Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2024/1882

11.7.2024

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEBESLUT (EU) 2024/1882

av den 10 juli 2024

om ändring av kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/224 om fastställande av tekniska och operativa specifikationer som gör det möjligt för den kommersiella tjänst som erbjuds genom det system som upprättats enligt Galileoprogrammet att uppfylla de funktioner som avses i artikel 2.4 c i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1285/2013 vad gäller det avgiftsfria tillhandahållandet av en signalautentiseringstjänst

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR BESLUTAT FÖLJANDE

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/696 av den 28 april 2021 om inrättande av unionens rymdprogram och Europeiska unionens rymdprogrambyrå och om upphävande av förordningarna (EU) nr 912/2010, (EU) nr 1285/2013 och (EU) nr 377/2014 och beslut nr 541/2014/EU ([1]), särskilt artikel 47 d, och

av följande skäl:

(1) I de tekniska och operativa specifikationer som fastställs i bilagan till kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/224 ([2]) föreskrivs enligt de allmänna specifikationerna att den kommersiella tjänsten avser en högprecisionstjänst och högre autentiseringskapacitet och att tillgången till tjänsten är avgiftsbelagd ”i enlighet med gällande prispolitik”.

(2) Genomförandebeslut (EU) 2017/224 ändrades genom kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/321 ([3]) för att erbjuda högprecisionstjänsten avgiftsfritt och maximera samhällsnyttan med Galileo.

(3) Ingen ”prispolitik” har definierats eller tillämpats, eftersom en avgiftsbelagd tillgång till den kommersiella autentiseringstjänsten förväntas hämma utvecklingen av tillämpningar som bygger på den tjänsten och bromsa tillväxten av ekonomisk verksamhet som bygger på satellitnavigeringssystem, särskilt inom unionen. Det kan också utgöra ett hinder för att slå sig in på världsmarknaderna eftersom andra navigeringssystem delar planerna på att utveckla avgiftsfria signalautentiseringstjänster.

(4) Den grundläggande infrastrukturen för att tillhandahålla en avgiftsfri autentiseringstjänst är i dagsläget redan införd. Detta är dock inte fallet för en avgiftsbelagd autentiseringstjänst, som bygger på att ytterligare infrastruktur införs för att användarnas tillgång till autentiseringstjänsten ska kunna debiteras och kontrolleras.

(5) Den avgiftsbelagda autentiseringstjänsten, i sin ursprungliga form, förutsatte en ”kommersiell tjänsteleverantör” med ansvar för hanteringen av autentiseringstjänstens användarbas, utöver ”den som ansvarar för systemet”. Denna ”kommersiella tjänsteleverantör” är inte längre nödvändig med den föreslagna ändringen.

(6) Den avgiftsbelagda autentiseringstjänsten, i sin ursprungliga form, förutsatte användning av privata krypteringsnycklar i slutanvändarens mottagare, medan den föreslagna avgiftsfria autentiseringstjänsten endast är beroende av öppna krypteringsnycklar, vilket gör den lättare att använda. Denna förenkling återspeglas i de ändrade tekniska och operativa specifikationerna.

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

([2]) Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/224 av den 8 februari 2017 om fastställande av tekniska och operativa specifikationer som gör det möjligt för den kommersiella tjänst som erbjuds genom det system som upprättats enligt Galileoprogrammet att uppfylla de funktioner som avses i artikel 2.4 c i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1285/2013 (EUT L 34, 9.2.2017, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj).

([3]) Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/321 av den 2 mars 2018 om ändring av genomförandebeslut (EU) 2017/224 om fastställande av tekniska och operativa specifikationer som gör det möjligt för den kommersiella tjänst som erbjuds genom det system som upprättats enligt Galileoprogrammet att uppfylla de funktioner som avses i artikel 2.4 c i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1285/2013 (EUT L 62, 5.3.2018, s. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) I artikel 45.1 c i förordning (EU) 2021/696 definieras en signalautentiseringstjänst, baserad på krypterade koder i signalerna, som huvudsakligen är avsedd för satellitnavigeringstillämpningar för yrkesmässigt eller affärsmässigt bruk, men det specificeras inte huruvida en avgift ska tas ut eller inte.

(8) Slutligen bör tjänstens införande anpassas till planerna för systemets införande, inbegripet sändningen av signaler från och med 2024 och tillhandahållandet av tjänsten från och med 2026.

(9) Genomförandebeslut (EU) 2017/224 bör därför ändras i enlighet med detta.

(10) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från programkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till genomförandebeslut (EU) 2017/224 ska ändras på följande sätt:

(1) I raden ”Signalernas komponenter”, underkolumnen ”Specifikationer specifikt för den kommersiella tjänsten: autentisering med hjälp av krypterade koder”, ska texten ersättas med följande: ”E6, krypterad komponent E6-C (pilot)”.

(2) I raden ”Specifikationer för användarsegmentet”, underkolumnen ”Specifikationer specifikt för den kommersiella tjänsten: autentisering med hjälp av krypterade koder”, ska texten ersättas med följande: ”Kontroll av tillförlitligheten hos signalerna genom dekryptering av E6-koder som återkrypterats med en dataautentiseringsnyckel från en öppen tjänst”.

(3) I raden ”Systemarkitektur”, underkolumnen ”Specifikationer specifikt för den kommersiella tjänsten: autentisering med hjälp av krypterade koder”, ska texten ersättas med följande: ”Kryptering av E6-signalernas koder med hjälp av Galileosatelliter, överföring av privata nycklar från marksegmentet till GNSS-tjänstecentrumet och offentliggörande av återkrypterade delar av E6-signalernas koder med en framtida dataautentiseringsnyckel från en öppen tjänst”.

(4) I raden ”Tillgång till tjänsten”, kolumnen ”Kommersiella tjänsten: autentisering”, ska texten ersättas med följande: ”Kostnadsfri tillgång”.

(5) I raden ”Införande av tjänsten”, underkolumnen ”Specifikationer specifikt för den kommersiella tjänsten: autentisering med hjälp av krypterade koder”, ska texten ersättas med följande:

”— Sändningen av signaler ska inledas senast 2024

— Tjänsten ska tillhandahållas från och med 2026”.

(6) I raden ”Användning av säkerhetsskyddsklassificerade EU-uppgifter”, underkolumnen ”Specifikationer specifikt för den kommersiella tjänsten: autentisering med hjälp av krypterade koder”, ska texten ersättas med följande: ”Slutanvändaren kommer inte att använda säkerhetsskyddsklassificerade EU-uppgifter”.

Artikel 2

Detta beslut träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 10 juli 2024.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande