Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2024/1882

11.7.2024

UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2024/1882 VAN DE COMMISSIE

van 10 juli 2024

tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/224 van de Commissie tot vaststelling van de technische en operationele specificaties die nodig zijn om de commerciële dienst die wordt aangeboden door het door het Galileoprogramma ingestelde systeem, de in artikel 2, lid 4, punt c), van Verordening (EU) nr. 1285/2013 van het Europees Parlement genoemde functie te laten vervullen, wat betreft het gratis aanbieden van een signaalauthenticatiedienst

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2021/696 van het Europees Parlement en de Raad van 28 april 2021 tot vaststelling van het ruimtevaartprogramma van de Unie, tot oprichting van het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma en tot intrekking van de Verordeningen (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 en (EU) nr. 377/2014 en Besluit nr. 541/2014/EU ([1]), en met name artikel 47, punt d),

Overwegende hetgeen volgt:

(1) In de technische en operationele specificaties zoals die in de bijlage bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/224 van de Commissie ([2]) zijn vastgesteld, is bepaald dat de algemene specificaties van de commerciële dienst (CS) voorzien in een dienst "CS hoge nauwkeurigheid" en een versterkte authenticatiecapaciteit ("CS authenticatie") die toegankelijk zijn tegen betaling van een vergoeding "volgens geldende tarieven".

(2) Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/224 is gewijzigd bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/321 van de Commissie ([3]) om de dienst "CS hoge nauwkeurigheid" gratis aan te bieden en het algemene nut van Galileo te maximaliseren.

(3) Er zijn geen "tarieven" vastgesteld of gehandhaafd, aangezien een toegang tot CS authenticatie tegen betaling naar verwachting de ontwikkeling van de voor het gebruik van die dienst vereiste toepassingen zal vertragen en de groei van economische activiteiten op basis van satellietnavigatiesystemen zal belemmeren, met name binnen de Unie. Ook het aanboren van mondiale markten zou erdoor kunnen worden belemmerd, aangezien andere navigatiesystemen hebben aangekondigd van plan te zijn gratis signaalauthenticatiediensten te ontwikkelen.

(4) Op dit moment is de kerninfrastructuur die nodig is voor het verlenen van een gratis authenticatiedienst reeds voorhanden. Dit is echter niet het geval voor een betaalde authenticatiedienst, waarvoor extra infrastructuur zou moeten worden ingezet om de toegang van de gebruikers tot de authenticatiedienst in rekening te brengen en te controleren.

(5) Voor de betaalde authenticatiedienst zoals die oorspronkelijk was voorzien, was naast de "systeembeheerder" ook een "verlener van de commerciële dienst" nodig met verantwoordelijkheid voor het beheer van de gebruikersbasis van de authenticatiedienst. Deze "verlener van de commerciële dienst" is op grond van de voorgestelde wijziging niet meer nodig.

(6) Voor de betaalde authenticatiedienst zoals die oorspronkelijk was voorzien, was het gebruik van niet-publieke sleutels in de ontvanger van de eindgebruiker nodig, terwijl de voorgestelde gratis authenticatiedienst alleen steunt op publieke sleutels, waardoor het voor de gebruikers eenvoudiger wordt er gebruik van te maken. Deze vereenvoudiging komt tot uiting in de gewijzigde technische en operationele specificaties.

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

([2]) Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/224 van de Commissie van 8 februari 2017 tot vaststelling van de technische en operationele specificaties die nodig zijn om de commerciële dienst die wordt aangeboden door het door het Galileoprogramma ingestelde systeem, de in artikel 2, lid 4, punt c), van Verordening (EU) nr. 1285/2013 van het Europees Parlement en de Raad genoemde functie te laten vervullen (PB L 34 van 9.2.2017, blz. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj).

([3]) Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/321 van de Commissie van 2 maart 2018 tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/224 tot vaststelling van de technische en operationele specificaties die nodig zijn om de commerciële dienst die wordt aangeboden door het door het Galileoprogramma ingestelde systeem, de in artikel 2, lid 4, punt c), van Verordening (EU) nr. 1285/2013 van het Europees Parlement en de Raad genoemde functie te laten vervullen (PB L 62 van 5.3.2018, blz. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) Artikel 45, lid 1, punt c), van Verordening (EU) 2021/696 bevat de definitie van een signaalauthenticatiedienst, op basis van de in de signalen opgenomen versleutelde codes, voornamelijk bestemd voor satellietnavigatietoepassingen voor professioneel of commercieel gebruik, maar specificeert niet of er al dan niet een vergoeding moet worden gevraagd.

(8) Ten slotte moet de invoering van de dienst worden aangepast aan de plannen voor de uitrol van het systeem, onder meer met betrekking tot de verstrekking van signalen vanaf 2024 en de verlening van de dienst vanaf 2026.

(9) Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/224 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.

(10) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het programmacomité,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijlage bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/224 wordt als volgt gewijzigd:

1) In de rij "Gebruikte signaalelementen", subkolom "Specificaties die alleen voor de CS gelden: authenticatie met versleutelde codes" wordt de tekst vervangen door: "E6, element E6-C versleuteld (pilot)".

2) In de rij "Specificaties van het gebruikerssegment", subkolom "Specificaties die alleen voor de CS gelden: authenticatie met versleutelde codes" wordt de tekst vervangen door: "Verificatie van de authenticiteit van de signalen door ontcijfering van E6-codes die opnieuw zijn versleuteld met een OS-gegevensauthenticatiesleutel".

3) In de rij "Architectuur van het systeem", subkolom "Specificaties die alleen voor de CS gelden: authenticatie met versleutelde codes" wordt de tekst vervangen door: "Encryptie van codes van de E6-signalen door Galileosatellieten, doorgifte van door het grondsegment gegenereerde niet-publieke sleutels aan het GNSS-dienstencentrum (GSC) en publicatie van opnieuw versleutelde delen van codes van de E6-signalen met een toekomstige OS-gegevensauthenticatiesleutel".

4) In de rij "Toegang tot de dienst", kolom "CS authenticatie", wordt de tekst vervangen door: "Gratis toegang".

5) In de rij "Invoering van de dienst", subkolom "Specificaties die alleen voor de CS gelden: authenticatie met versleutelde codes" worden de twee streepjes vervangen door:

"— Eerste verstrekking signalen uiterlijk vanaf 2024

— Volledige dienstverlening uiterlijk vanaf 2026".

6) In de rij "Gebruik van gerubriceerde EU-informatie (EUCI)", subkolom "Specificaties die alleen voor de CS gelden: authenticatie met versleutelde codes" wordt de tekst vervangen door: "Geen gebruik van EUCI door de eindgebruiker".

Artikel 2

Dit besluit treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Brussel, 10 juli 2024.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN