



**DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2024/1882**

**z dnia 10 lipca 2024 r.**

**zmieniająca decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2017/224 określającą specyfikacje techniczne i operacyjne pozwalające usłudze komercyjnej oferowanej przez system ustanowiony w ramach programu Galileo spełniać funkcję, o której mowa w art. 2 ust. 4 lit. c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1285/2013, w odniesieniu do bezpłatnego świadczenia usługi uwierzytelniania sygnału**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/696 z dnia 28 kwietnia 2021 r. ustanawiające Unijny program kosmiczny i Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego oraz uchylające rozporządzenia (UE) nr 912/2010, (UE) nr 1285/2013 i (UE) nr 377/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 47 lit. d),

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W specyfikacjach technicznych i operacyjnych określonych w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/224 <sup>(2)</sup> określono, że specyfikacje ogólne usługi komercyjnej („CS”) przewidują dla tej usługi zwiększenie dokładności geolokalizacji („CS o wysokiej dokładności”) i poprawę zdolności uwierzytelniania („CS uwierzytelniania”) oraz dostęp płatny „w zależności od obowiązującej polityki cenowej”.
- (2) Decyzję wykonawczą (UE) 2017/224 zmieniono decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2018/321 <sup>(3)</sup>, tak aby móc bezpłatnie oferować usługę CS o wysokiej dokładności i zmaksymalizować publiczne korzyści płynące z programu Galileo.
- (3) Nie zdefiniowano ani nie wprowadzono „polityki cenowej”, gdyż można się spodziewać, że płatny dostęp do CS uwierzytelniania spowolni rozwój aplikacji niezbędnych do korzystania z tej usługi oraz utrudni rozwijanie działalności gospodarczej opartej na systemach nawigacji satelitarnej, w szczególności w obrębie Unii. Może on również utrudnić penetrację rynków globalnych z uwagi na fakt, że inne systemy nawigacyjne ujawniły plany rozwoju bezpłatnych usług uwierzytelniania sygnału.
- (4) Podstawowa infrastruktura niezbędna do świadczenia bezpłatnej usługi uwierzytelniania została już wdrożona. Odmienne przedstawia się sytuacja w przypadku płatnej usługi uwierzytelniania, która wymagałaby wdrożenia dodatkowej infrastruktury umożliwiającej kontrolowanie dostępu użytkowników do usługi uwierzytelniania i pobieranie opłat.
- (5) Pierwotnie płatna usługa uwierzytelniania zakładała – oprócz „podmiotu odpowiedzialnego za eksploatację systemu” – istnienie „dostawcy usługi komercyjnej” odpowiedzialnego za zarządzanie bazą użytkowników usługi uwierzytelniania. Dzięki proponowanej zmianie ten „dostawca usługi komercyjnej” nie jest już potrzebny.
- (6) Pierwotnie płatna usługa uwierzytelniania zakładała stosowanie prywatnych kluczy kryptograficznych w odbiorniku użytkownika końcowego, natomiast proponowana bezpłatna usługa uwierzytelniania opiera się wyłącznie na publicznych kluczach kryptograficznych, dzięki czemu jej stosowanie staje się łatwiejsze dla użytkowników. To uproszczenie odzwierciedlono w zmienionych specyfikacjach technicznych i operacyjnych.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 170 z 12.5.2021, s. 69, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj>.

<sup>(2)</sup> Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2017/224 z dnia 8 lutego 2017 r. określająca specyfikacje techniczne i operacyjne pozwalające usłudze komercyjnej oferowanej przez system ustanowiony w ramach programu Galileo spełniać funkcję, o której mowa w art. 2 ust. 4 lit. c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1285/2013 (Dz.U. L 34 z 9.2.2017, s. 36, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec\\_impl/2017/224/oj](http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2017/224/oj)).

<sup>(3)</sup> Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2018/321 z dnia 2 marca 2018 r. zmieniająca decyzję wykonawczą (UE) 2017/224 określającą specyfikacje techniczne i operacyjne pozwalające usłudze komercyjnej oferowanej przez system ustanowiony w ramach programu Galileo spełniać funkcję, o której mowa w art. 2 ust. 4 lit. c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1285/2013 (Dz.U. L 62 z 5.3.2018, s. 34, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec\\_impl/2018/321/oj](http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/321/oj)).

- (7) W art. 45 ust. 1 lit. c) rozporządzenia (UE) 2021/696 zdefiniowano usługę uwierzytelniania sygnału, opartą na zaszyfrowanych kodach zawartych w sygnałach, przeznaczoną głównie na potrzeby aplikacji nawigacji satelitarnej do użytku profesjonalnego lub komercyjnego, ale nie określono, czy w przypadku tej usługi należy pobierać opłatę.
- (8) Należy również dostosować aspekty dotyczące wprowadzenia usługi, tak aby odzwierciedlić plany wprowadzenia systemu, w tym etap dostarczania sygnałów począwszy od 2024 r. oraz etap świadczenia usług począwszy od 2026 r.
- (9) Należy zatem odpowiednio zmienić decyzję wykonawczą (UE) 2017/224.
- (10) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią Komitetu ds. Programu,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

#### Artykuł 1

W załączniku do decyzji wykonawczej (UE) 2017/224 wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w wierszu „Wykorzystywane składniki sygnałów”, podkolumna „Specyfikacje właściwe dla CS: uwierzytelnianie za pomocą zaszyfrowanych kodów”, tekst otrzymuje brzmienie: „E6, składnik E6-C zaszyfrowany (pilotowy)”;
- 2) w wierszu „Specyfikacje segmentu użytkowników”, podkolumna „Specyfikacje właściwe dla CS: uwierzytelnianie za pomocą zaszyfrowanych kodów”, tekst otrzymuje brzmienie: „Weryfikacja autentyczności sygnałów dzięki odszyfrowaniu kodów E-6 ponownie zaszyfrowanych z użyciem klucza uwierzytelniania danych OS”;
- 3) w wierszu „Architektura systemu”, podkolumna „Specyfikacje właściwe dla CS: uwierzytelnianie za pomocą zaszyfrowanych kodów”, tekst otrzymuje brzmienie: „Szyfrowanie kodów sygnałów E6 przez satelity Galileo, przekazanie kluczy prywatnych generowanych przez segment naziemny do centrum usług GNSS (GSC) oraz publikacja części kodów sygnałów E6 ponownie zaszyfrowanych z użyciem przyszłego klucza uwierzytelniania danych OS”;
- 4) w wierszu „Dostęp do usługi”, kolumna „CS uwierzytelniania”, tekst otrzymuje brzmienie: „Dostęp bezpłatny”;
- 5) w wierszu „Wprowadzenie usługi”, podkolumna „Specyfikacje właściwe dla CS: uwierzytelnianie za pomocą zaszyfrowanych kodów”, dwa tiret otrzymują brzmienie:  
„— Faza wstępnego dostarczania sygnałów, od 2024 r.  
— Faza świadczenia usług, od 2026 r.”;
- 6) w wierszu „Wykorzystanie informacji niejawnych UE”, podkolumna „Specyfikacje właściwe dla CS: uwierzytelnianie za pomocą zaszyfrowanych kodów”, tekst otrzymuje brzmienie: „Nie przewiduje się wykorzystywania EUCI przez użytkownika końcowego”.

#### Artykuł 2

Niniejsza decyzja wchodzi w życie dwudziestego dnia po jej opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Sporządzono w Brukseli dnia 10 lipca 2024 r.

W imieniu Komisji  
Przewodnicząca  
Ursula VON DER LEYEN