Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2024/1882

11.7.2024

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2024/1882

z dne 10. julija 2024

o spremembi Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2017/224 o določitvi tehničnih in operativnih specifikacij, ki komercialni storitvi, ki jo nudi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo, omogočajo, da izpolni funkcijo iz člena 2(4)(c) Uredbe (EU) št. 1285/2013 Evropskega parlamenta in Sveta, kar zadeva brezplačno zagotavljanje storitve za avtentikacijo signala

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. aprila 2021 o vzpostavitvi Vesoljskega programa Unije in ustanovitvi Agencije Evropske unije za vesoljski program ter razveljavitvi uredb (EU) št. 912/2010, (EU) št. 1285/2013 in (EU) št. 377/2014 in Sklepa št. 541/2014/EU ([1]) ter zlasti člena 47, točka (d) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Tehnične in operativne specifikacije iz Priloge k Izvedbenemu sklepu Komisije (EU) 2017/224 ([2]) določajo, da splošne specifikacije komercialne storitve (v nadaljnjem besedilu: KS) predvidevajo visoko natančnost KS in okrepljeno zmožnost avtentikacije (v nadaljnjem besedilu: avtentikacija KS), dostop do katere bi bil plačljiv „v skladu z veljavno cenovno politiko“.

(2) Izvedbeni sklep (EU) 2017/224 je bil spremenjen z Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2018/321 ([3]), da se visoka natančnost KS ponudi brezplačno in se čim bolj povečajo javne koristi programa Galileo.

(3) „Cenovna politika“ ni bila določena ali uveljavljena, saj naj bi plačljiv dostop do avtentikacije KS upočasnil razvoj aplikacij, ki naj bi uporabljale navedeno storitev, in zlasti znotraj Unije oviral rast gospodarskih dejavnosti, ki temeljijo na tehnologiji satelitskih navigacijskih sistemov. Poleg tega bi lahko oviral prodor na svetovne trge, glede na to, da pri drugih navigacijskih sistemih obstajajo izražene namere o načrtih za razvoj brezplačne storitve za avtentikacijo signala.

(4) Trenutno je osnovna infrastruktura, ki je nujna za zagotavljanje brezplačne avtentikacijske storitve, že vzpostavljena. To pa ne velja za plačljivo avtentikacijsko storitev, za katero bi bila potrebna dodatna infrastruktura, ki bi se uvedla za zaračunavanje dostopa uporabnikov do avtentikacijske storitve in nadzor nad njim.

(5) Za plačljivo avtentikacijsko storitev, kakor je bila prvotno zasnovana, se je poleg „pristojnega za delovanje sistema“ zahteval ponudnik komercialne storitve, odgovoren za upravljanje baze uporabnikov avtentikacijske storitve. S predlagano spremembo pa ta „ponudnik komercialne storitve“ ni več potreben.

(6) Za plačljivo avtentikacijsko storitev, kakor je bila prvotno zasnovana, se je zahtevala uporaba zasebnih šifrirnih ključev v sprejemniku končnega uporabnika, medtem ko se predlagana brezplačna avtentikacijska storitev opira samo na javne šifrirne ključe, zaradi česar je njena uporaba enostavnejša. Ta poenostavitev se odraža v spremenjenih tehničnih in operativnih specifikacijah.

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

([2]) Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2017/224 z dne 8. februarja 2017 o določitvi tehničnih in operativnih specifikacij, ki komercialni storitvi, ki jo nudi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo, omogočajo, da izpolni funkcijo iz člena 2(4)(c) Uredbe (EU) št. 1285/2013 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 34, 9.2.2017, str. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj).

([3]) Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2018/321 z dne 2. marca 2018 o spremembi Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2017/224 o določitvi tehničnih in operativnih specifikacij, ki komercialni storitvi, ki jo nudi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo, omogočajo, da izpolni funkcijo iz člena 2(4)(c) Uredbe (EU) št. 1285/2013 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 62, 5.3.2018, str. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) Člen 45(1), točka (c), Uredbe (EU) 2021/696 opredeljuje storitev za avtentikacijo signala, ki temelji na šifriranih kodah, vključenih v signale, namenjena pa je zlasti satelitskim navigacijskim aplikacijam za poslovne ali komercialne namene, vendar člen ne določa, ali je storitev plačljiva ali ne.

(8) Nazadnje bi bilo treba uvajanje storitve prilagoditi tako, da bi odražalo načrte za uvajanje sistema, vključno s fazo zagotavljanja signalov od leta 2024 in fazo zagotavljanja storitve od leta 2026.

(9) Izvedbeni sklep (EU) 2017/224 bi bilo zato treba ustrezno spremeniti.

(10) Ukrepi iz tega sklepa so v skladu z mnenjem programskega odbora –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Priloga k Izvedbenemu sklepu (EU) 2017/224 se spremeni:

(1) v vrstici „Uporabljene komponente signalov“, podstolpec „Specifikacije KS: avtentikacija na podlagi šifriranih kod“, se besedilo nadomesti z naslednjim: „E6, šifrirana komponenta E6-C (pilot)“;

(2) v vrstici „Specifikacije uporabniškega segmenta“, podstolpec „Specifikacije KS: avtentikacija na podlagi šifriranih kod“, se besedilo nadomesti z naslednjim: „Preverjanje verodostojnosti signalov s pomočjo dešifriranja kod E6, ponovno šifriranih s ključem za avtentikacijo podatkov OS“;

(3) v vrstici „Arhitektura sistema“, podstolpec „Specifikacije KS: avtentikacija na podlagi šifriranih kod“, se besedilo nadomesti z naslednjim: „Šifriranje kod signalov E6 prek satelitov Galileo, prenos zasebnih ključev, ki se ustvarijo v zemeljskem segmentu, storitvenemu centru GNSS (GSC) ter objava ponovno šifriranih delov kod signalov E6 s prihodnjim ključem za avtentikacijo podatkov OS“;

(4) v vrstici „Dostop do storitve“, stolpec „Avtentikacija KS“, se besedilo nadomesti z naslednjim: „Brezplačen dostop“;

(5) v vrstici „Uvajanje storitve“, podstolpec „Specifikacije KS: avtentikacija na podlagi šifriranih kod“, se alinei nadomestita z naslednjim:

„– Faza začetnega zagotavljanja signalov do leta 2024

– Faza zagotavljanja storitve od leta 2026“;

(6) v vrstici „Uporaba tajnih podatkov EU“, podstolpec „Specifikacije KS: avtentikacija na podlagi šifriranih kod“, se besedilo nadomesti z naslednjim: „Končni uporabnik ne uporablja tajnih podatkov EU“.

Člen 2

Ta sklep začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

V Bruslju, 10. julija 2024

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN