2024/1882

11.7.2024

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2024/1882 A COMISIEI

din 10 iulie 2024

de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/224 a Comisiei de stabilire a specificațiilor tehnice și operaționale care permit serviciului comercial oferit de sistemul constituit în cadrul programului Galileo să răspundă funcțiunii vizate la articolul 2 alineatul (4) litera (c) din Regulamentul (UE) nr. 1285/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește furnizarea gratuită a unui serviciu de autentificare a semnalelor

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2021/696 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 aprilie 2021 de instituire a Programului spațial al Uniunii și a Agenției Uniunii Europene pentru Programul spațial și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 912/2010, (UE) nr. 1285/2013 și (UE) nr. 377/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE ([1]), în special articolul 47 litera (d),

întrucât:

(1) Specificațiile tehnice și operaționale prevăzute în anexa la Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/224 a Comisiei ([2]) prevăd că specificațiile generale ale serviciului comercial (denumit în continuare „SC") prevăd un serviciu de înaltă precizie și o capacitate de autentificare consolidată (denumită în continuare „SC autentificare") accesibilă sub rezerva unei taxe „în funcție de politica de stabilire a prețurilor în vigoare".

(2) Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/224 a fost modificată prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/321 a Comisiei ([3]) pentru a oferi serviciul SC de înaltă precizie gratuit și pentru a maximiza beneficiile publice ale programului Galileo.

(3) Nu a fost definită sau pusă în aplicare nicio „politică de stabilire a prețurilor", având în vedere că se preconizează că un acces contra cost la SC autentificare va încetini dezvoltarea aplicațiilor necesare pentru utilizarea acestui serviciu și va împiedica dezvoltarea activităților economice bazate pe sistemele de navigație prin satelit, în special în cadrul Uniunii. De asemenea, aceasta ar putea împiedica pătrunderea pe piețele mondiale, având în vedere că alte sisteme de navigație au planuri comune de dezvoltare a serviciilor gratuite de autentificare a semnalelor.

(4) În prezent, infrastructura de bază necesară pentru furnizarea unui serviciu de autentificare gratuită este deja în vigoare. Totuși, acest lucru nu este valabil în cazul unui serviciu de autentificare contra cost, care ar necesita instalarea unei infrastructuri suplimentare pentru a încărca și a controla accesul utilizatorilor la serviciul de autentificare.

(5) Serviciul de autentificare contra cost, astfel cum a fost conceput inițial, necesita un „furnizor de servicii comerciale" responsabil cu gestionarea bazei de utilizatori a serviciului de autentificare și în plus față de „administratorul de operare al sistemului". Acest „furnizor de servicii comerciale" nu mai este necesar pentru modificarea propusă.

(6) Serviciul de autentificare contra cost, astfel cum a fost conceput inițial, a necesitat utilizarea cheilor criptografice private în receptorul utilizatorului final, în timp ce serviciul de autentificare gratuit propus se bazează numai pe chei criptografice publice, ceea ce face ca utilizarea sa să fie mai simplă pentru utilizatori. Această simplificare se reflectă în specificațiile tehnice și operaționale modificate.

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

([2]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/224 a Comisiei din 8 februarie 2017 de stabilire a specificațiilor tehnice și operaționale care permit serviciului comercial oferit de sistemul constituit în cadrul programului Galileo să răspundă funcțiunii vizate la articolul 2 alineatul (4) litera (c) din Regulamentul (UE) nr. 1285/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 34, 9.2.2017, p. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj).

([3]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/321 a Comisiei din 2 martie 2018 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/224 de stabilire a specificațiilor tehnice și operaționale care permit serviciului comercial oferit de sistemul constituit în cadrul programului Galileo să răspundă funcțiunii vizate la articolul 2 alineatul (4) litera (c) din Regulamentul (UE) nr. 1285/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 62, 5.3.2018, p. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) Articolul 45 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (UE) 2021/696 definește un serviciu de autentificare a semnalelor, bazat pe codurile criptate conținute în semnale, destinat în principal aplicațiilor de radionavigație prin satelit de uz profesional sau comercial, dar nu specifică dacă se aplică sau nu o taxă.

(8) În cele din urmă, implementarea serviciului ar trebui adaptată pentru a reflecta planurile de instalare a sistemului, inclusiv o fază de furnizare a semnalelor începând cu 2024 și o fază de furnizare a serviciilor începând din 2026.

(9) Prin urmare, este necesar ca Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/224 să fie modificată în consecință.

(10) Măsurile prevăzute în prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului pentru Program,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Anexa la Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/224 se modifică după cum urmează:

1. pe rândul „Componentele semnalelor utilizate”, subcoloana „Specificații proprii pentru SC: autentificarea prin intermediul unor coduri criptate”, textul existent se înlocuiește cu următorul text: „E6, componenta E6-C criptată (pilot)”;
2. pe rândul „Specificațiile segmentului utilizator”, subcoloana „Specificații proprii pentru SC: autentificarea prin intermediul unor coduri criptate”, textul existent se înlocuiește cu următorul text: „Verificarea autenticității semnalelor prin decriptarea codurilor E6 recriptate cu o cheie de autentificare a datelor OS”;
3. pe rândul „Arhitectura sistemului”, subcoloana „Specificații proprii pentru SC: autentificarea prin intermediul unor coduri criptate”, textul existent se înlocuiește cu următorul text: „Criptarea codurilor de semnal E6 de către sateliții Galileo, transmiterea cheilor private generate de segmentul terestru către Centrul de servicii GNSS (SGC) și publicarea unor porțiuni recriptate ale codurilor de semnal E6 cu o viitoare cheie de autentificare a datelor OS”;
4. pe rândul „Accesul la serviciu”, coloana „SC autentificare”, textul existent se înlocuiește cu următorul text: „Acces liber”;
5. pe rândul „Specificațiile semnalelor utilizate”, subcoloana „Specificații proprii pentru SC: autentificarea prin intermediul unor coduri criptate”, cele două liniuțe se înlocuiesc cu următorul text:

   „— Faza de furnizare inițială a semnalelor până în 2024

   — Fază de prestare de servicii începând din 2026”;
6. pe rândul „Utilizarea informațiilor clasificate UE”, subcoloana „Specificații proprii pentru SC: autentificarea prin intermediul unor coduri criptate”, textul se înlocuiește cu următorul text: „Utilizatorul final nu utilizează IUEC”.

Articolul 2

Prezenta decizie intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Adoptată la Bruxelles, 10 iulie 2024.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN