimintakyvyn paranemisesta.

Ohjelmalle osoitetut määrärahat soveltuvat komission mukaan asetettujen tavoitteiden saavuttamiseen. Tarkempaa tarkastelua varten on tiedettävä myös muiden kuin Unionin rahoitusosuudet. Valtioneuvosto katsoo, että asetuksen oikeusperustaa on pidettävä asianmukaisena. Lisäksi valtioneuvosto katsoo, että ehdotus on toissijaisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukainen.

Käsittely Euroopan parlamentissa

Euroopan parlamentin ITRE-valiokunnassa (teollisuus, tutkimus- ja energia) mietinnön esittelee Christophe Grudler (Renew Europe).

Kansallinen valmistelu

EU8 kilpailukykyjaosto, kirjallinen menettely 22.–25.3.2022
 EU11 puolustusjaosto, kirjallinen menettely 22.–25.3.2022
 EU13 hybridijaosto, kirjallinen menettely 22.–25.3.2022
 EU20 tutkimus- ja innovaatiojaosto, kirjallinen menettely 22.–25.3.2022
 EU-ministerivaliokunta, kirjallinen menettely 30.3.–1.4.2022

Eduskuntakäsittely

Koska ehdotuksen käsittely neuvostossa etenee nopeasti, toimitetaan ehdotuksesta eduskunnalle ensi vaiheessa kiireellisenä E-selvitys. Samaa asiaa koskeva U-kirjelmä on tarkoitus käsitellä valtioneuvoston yleisistunnossa toukokuussa 2022 ja toimittaa sen jälkeen välittömästi eduskunnalle.

Kansallinen lainsäädäntö, ml. Ahvenanmaan asema

Ehdotuksilla ei olisi välitöntä vaikutusta Ahvenanmaan asemaan. Valmisteltaessa lakia avaruustoiminnasta (63/2018) on oikeusministeriön ja Ahvenanmaan maakuntahallituksen asiantuntijoiden kanssa käytyjen keskustelujen nojalla arvioitu, että Ahvenanmaan itsehallintolaissa säädetyn valtakunnan ja maakunnan välisen toimivallanjaon näkökulmasta avaruustoimintakuuluu valtakunnan lainsäädäntövaltaan Ahvenanmaan itsehallintolain (1144/1991) 27 §:n 42 kohdan mukaisesti.

Taloudelliset vaikutukset

Unionin rahoitusosuus vuosina 2021–2027 on 2,4 miljardia euroa.

Unionin turvallisten yhteyksien ohjelmalle ehdotetaan osoitettavaksi 1,6 miljardia euroa vähentämällä 260 miljoonaa euroa unionin avaruusohjelmasta, 150 miljoonaa euroa naapuruus-, kehitys- ja kansainvälisen yhteistyön välineen (NDICI) uusia haasteita ja painopisteitä koskevasta joustovarasta, 400 miljoonaa euroa Euroopan puolustusrahastosta, 440 miljoonaa euroa Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta ja 200 miljoonaa euroa Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosta, 50 miljoonaa euroa monivuotisen rahoituskehityksen otsakkeen 1 kohdentamattomasta liikkumavarasta ja 100 miljoonaa euroa otsakkeen 5 kohdentamattomasta liikkumavarasta.

Budjetti katetaan vuosien 2021–2027 monivuotisen rahoituskehityksen käytettävissä olevista varoista. Komissio ehdottaa, että Euroopan avaruusohjelman, Verkkojen Eurooppa -välineen, puolustusrahaston, Digitaalinen Eurooppa -välineen ja NDICI-välineen määrärahoihin tehtävät vähennykset käsitellään noudattamalla enintään 15 prosentin poikkeamaa.

Loput 800 miljoonaa euroa osoitetaan työohjelmien kautta kolmesta muusta ohjelmasta: 430 miljoonaa euroa Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta, 220 miljoonaa euroa unionin avaruusohjelmasta ja 150 miljoonaa euroa NDICI-välineestä.

Koko aloitteen budjetiksi arvioidaan kuusi miljardia euroa, josta kolmasosa odotetaan katettavan yksityisen sektorin panostuksilla ja loput jäsenmaiden panostuksilla.

Muut asian käsittelyyn vaikuttavat tekijät

Keskeisimpiä neuvottelukysymyksiä ovat aloitteen budjetti ja sen rakenne sekä täytäntöönpanomalli.

Asiakirjat

Komission ehdotus COM(2022) 57 final

Laatijan ja muiden käsittelijöiden yhteystiedot

Kehittämispäällikkö Jonna Lehtinen, TEM, jonna.lehtinen@gov.fi, 0295 047 295
Erityisasiantuntija Aino Koskinen, LVM, aino.koskinen@gov.fi
Johtava asiantuntija Minna Bloigu, SM, minna.bloigu@govsec.fi

EUTORI-tunnus

Liitteet

Viite

Asiasanat	avaruus
Hoitaa	LVM, TEM
Tiedoksi	EUE, OKM, PLM, UM, VNK
