

**DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2023/1054****z dnia 30 maja 2023 r.****ustanawiająca przepisy dotyczące stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/696 w odniesieniu do pakietu usług rządowej łączności satelitarnej oferowanego przez system ustanowiony w ramach unijnego programu kosmicznego**

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. 63 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Zgodnie z art. 62 rozporządzenia (UE) 2021/696 w ramach komponentu rządowej łączności satelitarnej („GOVSATCOM”) przepustowość i usługi łączności satelitarnej należy połączyć we wspólną unijną pulę przepustowości i usług łączności satelitarnej spełniającą odpowiednie wymogi bezpieczeństwa.
- (2) Zgodnie z art. 63 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2021/696 należy zapewnić świadczenie przepustowości i usług GOVSATCOM w sposób określony w pakiecie usług. Pakiet usług powinien opierać się na potrzebach społeczności użytkowników rządowej łączności satelitarnej przez uwzględnienie elastycznych i dostosowanych do użytkownika usług GOVSATCOM. Powinien zatem obejmować usługi typu koniec-koniec, usługi w zakresie przepustowości zakotwiczonej i usługi w zakresie przepustowości surowej.
- (3) Zakres pakietu usług powinien obejmować istniejącą i oczekiwaną przepustowość oraz istniejące i oczekiwane usługi, które należy włączyć do wspólnej unijnej puli. W związku z tym w pakiecie usług należy uwzględnić różne warianty dotyczące opóźnień, pasm częstotliwości, poziomów bezpieczeństwa oraz innych atrybutów.
- (4) Aby zapewnić świadczenie usług, konieczne jest określenie procesu składania wniosków o usługę przez użytkowników GOVSATCOM do centrum GOVSATCOM. Właściwe organy ds. GOVSATCOM powinny pełnić rolę pośredników w tym procesie.
- (5) Aby zapewnić najlepsze dopasowanie podaży i popytu na usługi GOVSATCOM, należy oprócz dostępność usług na podaży i popycie w zakresie łączonej i współdzielonej przepustowości satelitarnej oraz zamawianych usług.
- (6) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu ds. Programu w składzie GOVSATCOM,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

**Definicje**Do celów niniejszej decyzji stosuje się definicje zawarte w art. 2 decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2023/1055 <sup>(2)</sup>.<sup>(1)</sup> Dz.U. L 170 z 12.5.2021, s. 69.<sup>(2)</sup> 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).

## Artykuł 2

### Pakiet usług GOVSATCOM

1. Pakiet usług GOVSATCOM składa się z następujących kategorii usług łączności:
  - a) usługi typu koniec-koniec pozwalające użytkownikowi na połączenie z siecią umożliwiającą świadczenie usług;
  - b) usługi w zakresie przepustowości zakotwiczonej umożliwiające użytkownikowi korzystanie z przepustowości satelitarnej i związanej z nią stacji bazowej;
  - c) usługi w zakresie przepustowości surowej umożliwiające użytkownikowi korzystanie z przepustowości satelitarnej (szerokości pasma).
2. Usługi, o których mowa w ust. 1 są zgodne z podstawowymi i drugorzędnymi atrybutami kategorii usług łączności określonymi w załączniku I.
3. Urządzenia użytkownika mogą być dostarczane użytkownikowi przez dostawcę zasobu w ramach jego usługi.
4. Usługi, o których mowa w ust. 1 lit. a) i c), są świadczone za pośrednictwem infrastruktury centrum GOVSATCOM w początkowej konfiguracji operacyjnej usług.

## Artykuł 3

### Profile usług i wnioski o usługę

1. Profile usług GOVSATCOM określa się na podstawie wartości ich atrybutów podstawowych określonych w załączniku II („wstępnie określone profile usług”).
2. Użytkownicy muszą mieć możliwość składania wniosków o wstępnie określony profil usługi, przy czym użytkownik może przeglądać wstępnie określone profile usług zawierające informacje dostarczone przez odpowiedniego dostawcę zasobu.

Użytkownicy muszą również mieć możliwość składania wniosków o profile określone przez użytkownika z konkretnymi wartościami atrybutów usług, określonymi wcześniej przez użytkownika. Profil określony przez użytkownika wykorzystuje się przy wystosowywaniu wniosku o usługę do centrum GOVSATCOM, aby dopasować wstępnie określone profile usług.

Użytkownicy muszą również mieć możliwość składania wniosków o usługę charakteryzującą się wybranymi przez użytkownika wartościami atrybutów, przy czym wartości atrybutów wykorzystuje się przy wystosowywaniu wniosku o usługę do centrum GOVSATCOM, aby dopasować wstępnie określone profile usług.

3. W odpowiedzi na wnioski użytkowników centrum GOVSATCOM przedstawia dostępne usługi dopasowane do wniosków. Użytkownika informuje się o atrybutach podstawowych i drugorzędnych dostępnych usług, jak również przedstawia się mu wszelkie dodatkowe informacje i szczegóły dotyczące danych usług. Użytkownicy mogą wybrać spośród dostępnych usług te, które odpowiadają ich potrzebom.
4. Po dokonaniu wyboru usługi przez użytkownika i zgodnie z przepisami określonymi w decyzji wykonawczej (UE) 2023/1055, centrum GOVSATCOM przystępuje do przydziału zasobów w celu świadczenia usługi i informuje użytkownika o zarezerwowaniu i uruchomieniu usługi.
5. Po uruchomieniu usługi odpowiedni użytkownicy mogą uzyskać do niej dostęp za pomocą urządzeń użytkownika, jeżeli są one kompatybilne z usługą, albo za pomocą urządzeń użytkownika dostarczonych przez dostawcę zasobu za pośrednictwem GOVSATCOM.

## Artykuł 4

### Dostęp do pakietu usług i usług GOVSATCOM

1. Właściwe organy ds. GOVSATCOM ustanowione zgodnie z art. 68 ust. 4 i 5 rozporządzenia (UE) 2021/696 mają dostęp do pakietu usług oraz do procesu wyboru usług.

2. W ramach procesu wyboru usług właściwy organ ds. GOVSATCOM:
  - a) otrzymuje, w razie potrzeby anonimizuje i przekazuje do centrum GOVSATCOM wnioski użytkowników o usługę oraz ustala ich hierarchię;
  - b) otrzymuje od centrum GOVSATCOM wyniki związane z wnioskami i przekazuje je użytkownikom;
  - c) otrzymuje, w razie potrzeby anonimizuje i przekazuje do centrum GOVSATCOM informacje na temat wyboru usługi przez użytkownika.
3. W odniesieniu do anonimizacji, o której mowa w ust. 2, właściwy organ ds. GOVSATCOM podczas świadczenia usługi na rzecz użytkowników pełni rolę pełnomocnika do wszelkiego rodzaju komunikacji użytkownika z centrum GOVSATCOM, co pozwala na anonimizację tożsamości użytkownika. W razie potrzeby do celów łączności wykorzystuje się odpowiednie kanały niejawne. Właściwy organ ds. GOVSATCOM może podjąć decyzję o nieanonimizowaniu użytkownika. W takim przypadku centrum GOVSATCOM udostępnia tożsamość użytkownika dostawcy zasobu w celu zapewnienia wsparcia w wyborze, ustanowieniu, utrzymaniu usługi świadczonej na rzecz użytkownika, rozwiązywaniu problemów z nią związanych i zarządzaniu tą usługą. Dostawca zasobu może ponadto zwrócić się z wnioskiem o deanonimizację użytkownika. W takim przypadku centrum GOVSATCOM przekazuje wspomniany wniosek właściwemu organowi ds. GOVSATCOM do oceny.
4. Centrum GOVSATCOM przekazuje właściwym organom ds. GOVSATCOM informacje niezbędne do dokonania wyboru, rezerwacji, ustanowienia i świadczenia usług.

#### Artykuł 5

### Ustalanie hierarchii usług i poziomy bezpieczeństwa

1. Ustalanie hierarchii w zakresie świadczenia usług odbywa się zgodnie z decyzją wykonawczą (UE) 2023/1055.
2. Użytkownicy mają dostęp do usług należących do pakietu usług na podstawie poziomu bezpieczeństwa, zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) C(2023) 3204 z dnia 30 maja 2023 r. <sup>(1)</sup>.

#### Artykuł 6

### Łączenie i dostępność usług GOVSATCOM

1. Łączną pulę przepustowości i usług łączności satelitarnej udostępnia się za pośrednictwem pakietu usług z uwzględnieniem ich wartości atrybutów.
2. Dostępność usług w pakiecie jest zależna od podaży i popytu na łączoną i współdzieloną przepustowość i usługi łączności satelitarnej zamówione przez podmioty, o których mowa w art. 64 rozporządzenia (UE) 2021/696.

#### Artykuł 7

### 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

---

<sup>(1)</sup> Decyzja wykonawcza Komisji C(2023) 3204 z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie ustanowienia ogólnych wymogów bezpieczeństwa GOVSATCOM, o których mowa w art. 34 ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/696.

## ZAŁĄCZNIK I

## Atrybuty kategorii usług łączności

Tabela 1

## Usługa typu koniec-koniec

Atrybuty podstawowe	
[Maksymalne] opóźnienie	Opóźnienie dwukierunkowe transmisji w ms (milisekundach)
Przepustowość*	Szczytowa szybkość przesyłania informacji w Mb/s (megabitach na sekundę)
Usługa symetryczna	Tak/Nie Uwaga: Wartości atrybutów usługi symetrycznej są takie same w odniesieniu do łączy do użytkownika i łączy zwrotnych Uwaga: w przypadku odpowiedzi przeczącej należy określić przepustowość łącza do użytkownika (FWD)/zwrotnego (RTN)
Rodzaj zasięgu	Regionalny/globalny/miejscowy
Minimalna dostępność	Minimalna dostępność usługi (% czasu w miesiącu)
Poziom bezpieczeństwa	Zwiększony/niezawodny/gwarantowany
Atrybuty drugorzędne	
Gwarantowana szybkość przesyłania informacji*	Gwarantowana szybkość przesyłania informacji w Mb/s
Obszar dostępności usługi	Wykaz dostępnych obszarów geograficznych do celów świadczenia usługi, zgodnie z Rys. 1
Informacje dotyczące poszczególnych usług	Wykaz informacji związanych z daną usługą, nieuwzględnionych w ramach innych atrybutów (np. obszar objęty usługą, moc promieniowania, G/T, jakość usługi, czas rozmieszczenia, szkolenie, wsparcie techniczne, warianty usług instalacji, ogólne opóźnienie usługi, polaryzacja itp.)
Urządzenia użytkownika	Stacjonarne, przenośne, mobilne
Zapewnienie urządzeń użytkownika	Tak/Nie Uwaga: Użytkownikowi przedstawia się wykaz kompatybilnych urządzeń użytkownika wraz z dotyczącymi ich informacjami technicznymi (np. zdolność do ręcznego/automatycznego wyznaczenia pozycji anteny), aby użytkownik mógł je wybrać w razie potrzeby.
Maksymalny czas zakłócenia w świadczeniu usług	W godzinach Uwaga: Przy określaniu podziału godziny na mniejsze jednostki stosuje się liczby dziesiętne
Usługa w zakresie monitorowania stanu połączenia	Tak/Nie
Połączenie z sieciami naziemnymi	Tak/Nie Uwaga: W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wymienić sieci naziemne, w odniesieniu do których zapewniono łączność

Tabela 2

## Usługi w zakresie przepustowości zakotwiczonej

Atrybuty podstawowe	
Maksymalne opóźnienie	Opóźnienie dwukierunkowe transmisji w ms
Szerokość pasma*	Przepustowość w MHz
Usługa symetryczna	Tak/Nie Uwaga: Wartości atrybutów usługi symetrycznej są takie same w odniesieniu do łącz do użytkownika i łącz zwrotnych Uwaga: w przypadku odpowiedzi przeczącej należy określić przepustowość łącza do użytkownika/zwrotnego
Rodzaj zasięgu	Regionalny/globalny/miejsowy
Pasma częstotliwości	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Rodzaj usługi w zakresie częstotliwości	FSS/MSS/BSS
Minimalna dostępność	Minimalna dostępność usługi (% czasu w miesiącu)
Poziom bezpieczeństwa	Zwiększony/niezawodny/gwarantowany
Atrybuty drugorzędne	
Obszar dostępności usługi	Wykaz dostępnych obszarów geograficznych do celów świadczenia usługi, zgodnie z Rys. 1
Interfejs stacji bazowej	Opis interfejsu używanego do podłączenia urządzenia dostarczonego przez użytkownika do stacji bazowej
Dodatkowe możliwości kotwiczenia	Tak/Nie Uwaga: W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wymienić dodatkowe możliwości kotwiczenia (np. wieloprotokołowe przełączanie etykiet – ang. Multiprotocol Label Switching, łączność za pośrednictwem sieci Ethernet itp.)
Informacje dotyczące poszczególnych usług	Wykaz informacji związanych z daną usługą, nieuwzględnionych w ramach innych atrybutów (np. obszar objęty usługą, moc promieniowania, G/T, jakość usługi, czas rozmieszczenia, szkolenie, wsparcie techniczne, warianty usług instalacji, ogólne opóźnienie usługi, polaryzacja itp.)
Urządzenia użytkownika	Stacjonarne, przenośne, mobilne
Zapewnienie urządzeń użytkownika	Tak/Nie Uwaga: Użytkownikowi przedstawia się wykaz kompatybilnych urządzeń użytkownika wraz z dotyczącymi ich informacjami technicznymi (np. zdolność do ręcznego/automatycznego wyznaczania pozycji anteny), aby użytkownik mógł je wybrać w razie potrzeby.
Maksymalny czas zakłócenia w świadczeniu usług	W godzinach Uwaga: Przy określaniu podziału godziny na mniejsze jednostki stosuje się liczby dziesiętne
Usługa w zakresie monitorowania stanu połączenia	Tak/Nie

Tabela 3

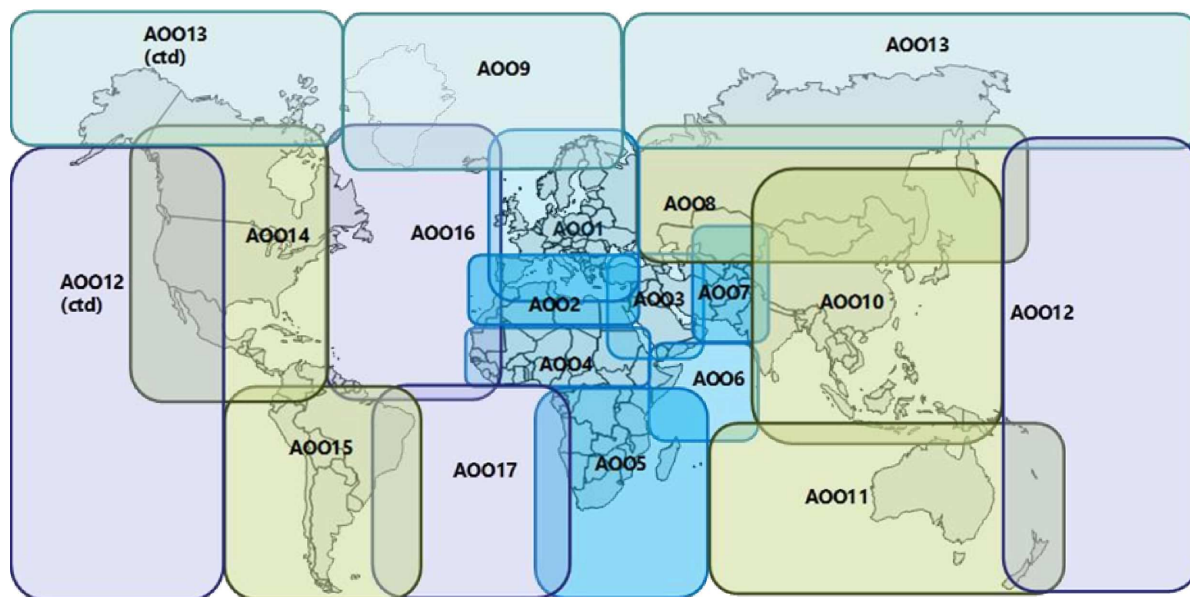
## Usługi w zakresie przepustowości surowej

<i>Atrybuty podstawowe</i>	
Maksymalne opóźnienie	Opóźnienie dwukierunkowe transmisji w ms
Szerokość pasma*	Przepustowość w MHz
Usługa symetryczna	Tak/Nie <i>Uwaga: Wartości atrybutów usługi symetrycznej są takie same w odniesieniu do łączy do użytkownika i łączy zwrotnych</i> <i>Uwaga: w przypadku odpowiedzi przeczącej należy określić przepustowość łącza do użytkownika/zwrotnego</i>
Rodzaj zasięgu	Regionalny/globalny/miejscowy
Pasma częstotliwości	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Rodzaj usługi w zakresie częstotliwości	FSS/MSS/BSS
Minimalna dostępność	Minimalna dostępność usługi (% czasu w miesiącu)
Poziom bezpieczeństwa	Zwiększony/niezawodny/gwarantowany
<i>Atrybuty drugorzędne</i>	
Obszar dostępności usługi	Wykaz dostępnych obszarów geograficznych do celów świadczenia usługi, zgodnie z Rys. 1
Informacje dotyczące poszczególnych usług	Wykaz informacji związanych z daną usługą, nieuwzględnionych w ramach innych atrybutów (np. obszar objęty usługą, moc promieniowania, G/T, jakość usługi, czas rozmieszczenia, szkolenie, wsparcie techniczne, warianty usług instalacji, ogólne opóźnienie usługi, polaryzacja itp.)
Urządzenia użytkownika	Stacjonarne, przenośne, mobilne
Zapewnienie urządzeń użytkownika	Tak/Nie <i>Uwaga: Użytkownikowi przedstawia się wykaz kompatybilnych urządzeń użytkownika wraz z dotyczącymi ich informacjami technicznymi (np. zdolność do ręcznego/automatycznego wyznaczania pozycji anteny), aby użytkownik mógł je wybrać w razie potrzeby.</i>
Maksymalny czas zakłócenia w świadczeniu usług	W godzinach <i>Uwaga: Przy określaniu podziału godziny na mniejsze jednostki stosuje się liczby dziesiętne</i>
Usługa w zakresie monitorowania stanu połączenia	Tak/Nie

\* W przypadku usługi niesymetrycznej atrybut ten przyjmuje dwie wartości; jedną w odniesieniu do łącza do użytkownika (satelita–użytkownik), a drugą w odniesieniu do łącza zwrotnego (użytkownik–satelita).

Rys.1

Obszary dostępności usług GOVSATCOM



## ZAŁĄCZNIK II

**Wstępnie określone profile usług**

<i>Zwiększona łączna pula usług</i>	
Kategoria łączności	Usługa typu koniec-koniec
Maksymalne opóźnienie	600 ms
Przepustowość	10 Mb/s
Zasięg	Regionalny
Minimalna dostępność	99,5 %
Poziom bezpieczeństwa	Rozszerzone usługi, które zapewniają bardzo wysoki stopień dostępności i odporności oraz wysoki stopień poufności, integralności i dostępności.

<i>Niezawodna łączna pula usług</i>	
Kategoria łączności	Usługa typu koniec-koniec
Maksymalne opóźnienie	600 ms
Przepustowość	10 Mb/s
Zasięg	Regionalny
Minimalna dostępność	99,5 %
Poziom bezpieczeństwa	Niezawodne usługi, które zapewniają wysoki stopień dostępności i odporności oraz wysoki stopień poufności, integralności i dostępności.

<i>Gwarantowana łączna pula usług</i>	
Kategoria łączności	Usługa typu koniec-koniec
Maksymalne opóźnienie	600 ms
Przepustowość	10 Mb/s
Zasięg	Regionalny
Minimalna dostępność	98 %
Poziom bezpieczeństwa	Gwarantowane usługi, które zapewniają niższy stopień niezawodności i odporności oraz niższy stopień poufności, integralności i dostępności.

Poziomy bezpieczeństwa określono w decyzji wykonawczej (UE) C(2023)3204 z dnia 30 maja 2023 r.