

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2023/1053**z dnia 30 maja 2023 r.****ustanawiająca przepisy dotyczące stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/588 w odniesieniu do wymogów operacyjnych dotyczących usług rządowych świadczonych w ramach unijnego programu bezpiecznej łączności i dotyczącego go pakietu usług**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/588 z dnia 15 marca 2023 r. ustanawiające unijny program bezpiecznej łączności na lata 2023–2027⁽¹⁾, w szczególności jego art. 9 ust. 2 i art. 10 ust. 4 i 5,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Unijny program bezpiecznej łączności ustanowiony w rozporządzeniu (UE) 2023/588 jest ukierunkowany na zapewnienie użytkownikom rządowym bezpiecznych, autonomicznych, niezawodnych i efektywnych kosztowo usług łączności satelitarnej dla władz publicznych oraz długoterminowego, nieprzerwanego dostępu do tych usług na całym świecie poprzez ustanowienie systemu bezpiecznej łączności pod kontrolą cywilną.
- (2) Należy określić wymogi operacyjne unijnego programu bezpiecznej łączności w formie specyfikacji technicznych i planów wdrażania usług na rzecz władz publicznych związanych w szczególności z zarządzaniem kryzysowym, nadzorem i zarządzaniem kluczową infrastrukturą, z uwzględnieniem sieci łączności dyplomatycznej i łączności w zakresie obrony, a także innych potrzeb użytkowników rządowych.
- (3) Należy ustanowić pakiet usług dotyczący usług na rzecz władz publicznych obejmujący usługi zarezerwowane dla użytkowników upoważnionych przez władze publiczne świadczone w oparciu o infrastrukturę służącą potrzebom władz publicznych, a także usługi na rzecz użytkowników rządowych świadczone w oparciu o infrastrukturę komercyjną, takie jak gwarantowane ogólnoswiatowe usługi o małym opóźnieniu lub ogólnoswiatowe usługi wąskopasmowe. Pakiet usług dotyczący usług na rzecz władz publicznych powinien uwzględniać pakiet usług rządowej łączności satelitarnej („GOVSATCOM”) ustanowiony w ramach rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/696⁽²⁾.
- (4) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu ds. Programu ustanowionego na mocy art. 107 rozporządzenia (UE) 2021/696, w składzie GOVSATCOM,

PRZYMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

*Artykuł 1***Pakiet usług dotyczący usług na rzecz władz publicznych świadczonych w ramach unijnego programu bezpiecznej łączności**

1. System ukierunkowany na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności jest zaprojektowany, tak aby zapewnić lub umożliwić świadczenie następujących usług łączności satelitarnej:
 - a) następujących usług oferowanych użytkownikom rządowym, świadczonych w oparciu o infrastrukturę służącą potrzebom władz publicznych:
 - (i) usługa #1: odporne, ogólnoswiatowe usługi o małym opóźnieniu;
 - (ii) usługa #2: przekazywanie danych satelitarnych;

⁽¹⁾ Dz.U. L 79 z 17.3.2023, s. 1.⁽²⁾ 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 (Dz.U. L 170 z 12.5.2021, s. 69).

- b) następujących usług oferowanych użytkownikom rządowym, świadczonych w oparciu o infrastrukturę komercyjną:
 - (i) usługa #3: gwarantowane ogólnoswiatowe usługi o małym opóźnieniu;
 - (ii) usługa #4: gwarantowane ogólnoswiatowe usługi wąskopasmowe.

Usługi, o których mowa w akapicie pierwszym, są zgodne z wymogami dotyczącymi wstępnie określonych profili tych usług, znajdującymi się w załączniku.

2. Pakiet usług świadczonych w ramach systemu ukierunkowanego na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności jest dostosowany do każdej usługi i dostarczany użytkownikom końcowym zgodnie z następującymi schematami zamówień publicznych:

- a) schematem dotyczącym usługi typu koniec-koniec, w ramach którego usługa jest świadczona z routera/przełącznika na stacji bazowej do routera/przełącznika na terminalu użytkownika, z uwzględnieniem możliwości zapewnienia sieci zewnętrznej po stronie stacji bazowej;
- b) schematem usług zarządzanych, w ramach którego świadczenie usługi jest gwarantowane z wyłączeniem terminala.

Artykuł 2

Przepisy i wymogi operacyjne dotyczące świadczenia usług na rzecz władz publicznych

W odniesieniu do świadczenia usług na rzecz władz publicznych stosuje się następujące przepisy i wymogi operacyjne:

- 1) w kontekście zasobów i udziałów uczestników:
 - a) zasoby systemu ukierunkowanego na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności przeznaczone na świadczenie usługi #1, usługi #2, usługi #3, usługi #4 określonych w załączniku stanowią rozszerzenie wspólnej unijnej puli, o której mowa w art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2023/1055^(*). Stanowią one „rozszerzoną unijną pulę”;
 - b) Komisja ustala dodatkową liczbę tokenów („tokenów SC”), które należy dodać do tokenów GOVSATCOM, zgodnie z art. 2 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055;
 - c) podział „tokenów SC” między uczestników programu odbywa się zgodnie z przepisami określonymi w art. 5 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055. Podział „tokenów SC” między państwa członkowskie, instytucje Unii oraz margines kryzysowy określony w art. 5 ust. 2 może się jednak różnić;
- 2) w kontekście alokacji usług:
 - a) świadczenie usług na rzecz uczestników w ramach systemu ukierunkowanego na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności odbywa się według stałych i dynamicznych schematów określonych w art. 6, 7 i 8 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055;
 - b) alokacja stałej i dynamicznej części usługi #1 i usługi #2 określonych w niniejszym załączniku odbywa się zgodnie z podejściem określonym w art. 6 ust. 1, 3 i 4, art. 7 ust. 1, 5, 6, 7 i 8 oraz art. 8 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055;
 - c) alokacja stałej i dynamicznej części usługi #3 i usługi #4 określonych w niniejszym załączniku odbywa się zgodnie z podejściem określonym w art. 6, 7 i 8 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055;
 - d) usługi świadczone w ramach systemu ukierunkowanego na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności są rekompensowane za pomocą tokenów. Wartość rekompensaty w tokenach w odniesieniu do każdego wariantu usługi uwzględnia się we wniosku o usługę przedstawianym właściwemu organowi ds. GOVSATCOM;

(*) Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2023/1055 z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie określenia przepisów dotyczących współdzielenia przepustowości, usług i urządzeń użytkownika łączności satelitarnej i ustalania odpowiedniej hierarchii w celu spełnienia funkcji, o której mowa w art. 66 ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/696 (zob. s. 57 niniejszego Dziennika Urzędowego).

- 3) w kontekście profili usług, wniosków o usługę i ustalania hierarchii usług:
 - a) profile usług określa się za pomocą wartości ich atrybutów podstawowych. Wstępnie określone profile usług znajdują się w załączniku;
 - b) użytkownicy mogą wystosować wniosek o usługę zgodnie z art. 9 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055;
 - c) wnioski dotyczące usług muszą być zgodne z przepisami określonymi w art. 9 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055 centrum GOVSATCOM przydziela wniosek do rozszerzonej unijnej puli, która obejmuje przepustowość przewidzianą w ramach unijnego programu bezpiecznej łączności;
 - d) wszelkie konflikty związane z wnioskiem o usługę, w tym konieczność pierwokupu usług, rozwiązuje się zgodnie z przepisami określonymi w art. 11 decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055;
- 4) w kontekście logiki wdrażania:
 - a) system ukierunkowany na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności ma charakter modułowy i jest skalowalny, sprzyja stopniowej rozbudowie segmentu kosmicznego zgodnie z rozwojem popytu na usługi w okresie eksploatacji;
 - b) charakter modułowy i skalowalność systemu ukierunkowanego na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności może obejmować inwestycje sektora prywatnego zgodnie z wahaniami popytu na rynku;
 - c) działania związane z uzupełnianiem zasobów na poziomie segmentu kosmicznego lub naziemnego nie wpływają na ciągłość usług operacyjnych.

Artykuł 3

Wejście w życie

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

Sporządzono w Brukseli dnia 30 maja 2023 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

Wstępnie określone profile dotyczące usług na rzecz władz publicznych świadczonych w ramach unijnego programu bezpiecznej łączności

Tabela 1

Usługa #1: Odporne, ogólnodostępne usługi o małym opóźnieniu

Cecha	Specyfikacje techniczne
Pasma częstotliwości	Ka-Gov; pozostałe
Szybkość przesyłania danych	Poziomy usług w zakresie przepustowości łącza do użytkownika (FWD)/zwrotnego (RTN) w podziale na użytkowników: — Niski: < 1 Mb/s — Średni: >=1 Mb/s i < 5 Mb/s — Wysoki: >=5 Mb/s i < 50 Mb/s — Bardzo wysoki: >=50 Mb/s
Zasięg geograficzny	Globalny
Dostępność (w skali roku)	99,5 %
Opóźnienie	— Poniżej 40 ms (w jedną stronę, od końca do końca) na kontynentalnej części terytorium UE — Poniżej 80 ms (czas wymagany na przesłanie sygnału w sieci od nadawcy do odbiorcy i z powrotem) na kontynentalnej części terytorium UE
Terminal użytkownika	Stacjonarny/mobilny/przenośny
Niezawodność i zabezpieczenia	Niezawodne

Tabela 2

Usługa #2: Przekazywanie danych satelitarnych

Cecha	Specyfikacje techniczne
Pasma częstotliwości	Optyczne
Szybkość przesyłania danych	W zależności od scenariusza łączności (połączenia jednostki użytkownika i jednostki docelowej): — >=1 Gb/s i < 10 Gb/s — >=10 Gb/s
Zasięg geograficzny	Globalny
Jednostka użytkownika/jednostka docelowa	— Satelity systemu ukierunkowanego na realizację unijnego programu bezpiecznej łączności — Satelity zewnętrzne — Platforma powietrzna — Stacja naziemna
Niezawodność i zabezpieczenia	Niezawodne

Tabela 3

Usługa #3: Gwarantowane ogólnoswiatowe usługi o małym opóźnieniu

Cecha	Specyfikacje techniczne
Szybkość przesyłania danych	Poziomy usług w zakresie przepustowości łącza do użytkownika (FWD)/zwrotnego (RTN) w podziale na użytkownika: — Niski: < 1 Mb/s — Średni: >=1 Mb/s i < 5 Mb/s — Wysoki: >=5 Mb/s i < 50 Mb/s — Bardzo wysoki: >=50 Mb/s
Zasięg geograficzny	Globalny
Dostępność (w skali roku)	99,5 %
Opóźnienie	— Poniżej 50 ms (w jedną stronę, od końca do końca) na kontynentalnej części terytorium UE — Poniżej 100 ms (czas wymagany na przesłanie sygnału w sieci od nadawcy do odbiorcy i z powrotem) na kontynentalnej części terytorium UE
Terminal użytkownika	Stacjonarny/mobilny/przenośny
Niezawodność i zabezpieczenia	Gwarantowane

Tabela 4

Usługa #4: Gwarantowane ogólnoswiatowe usługi wąskopasmowe

Cecha	Specyfikacje techniczne
Szybkość przesyłania danych	Przepustowość łącza do użytkownika (FWD)/zwrotnego (RTN) w podziale na użytkowników: 2 Kb/s do 1 Mb/s
Zasięg geograficzny	Globalny
Dostępność (w skali roku)	98 %
Terminal użytkownika	Internet rzeczy (IoT) i inne wąskopasmowe urządzenia użytkownika
Niezawodność i zabezpieczenia	Gwarantowane