2024/1882

11.7.2024 г.

РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/1882 НА КОМИСИЯТА

от 10 юли 2024 година

за изменение на Решение за изпълнение (ЕС) 2017/224 на Комисията за определяне на техническите и оперативните спецификации, позволяващи търговската услуга, предлагана от създадената в рамките на програмата „Галилео“ система, да изпълнява функцията, предвидена в член 2, параграф 4, буква в) от Регламент (ЕС) № 1285/2013 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на предоставянето на безплатна услуга за удостоверяване на автентичността на сигнала

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) 2021/696 на Европейския парламент и на Съвета от 28 април 2021 г. за създаване на космическа програма на Съюза и Агенция на Европейския съюз за космическата програма и за отмяна на регламенти (ЕС) № 912/2010, (ЕС) № 1285/2013 и (ЕС) № 377/2014 и на Решение № 541/2014/ЕС ([1]), и по-специално член 47, буква г) от него,

като има предвид, че:

(1) В техническите и оперативните спецификации, определени в приложението към Решение за изпълнение (ЕС) 2017/224 на Комисията ([2]), се постановява, че в общите спецификации на търговската услуга („CS“) се предвижда CS с голяма точност на услугата и засилен капацитет за удостоверяване на автентичността („автентификация на CS“), достъпни срещу заплащане на такса „в зависимост от тарифната политика, която е в сила“.

(2) Решение за изпълнение (ЕС) 2017/224 беше изменено с Решение за изпълнение (ЕС) 2018/321 на Комисията ([3]), за да се предложи безплатно услугата CS с висока точност и да се увеличат максимално ползи за обществото от „Галилео“.

(3) Не е определена или прилагана „ценова политика“, като се има предвид, че се очаква платеният достъп до автентификацията на CS да забави разработването на приложенията, изисквани за използването на тази услуга, и да възпрепятства растежа на икономическите дейности, основани на системи за спътникова навигация, особено в границите на Съюза. Това би могло също така да възпрепятства навлизането на световните пазари, като се има предвид, че други навигационни системи обявиха планове за разработване на услуги за безплатно удостоверяване на автентичността на сигнала.

(4) Понастоящем, основната инфраструктура, необходима за предоставяне на безплатна услуга за удостоверяване на автентичността, вече съществува. Това обаче не е така за платената услуга за удостоверяване на автентичността, която ще изисква разгръщането на допълнителна инфраструктура за таксуване и контрол на достъпа на потребителите до услугата за удостоверяване на автентичността.

(5) Безплатната услуга за удостоверяване на автентичността, както беше замислена първоначално, изискваше „доставчик на търговска услуга“, който да отговаря за управлението на базата данни за потребителите на услугата за удостоверяване на автентичността, и в допълнение на „отговарящия за експлоатацията на системата“. В предложеното изменение този „доставчик на търговска услуга“ повече не се изисква.

(6) Платената услуга за удостоверяване на автентичността, както беше замислена първоначално, изискваше използването на частни криптографски ключове в приемника на крайния ползвател, докато предложената услуга за безплатна удостоверяване на автентичността разчита само на публични криптографски ключове, което опростява използването ѝ от ползвателите. Това опростяване е отразено в променените технически и оперативни спецификации.

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

([2]) Решение за изпълнение (ЕС) 2017/224 на Комисията от 8 февруари 2017 г. за определяне на техническите и оперативните спецификации, позволяващи търговската услуга, предлагана от създадената в рамките на програмата „Галилео“ система, да изпълнява функцията, предвидена в член 2, параграф 4, буква в) от Регламент (ЕС) № 1285/2013 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 34, 9.2.2017 г., стр. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj).

([3]) Решение за изпълнение (ЕС) 2018/321 на Комисията от 2 март 2018 г. за изменение на Решение за изпълнение (ЕС) 2017/224 за определяне на техническите и оперативните спецификации, позволяващи търговската услуга, предлагана от създадената в рамките на програмата „Галилео“ система, да изпълнява функцията, предвидена в член 2, параграф 4, буква в) от Регламент (ЕС) № 1285/2013 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 62, 5.3.2018 г., стр. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj).

(7) В член 45, параграф 1, буква в) от Регламент (ЕС) 2021/696 е дефинирана услуга за удостоверяване на автентичността на сигналите на базата на криптираните кодове, съдържащи се в сигналите, която предназначена главно за навигационни спътникови приложения за професионални или търговски цели, но не се уточнява дали да се прилага такса или не.

(8) И накрая, разгръщането на услугата следва да бъде адаптирано така, че да отразява плановете за разгръщане на системата, включително фаза на осигуряване на сигнал от 2024 г. и фаза на предоставяне на услугата от 2026 г. нататък.

(9) Поради това Решение за изпълнение (ЕС) 2017/224 следва да бъде съответно изменено.

(10) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на апелативния комитет,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Приложението към Решение за изпълнение (ЕС) 2017/224 се изменя, както следва:

1) на реда „Компоненти на използваните сигнали“, в подколона „Спецификации, отнасящи се само за CS: автентификация при използване на криптирани кодове“ текстът се заменя със следното: „E6, компонент E6-C — криптиран (пилотен)“;

2) на реда „Спецификации на ползвателския сегмент“, в подколона „Спецификации, отнасящи се само за CS: автентификация при използване на криптирани кодове“ текстът се заменя със следното: „Проверка на автентичността на сигналите чрез декриптиране на кодовете E6, повторно криптирани с ключ за удостоверяване на автентичността на данни от OS“;

3) на реда „Системна архитектура“, в подколона „Спецификации, отнасящи се само за CS: автентификация при използване на криптирани кодове“ текстът се заменя със следното: „Криптиране от спътниците на „Галилео на кодовете на сигналите E6“, предаване на частните ключове, генерирани от наземния сегмент към Центъра за услуги на ГНСС (ЦУГ) и публикуване на повторно криптирани части от кодовете на сигналите E6 с бъдещ ключ за удостоверяване на автентичността на данните от ОС“;

4) на реда „Достъп до услугата“, в колона „Автентификация на CS“ текстът се заменя със следното: „Безплатен достъп“;

5) на реда „Разгръщане на услугата“, в подколона „Спецификации, отнасящи се само за CS: автентификация при използване на криптирани кодове“, двете тирета се заменят със следното:

„— Фаза на първоначално осигуряване на сигнал до 2024 г.

— Фаза на предоставяне на услугата от 2026 г. нататък“;

6) на реда „Използване на класифицирана информация на ЕС“, в подколона „Спецификации, отнасящи се само за CS: автентификация при използване на криптирани кодове“ текстът се заменя със следното: „Няма използване на КИЕС от крайния ползвател“.

Член 2

Настоящото решение влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Съставено в Брюксел на 10 юли 2024 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN