Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2024/1882

11.7.2024

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2024/1882,

annettu 10 päivänä heinäkuuta 2024,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1285/2013 2 artiklan 4 kohdan c alakohdassa tarkoitettua Galileo-ohjelman mukaisesti perustettua kaupallista palvelua tarjoavaa järjestelmää varten tarvittavista teknisistä ja toiminnallisista eritelmistä annetun komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/224 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse signaalien todennuspalvelun maksuttomasta tarjoamisesta

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon unionin avaruusohjelman ja Euroopan unionin avaruusohjelmaviraston perustamisesta sekä asetusten (EU) N:o 912/2010, (EU) N:o 1285/2013 ja (EU) N:o 377/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU kumoamisesta 28 päivänä huhtikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/696 ([1]) ja erityisesti sen 47 artiklan d alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/224 ([2]) liitteessä vahvistetuissa teknisissä ja toiminnallisissa eritelmissä todetaan, että kaupallisen palvelun, jäljempänä 'CS', yleisten eritelmien mukaan siihen on sisällyttävä "CS hyvin tarkat tiedot" ja tehokkaampi todentamiskapasiteetti, jäljempänä 'CS todentaminen', joista peritään maksu "voimassa olevan hinnoittelupolitiikan mukaisesti".

(2) Täytäntöönpanopäätöstä (EU) 2017/224 muutettiin komission täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2018/321 ([3]), jotta voidaan tarjota palvelu "CS hyvin tarkat tiedot" maksutta ja maksimoida Galileon yleinen hyöty.

(3) "Hinnoittelupolitiikkaa" ei ole määritelty eikä pantu täytäntöön, koska kaupallisen todennuspalvelun maksullisuuden odotetaan hidastavan palvelun käyttösovellusten kehittämistä ja satelliittinavigointijärjestelmiin perustuvan taloudellisen toiminnan kasvua erityisesti unionissa. Maksullisuus saattaa myös estää menestymisen maailmanmarkkinoilla, koska muilla navigointijärjestelmillä on yhteisiä suunnitelmia maksuttomien signaalien todennuspalvelujen kehittämiseksi.

(4) Maksuttoman todennuspalvelun tarjoamiseen tarvittava ydininfrastruktuuri on tällä hetkellä jo käytössä. Tämä ei kuitenkaan koske maksullista todennuspalvelua, joka edellyttäisi lisäinfrastruktuuria, jolla käyttäjien pääsyä todennuspalveluun valvottaisiin ja jolla siitä veloitettaisiin.

(5) Maksullinen todennuspalvelu, sellaisena kuin se alun perin suunniteltiin, edellytti "järjestelmän käyttämisestä vastaavan tahon" lisäksi "kaupallista palveluntarjoajaa", joka vastaa todennuspalvelun käyttäjäkunnan hallinnoimisesta. Ehdotetun muutoksen myötä "kaupallista palveluntarjoajaa" ei enää tarvita.

(6) Maksullinen todennuspalvelu, sellaisena kuin se alun perin suunniteltiin, edellytti yksityisten salausavainten käyttöä loppukäyttäjän vastaanottimessa, kun taas ehdotettu maksuton todennuspalvelu perustuu pelkästään julkisiin salausavaimiin, minkä ansiosta sen käyttö on käyttäjien kannalta yksinkertaisempaa. Tämä yksinkertaistaminen on otettu huomioon muutetuissa teknisissä ja toiminnallisissa eritelmissä.

([1]) EUVL L 170, 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj.

([2]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/224, annettu 8 päivänä helmikuuta 2017, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1285/2013 2 artiklan 4 kohdan c alakohdassa tarkoitettua Galileo-ohjelman mukaisesti perustettua kaupallista palvelua tarjoavaa järjestelmää varten tarvittavista teknisistä ja toiminnallisista eritelmistä (EUVL L 34, 9.2.2017, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj)

([3]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2018/321, annettu 2 päivänä maaliskuuta 2018, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1285/2013 2 artiklan 4 kohdan c alakohdassa tarkoitettua Galileo-ohjelman mukaisesti perustettua kaupallista palvelua tarjoavaa järjestelmää varten tarvittavista teknisistä ja toiminnallisista eritelmistä annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/224 muuttamisesta (EUVL L 62, 5.3.2018, s. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) Asetuksen (EU) 2021/696 45 artiklan 1 kohdan c alakohdassa määritellään signaalien todennuspalvelu, joka perustuu signaaleihin sisältyviin salattuihin koodeihin ja joka on tarkoitettu pääasiassa satelliittinavigoinnin sovelluksiin ammattikäyttöä tai kaupallista käyttöä varten, mutta siinä ei täsmennetä, peritäänkö maksua vai ei.

(8) Lisäksi palvelun käyttöönottoa olisi mukautettava siten, että siinä otetaan huomioon järjestelmän käyttöönottosuunnitelmat, mukaan lukien signaalien toimittamisen vaihe vuodesta 2024 alkaen ja palvelujen tarjoamisen vaihe vuodesta 2026 alkaen.

(9) Sen vuoksi täytäntöönpanopäätöstä (EU) 2017/224 olisi muutettava.

(10) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat ohjelmakomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Muutetaan täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/224 liite seuraavasti:

1) korvataan rivillä ”Käytettyjen signaalien komponentit” alasarakkeessa ”CS:lle erityiset eritelmät: todentaminen salattujen koodien avulla” oleva teksti seuraavasti: ”E6, E6-C salattu komponentti (pilotti)”;

2) korvataan rivillä ”Käytettyjen signaalien komponentit” alasarakkeessa ”CS:lle erityiset eritelmät: todentaminen salattujen koodien avulla” oleva teksti seuraavasti: ”Signaalien aitouden varmistaminen purkamalla E6-koodit, jotka on salattu uudelleen OS-datantodentamisavaimella”;

3) korvataan rivillä ”Järjestelmän rakenne” alasarakkeessa ”CS:lle erityiset eritelmät: todentaminen salattujen koodien avulla” oleva teksti seuraavasti: ”E6-signaalikoodien salaaminen Galileo-satelliittien avulla, maasegmentin tuottamien yksityisten avaimien lähettäminen GNSS-palvelukeskukseen (GSC) ja E6-signaalikoodien uudelleen salattujen osien julkaiseminen tulevalla OS-datantodentamisavaimella”;

4) korvataan rivillä ”Pääsy palveluun” sarakkeessa ”CS todentaminen” oleva teksti seuraavasti: ”Maksuton pääsy”;

5) korvataan rivillä ”Palvelun käyttöönotto” alasarakkeessa ”CS:lle erityiset eritelmät: todentaminen salattujen koodien avulla” olevat kaksi luetelmakohtaa seuraavasti:

”— Alustava signaalien toimittamisen vaihe vuoteen 2024 mennessä

— Palvelun tarjoamisen vaihe vuodesta 2026 alkaen”;

6) korvataan rivillä ”EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen käyttö” alasarakkeessa ”CS:lle erityiset eritelmät: todentaminen salattujen koodien avulla” oleva teksti seuraavasti: ”Loppukäyttäjä ei voi käyttää EU:n turvallisuusluokiteltuja tietoja”.

2 artikla

Tämä päätös tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tehty Brysselissä 10 päivänä heinäkuuta 2024.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN