2024/1882

11.7.2024.

PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2024/1882

od 10. srpnja 2024.

o izmjeni Provedbene odluke (EU) 2017/224 o određivanju tehničkih i operativnih specifikacija s pomoću kojih se omogućuje da se komercijalnom uslugom koju nudi sustav uspostavljen u okviru programa Galileo ispunjuje funkcija iz članka 2. stavka 4. točke (c) Uredbe (EU) br. 1285/2013 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu besplatnog pružanja usluge autentikacije signala

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2021/696 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. travnja 2021. o uspostavi Svemirskog programa Unije i osnivanju Agencije Europske unije za svemirski program te o stavljanju izvan snage uredaba (EU) br. 912/2010, (EU) br. 1285/2013 i (EU) br. 377/2014 i Odluke br. 541/2014/EU ([1]), a posebno njezin članak 47. točku (d),

budući da:

(1) Tehničkim i operativnim specifikacijama utvrđenima u Prilogu Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2017/224 ([2]) predviđeno je da se općim specifikacijama komercijalne usluge („CS”) predviđaju usluga visoke preciznosti CS-a i veća mogućnost autentikacije („autentikacija CS-a”) koji su dostupni uz naknadu „u skladu s cjenovnom politikom na snazi”.

(2) Provedbena odluka (EU) 2017/224 izmijenjena je Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2018/321 ([3]) kako bi se besplatno ponudila usluga visoke preciznosti CS-a i maksimalno povećale javne koristi programa Galileo.

(3) „Cjenovna politika” nije definirana niti se provodi jer se pretpostavlja da bi pristup autentikaciji CS-a koji se naplaćuje usporio razvoj aplikacija potrebnih za korištenje te usluge i ometao rast gospodarskih aktivnosti koje se temelje na satelitskim navigacijskim sustavima, posebice unutar Unije. Ujedno bi otežao i ulazak na globalna tržišta jer drugi navigacijski sustavi imaju zajedničke planove za razvoj besplatnih usluga autentikacije signala.

(4) Trenutačno već postoji osnovna infrastruktura za pružanje besplatne usluge autentikacije. Međutim, to nije slučaj s uslugom autentikacije koja se naplaćuje, za koju bi bilo potrebno uvesti dodatnu infrastrukturu za naplatu i kontrolu pristupa korisnika usluzi autentikacije.

(5) Za uslugu autentikacije koja se naplaćuje, kako je prvotno osmišljena, bio je, uz „osobu odgovornu za uporabu sustava”, potreban i „pružatelj komercijalne usluge” zadužen za upravljanje korisničkom bazom usluge autentikacije. „Pružatelj komercijalne usluge” više nije potreban u predloženoj izmjeni.

(6) Za uslugu autentikacije koja se naplaćuje, kako je prvotno osmišljena bili su potrebni privatni kriptografski ključevi u prijamniku krajnjeg korisnika, a predložena besplatna usluga autentikacije oslanja se samo na javne kriptografske ključeve pa je jednostavnija za upotrebu korisnicima. To je pojednostavnjenje odraženo u izmijenjenim tehničkim i operativnim specifikacijama.

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

([2]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2017/224 od 8. veljače 2017. o određivanju tehničkih i operativnih specifikacija s pomoću kojih se omogućuje da se komercijalnom uslugom koju nudi sustav uspostavljen u okviru programa Galileo ispunjuje funkcija iz članka 2. stavka 4. točke (c) Uredbe (EU) br. 1285/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 34, 9.2.2017., str. 36., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj).

([3]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2018/321 od 2. ožujka 2018. o izmjeni Provedbene odluke (EU) 2017/224 o određivanju tehničkih i operativnih specifikacija s pomoću kojih se omogućuje da se komercijalnom uslugom koju nudi sustav uspostavljen u okviru programa Galileo ispunjuje funkcija iz članka 2. stavka 4. točke (c) Uredbe (EU) br. 1285/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 62, 5.3.2018., str. 34., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) U članku 45. stavku 1. točki (c) Uredbe (EU) 2021/696 definirana je usluga autentikacije signala, koja se temelji na šifriranim kodovima sadržanima u signalima, a prvenstveno je namijenjena za primjene satelitske navigacije za profesionalnu ili komercijalnu upotrebu, ali nije navedeno treba li primijeniti naknadu.

(8) Naposljetku, uvođenje usluge trebalo bi prilagoditi kako bi se uzeli u obzir planovi uvođenja sustava, uključujući fazu pružanja signala od 2024. i fazu pružanja usluge od 2026.

(9) Provedbenu odluku (EU) 2017/224 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(10) Mjere predviđene u ovoj Odluci u skladu su s mišljenjem Programskog odbora,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Prilog Provedbenoj odluci (EU) 2017/224 mijenja se kako slijedi:

1. u retku „Upotrebljavane sastavnice signala” podstupcu „Specifikacije specifične za CS: autentikacija s pomoću šifriranih kodova” tekst se zamjenjuje sljedećim: „E6, šifrirana sastavnica E6-B (pilot)”;
2. u retku „Specifikacije korisničkog segmenta” podstupcu „Specifikacije specifične za CS: autentikacija s pomoću šifriranih kodova” tekst se zamjenjuje sljedećim: „Provjera vjerodostojnosti signala s pomoću dešifriranja kodova E6 ponovno šifriranih ključem za autentikaciju podataka OS-a”;
3. u retku „Arhitektura sustava” podstupcu „Specifikacije specifične za CS: autentikacija s pomoću šifriranih kodova” tekst se zamjenjuje sljedećim: „Šifriranje kodova signala E6 s pomoću satelita Galileo, prijenos privatnih ključeva kreiranih s pomoću zemaljskog segmenta centru za usluge GNSS-a (GSC) i objavljivanje ponovno šifriranih dijelova kodova signala E6 budućim ključem za autentikaciju podataka OS-a”;
4. u retku „Pristup usluzi” stupcu „Autentikacija CS-a” tekst se zamjenjuje sljedećim: „Pristup se ne naplaćuje”;
5. u retku „Uvođenje usluge” podstupcu „Specifikacije specifične za CS: autentikacija s pomoću šifriranih kodova” dvije alineje zamjenjuju se sljedećim:

   „— Faza početnog pružanja signala do 2024.

   — Faza pružanja usluge od 2026.”;
6. u retku „Uporaba klasificiranih podataka EU-a” podstupcu „Specifikacije specifične za CS: autentikacija s pomoću šifriranih kodova” tekst se zamjenjuje sljedećim: „Konačni korisnik ne upotrebljava klasificirane podatke EU-a”.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Sastavljeno u Bruxellesu 10. srpnja 2024.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN