Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2024/1882

11.7.2024

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2024/1882,

10. juuli 2024,

millega muudetakse komisjoni rakendusotsust (EL) 2017/224 (millega määratakse kindlaks tehnilised ja tegevusspetsifikatsioonid, mis võimaldavad Galileo programmi raames loodud süsteemi osutataval äriteenusel täita Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 1285/2013 artikli 2 lõike 4 punktis c osutatud funktsiooni) signaali autentimise teenuse tasuta osutamise osas

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 28. aprilli 2021. aasta määrust (EL) 2021/696, millega luuakse liidu kosmoseprogramm ja Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet ning tunnistatakse kehtetuks määrused (EL) nr 912/2010, (EL) nr 1285/2013 ja (EL) nr 377/2014 ning otsus nr 541/2014/EL, ([1]) eelkõige selle artikli 47 punkti d,

ning arvestades järgmist:

(1) Komisjoni rakendusotsuse (EL) 2017/224 ([2]) lisas esitatud tehnilistes ja tegevusspetsifikatsioonides sätestatakse, et äriteenuse üldistes spetsifikatsioonides nähakse ette suure täpsusega äriteenus ja parema autentimisvõimega äriteenus, mis on juurdepääsetav tasu eest „vastavalt kehtivale hinnapoliitikale“.

(2) Rakendusotsust (EL) 2017/224 muudeti komisjoni rakendusotsusega (EL) 2018/321 ([3]), et osutada suure täpsusega äriteenust tasuta ja maksimeerida Galileo programmist saadavat avalikku hüve.

(3) Hinnapoliitikat ei ole määratletud ega jõustatud, kuna tasuline juurdepääs autentimise äriteenusele aeglustab eeldatavasti selle teenuse kasutamiseks vajalike rakenduste arengut ja takistab satelliitnavigatsioonisüsteemidel põhineva majandustegevuse kasvu, seda eelkõige liidus. Samuti võib see takistada üleilmsete turgude hõlvamist, kuna teistel navigatsioonisüsteemidel on tasuta signaali autentimise teenuste arendamiseks ühised kavad.

(4) Praeguseks on tasuta autentimisteenuse osutamiseks vajalik tuumiktaristu juba olemas. Nii ei ole aga tasulise autentimisteenuse puhul, mis eeldaks täiendava taristu kasutuselevõttu, et kontrollida kasutajate juurdepääsu autentimisteenusele ja võtta selle eest tasu.

(5) Algselt kavandatud tasuline autentimisteenus eeldas lisaks „süsteemi haldamise eest vastutajale“ ka autentimisteenuse kasutajabaasi haldamise eest vastutava „äriteenuse osutaja“ olemasolu. Kavandatava muudatusega ei ole sellist „äriteenuse osutajat“ enam vaja.

(6) Algselt kavandatud tasuline autentimisteenus eeldas krüptograafiliste privaatvõtmete kasutamist lõppkasutaja vastuvõtjas, samal ajal kui kavandatav tasuta autentimisteenus tugineb üksnes avalikele krüptograafilistele võtmetele, muutes selle kasutamise kasutajate jaoks lihtsamaks. See parandus väljendub muudetud tehnilistes ja tegevusspetsifikatsioonides.

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

([2]) Komisjoni 8. veebruari 2017. aasta rakendusotsus (EL) 2017/224, millega määratakse kindlaks tehnilised ja tegevusspetsifikatsioonid, mis võimaldavad Galileo programmi raames loodud süsteemi osutataval äriteenusel täita Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 1285/2013 artikli 2 lõike 4 punktis c osutatud funktsiooni (ELT L 34, 9.2.2017, lk 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj).

([3]) Komisjoni 2. märtsi 2018. aasta rakendusotsus (EL) 2018/321, millega muudetakse rakendusotsust (EL) 2017/224, millega määratakse kindlaks tehnilised ja tegevusspetsifikatsioonid, mis võimaldavad Galileo programmi raames loodud süsteemi osutataval äriteenusel täita Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 1285/2013 artikli 2 lõike 4 punktis c osutatud funktsiooni (ELT L 62, 5.3.2018, lk 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) Määruse (EL) 2021/696 artikli 45 lõike 1 punktis c määratletakse signaali autentimise teenus, mis põhineb signaalides sisalduvatel krüpteeritud koodidel ja on mõeldud peamiselt kutsetegevuses või äriotstarbel kasutatavate satelliitnavigatsioonirakenduste jaoks, kuid ei täpsustata, kas võtta selle kasutamise eest tasu või mitte.

(8) Teenuse kasutuselevõttu tuleks kohandada, et võtta arvesse süsteemi kasutuselevõtu kavasid, sealhulgas signaali edastamise etappi alates 2024. aastast ja teenuste osutamise etappi alates 2026. aastast.

(9) Seepärast tuleks rakendusotsust (EL) 2017/224 vastavalt muuta.

(10) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas programmikomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Rakendusotsuse (EL) 2017/224 lisa muudetakse järgmiselt.

1) Reas „Kasutatavate signaalide komponendid“ alamveerus „Ainult äriteenuse spetsifikatsioonid: autentimine krüpteeritud koodide abil“, asendatakse tekst järgmisega: „E6, komponent E6-C krüpteeritud (piloot)“;

2) reas „Kasutajasegmendi spetsifikatsioonid“ alamveerus „Ainult äriteenuse spetsifikatsioonid: autentimine krüpteeritud koodide abil“, asendatakse tekst järgmisega: „Signaalide autentimise kontrollimine tulenevalt rekrüpteeritud E6 koodide dekrüpteerimisest avatud teenuse andmete autentimisvõtmega“;

3) reas „Süsteemi arhitektuur“ alamveerus „Ainult äriteenuse spetsifikatsioonid: autentimine krüpteeritud koodide abil“, asendatakse tekst järgmisega: „Signaalide E6 koodide krüpteerimine Galileo satelliitide poolt, maapealse segmendi genereeritud privaatvõtmete edastamine GNSSi teenuskeskusele ning signaalide E6 koodide rekrüpteeritud osade avalikustamine tulevase avatud teenuse andmete autentimisvõtmega“;

4) rea „Juurdepääs teenusele“ veerus „Äriteenus – autentimine“ asendatakse tekst järgmisega: „Tasuta juurdepääs“;

5) reas „Teenuse kasutuselevõtt“ alamveerus „Ainult äriteenuse spetsifikatsioonid: autentimine krüpteeritud koodide abil“, asendatakse kaks taanet järgmisega:

„— Signaalide esialgse edastamise etapp kuni aastani 2024

— Teenuste osutamise etapp alates aastast 2026“;

6) reas „ELi salastatud teabe kasutamine“ alamveerus „Ainult äriteenuse spetsifikatsioonid: autentimine krüpteeritud koodide abil“, asendatakse tekst järgmisega: „Lõppkasutaja ei kasuta ELi salastatud teavet“.

Artikkel 2

Käesolev otsus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Brüssel, 10. juuli 2024

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN