

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2023/1054**ze dne 30. května 2023,****kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696, pokud jde o portfolio služeb družicové komunikace v rámci státní správy nabízených systémem zřízeným v rámci Kosmického programu Unie**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696 ze dne 28. dubna 2021, kterým se zavádí Kosmický program Unie a zřizuje Agentura Evropské unie pro Kosmický program a zrušují nařízení (EU) č. 912/2010, (EU) č. 1285/2013 a (EU) č. 377/2014 a rozhodnutí č. 541/2014/EU ⁽¹⁾, a zejména na čl. 63 odst. 3 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) V souladu s článkem 62 nařízení (EU) 2021/696 se ve složce družicové komunikace v rámci státní správy („GOVSATCOM“) mají kapacity a služby družicové komunikace kombinovat do společného souboru Unie obsahujícího kapacity a služby družicové komunikace s přiměřenými požadavky na bezpečnost.
- (2) Podle čl. 63 odst. 1 nařízení (EU) 2021/696 má být poskytování kapacit a služeb složky GOVSATCOM stanoveno v portfolio služeb. Portfolio služeb by mělo vycházet z potřeb společenství uživatelů družicových komunikací v rámci státní správy, protože by mělo zahrnovat flexibilní a uživatelsky přizpůsobitelné služby složky GOVSATCOM. Mělo by proto zahrnovat služby mezi koncovými body, služby kapacity základnové stanice a služby hrubé kapacity.
- (3) Portfolio služeb by mělo pokrývat stávající a očekávané kapacity a služby, které mají být zahrnuty do společného souboru Unie. Proto je třeba do portfolio služeb zahrnout různé možnosti pro zpoždění, kmotočtová pásma, úrovně bezpečnosti a další atributy.
- (4) S cílem zajistit poskytování služeb je třeba popsat proces podávání žádostí o službu ze strany uživatelů složky GOVSATCOM do centra složky GOVSATCOM. Příslušné orgány GOVSATCOM by měly v tomto procesu působit jako prostředníci.
- (5) S cílem zajistit nejlepší vyvážení nabídky služeb složky GOVSATCOM a poptávky po nich je nutné, aby se dostupnost služeb opírala o nabídku sdružených a sdílených družicových kapacit a pořizovaných služeb a poptávku po nich.
- (6) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru pro program ve složení pro GOVSATCOM,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1**Definice**

Pro účely tohoto rozhodnutí se použijí definice uvedené v článku 2 prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055 ⁽²⁾.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 170, 12.5.2021, s. 69.

⁽²⁾ Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2023/1055 ze dne 30. května 2023, kterým se stanoví pravidla pro sdílení a prioritizaci kapacit, služeb a uživatelských zařízení družicové komunikace za účelem plnění funkce uvedené v čl. 66 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696 (viz strana 57 v tomto čísle Úředního věstníku).

Článek 2

Portfolio služeb složky GOVSATCOM

1. Portfolio služeb složky GOVSATCOM se skládá z následujících kategorií komunikačních služeb:
 - a) služby mezi koncovými body, které uživateli umožňují připojit se k síti schopné poskytovat služby;
 - b) služby kapacity základnové stanice, které uživateli umožňují využívat družicovou kapacitu a související zařízení základnové stanice;
 - c) služby hrubé kapacity, které uživateli umožňují využívat družicovou kapacitu (šířku pásma).
2. Služby uvedené v odstavci 1 musí být v souladu s primárními a sekundárními atributy kategorií komunikačních služeb uvedenými v příloze I.
3. Uživatelské zařízení může být uživateli poskytnuto poskytovatelem zdrojů jako součást jeho služby.
4. Služby uvedené v odst. 1 písm. a) a c) se poskytují prostřednictvím infrastruktury centra složky GOVSATCOM v jeho počáteční provozní konfiguraci služeb.

Článek 3

Profily služeb a požadavky na služby

1. Profily služeb složky GOVSATCOM se stanoví na základě hodnot jejich primárních atributů uvedených v příloze II („předdefinované profily služeb“).
2. Uživatelé musí mít možnost podávat žádosti o předdefinovaný profil služeb, přičemž uživatel může procházet předdefinované profily služeb, které obsahují informace poskytnuté příslušným poskytovatelem zdrojů.

Uživatelé musí mít rovněž možnost podávat žádosti o profil určený uživatelem s konkrétně určenými hodnotami atributů služby, které byly předem definovány uživatelem. Profil určený uživatelem se použije k podání žádosti o službu týkající se odpovídajících předdefinovaných profilů služeb do centra složky GOVSATCOM.

Uživatelé musí mít rovněž možnost podávat žádosti o službu s hodnotami atributů zvolenými uživatelem, přičemž hodnoty atributů se použijí k podání žádosti o službu týkající se odpovídajících předdefinovaných profilů služeb do centra složky GOVSATCOM.

3. Centrum složky GOVSATCOM reaguje na žádosti uživatelů tím, že předloží přehled dostupných služeb, které odpovídají žádostem. U dostupných služeb musí být uživatel informován o jejich primárních a sekundárních attributech a o případných doplňujících informacích a podrobnostech specifických pro danou službu. Uživatelé si mohou vybrat z dostupných služeb, které odpovídají jejich žádostem.
4. Po výběru služby uživateli a podle pravidel stanovených v prováděcím rozhodnutí (EU) 2023/1055 přistoupí centrum složky GOVSATCOM k přidělení zdrojů pro poskytování služby a informuje uživatele, jakmile je služba rezervována a aktivována.
5. Po aktivaci služby k ní příslušní uživatelé mají přístup buď pomocí svého uživatelského zařízení, pokud je se službou kompatibilní, nebo pomocí uživatelského zařízení poskytnutého poskytovatelem zdrojů prostřednictvím složky GOVSATCOM.

Článek 4

Přístup k portfolio služeb a službám složky GOVSATCOM

1. Příslušné orgány GOVSATCOM zřízené v souladu s čl. 68 odst. 4 a 5 nařízení (EU) 2021/696 mají přístup k portfolio služeb a k procesu výběru služeb.

2. V rámci procesu výběru služeb příslušný orgán GOVSATCOM:
 - a) přijímá, prioritizuje, podle potřeby anonymizuje a předává žádosti svých uživatelů o služby do centra složky GOVSATCOM;
 - b) přijímá výsledky žádostí z centra složky GOVSATCOM a předává je uživatelům;
 - c) přijímá, podle potřeby anonymizuje a předává výběr služeb svých uživatelů do centra složky GOVSATCOM.
3. Pokud jde o anonymizaci uvedenou v odstavci 2, příslušný orgán GOVSATCOM vystupuje při poskytování služby uživatelům jako zástupce při veškeré komunikaci uživatele s centrem složky GOVSATCOM, čímž dochází k anonymizaci totožnosti uživatele. Pro komunikaci se podle potřeby použijí vhodné utajované kanály. Příslušný orgán GOVSATCOM se může rozhodnout, že uživatele neanonymizuje. V takovém případě je totožnost uživatele zpřístupněna centrem složky GOVSATCOM poskytovateli zdrojů na podporu výběru, zřízení, správy a údržby služby poskytované uživateli a řešení problémů s ní spojených. Poskytovatel zdrojů může navíc požádat o deanonymizaci uživatele. V takovém případě předá centrum složky GOVSATCOM tuto žádost k posouzení příslušnému orgánu GOVSATCOM.
4. Centrum složky GOVSATCOM poskytne příslušnému orgánu GOVSATCOM informace potřebné k výběru, rezervaci, zřízení a poskytování služeb.

Článek 5

Prioritizace služeb a úrovně bezpečnosti

1. Prioritizace poskytování služeb se provede v souladu s prováděcím rozhodnutím (EU) 2023/1055
2. Uživatelé mají přístup ke službám z portfolia služeb na základě jejich úrovně bezpečnosti, jak je stanoveno v prováděcím rozhodnutí Komise C(2023) 3204 ze dne 30. května 2023 ⁽³⁾.

Článek 6

Sdružování a dostupnost služeb složky GOVSATCOM

1. Sdružené kapacity a služby družicové komunikace se poskytnou k dispozici prostřednictvím portfolia služeb s hodnotami jejich atributů.
2. Dostupnost služeb v portfoliu je podmíněna nabídkou a poptávkou po sdružených a sdílených družicových kapacitách a službách, které jsou pořizovány od subjektů uvedených v článku 64 nařízení (EU) 2021/696.

Článek 7

Vstup v platnost

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost prvním dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

V Bruselu dne 30. května 2023.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ Prováděcí rozhodnutí Komise C(2023) 3204 ze dne 30. května 2023, kterým se stanoví obecné bezpečnostní požadavky složky GOVSATCOM podle čl. 34 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696.

PŘÍLOHA I

Atributy kategorií komunikačních služeb

Tabulka 1

Služba mezi koncovými body

Primární atributy	
[Maximální] zpoždění	Zpoždění obousměrného přenosu v ms (milisekundách)
Propustnost*	Maximální okamžitá průchodnost sítě v Mb/s (megabitech za sekundu)
Symetrická služba	Ano/Ne <i>Poznámka: Symetrická služba má tytéž hodnoty atributů pro dopředné i zpětné spojení.</i> <i>Poznámka: V případě záporné odpovědi by měla být určena propustnost dopředného (FWD)/zpětného (RTN) spojení.</i>
Druh pokrytí	Regionální/globální/místní
Minimální dostupnost	Minimální dostupnost služby (% času za měsíc)
Úroveň bezpečnosti	Posílená/spolehlivá/zajištěná
Sekundární atributy	
Zaručená průchodnost sítě*	Zaručená průchodnost sítě v Mb/s
Oblast pokrytá službou	Seznam dostupných zeměpisných oblastí pro poskytování služby, jak je uvedeno na obrázku 1
Informace specifické pro službu	Seznam informací týkajících se služby, které nejsou zahrnuty v jiných atributech (např. oblast pokrytí, vyzářený výkon, G/T, kvalita služby, doba zavádění, školení, technická podpora, možnosti instalačních služeb, celkové zpoždění služby, polarizace atd.)
Uživatelské zařízení	Pevné/rozmístitelné/mobilní
Poskytování uživatelského zařízení	Ano/Ne <i>Poznámka: Uživateli se zobrazí seznam kompatibilních uživatelských zařízení s jejich technickými informacemi (např. možnost manuálního/automatického ukazování), aby si je uživatel mohl vybrat podle potřeby.</i>
Maximální doba přerušení služby	V hodinách <i>Poznámka: Pro definici dělení hodin jsou podporovány desetinné čárky.</i>
Služba stavu spojení	Ano/Ne
Připojení k pozemním sítím	Ano/Ne <i>Poznámka: Platí-li „Ano“, jsou uvedeny pozemní sítě, pro které je poskytována konektivita.</i>

Tabulka 2

Služba kapacity základnové stanice

Primární atributy	
Maximální zpoždění	Zpoždění obousměrného přenosu v ms
Šířka pásma*	Kapacita v MHz
Symetrická služba	Ano/Ne <i>Poznámka: Symetrická služba má tytéž hodnoty atributů pro dopředné i zpětné spojení.</i> <i>Poznámka: V případě záporné odpovědi by měla být určena propustnost dopředného (FWD)/zpětného (RTN) spojení.</i>
Druh pokrytí	Regionální/globální/místní
Kmitočtové pásmo	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Druh kmitočtové služby	FSS/MSS/BSS
Minimální dostupnost	Minimální dostupnost služby (% času za měsíc)
Úroveň bezpečnosti	Posílená/spolehlivá/zajištěná
Sekundární atributy	
Oblast pokrytá službou	Seznam dostupných zeměpisných oblastí pro poskytování služby, jak je uvedeno na obrázku 1
Rozhraní základnové stanice	Popis rozhraní používaný pro připojení zařízení dodaného uživatelem k základnové stanici
Dodatečné kapacity základnové stanice	Ano/Ne <i>Poznámka: Platí-li „Ano“, jsou uvedeny dodatečné kapacity základnové stanice (např. multiprotokolové přepojování podle návěští (Multiprotocol Label Switching), ethernetová konektivita atd.).</i>
Informace specifické pro službu	Seznam informací týkajících se služby, které nejsou zahrnuty v jiných atributech (např. oblast pokrytí, vyzářený výkon, G/T, kvalita služby, doba zavádění, školení, technická podpora, možnosti instalačních služeb, celkové zpoždění služby, polarizace atd.)
Uživatelské zařízení	Pevné/rozmístitelné/mobilní
Poskytování uživatelského zařízení	Ano/Ne <i>Poznámka: Uživateli se zobrazí seznam kompatibilních uživatelských zařízení s jejich technickými informacemi (např. možnost manuálního/automatického ukazování), aby si je uživatel mohl vybrat podle potřeby.</i>
Maximální doba přerušení služby	V hodinách <i>Poznámka: Pro definici dělení hodin jsou podporovány desetinné čárky.</i>
Služba stavu spojení	Ano/Ne

Tabulka 3

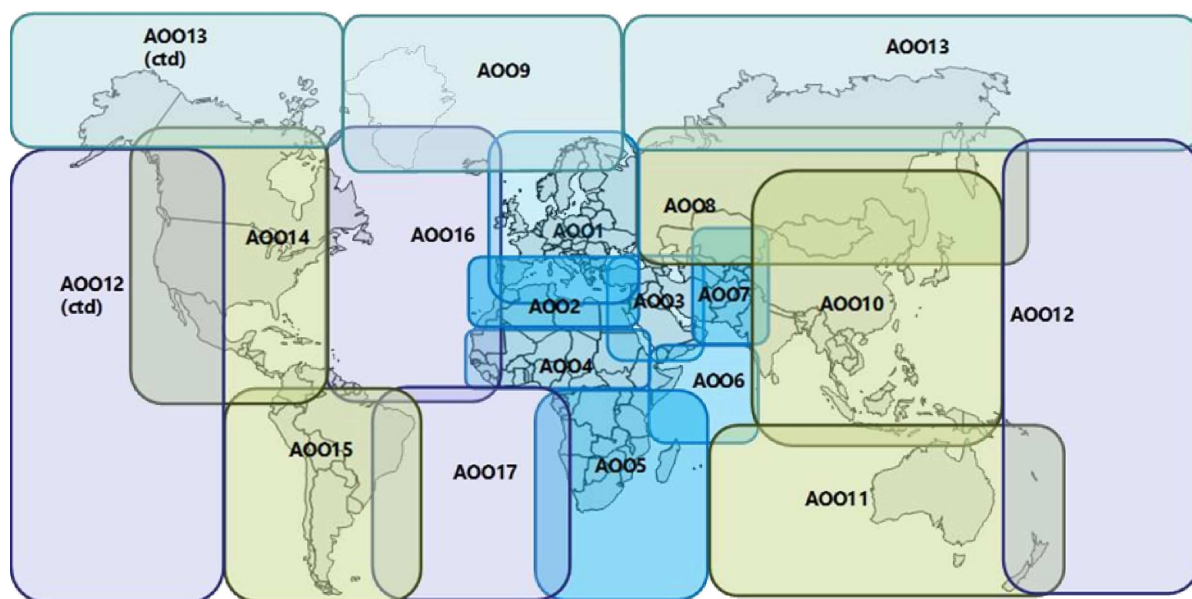
Služba hrubé kapacity

Primární atributy	
Maximální zpoždění	Zpoždění obousměrného přenosu v ms
Šířka pásma*	Kapacita v MHz
Symetrická služba	Ano/Ne <i>Poznámka: Symetrická služba má tytéž hodnoty atributů pro dopředné i zpětné spojení.</i> <i>Poznámka: V případě záporné odpovědi by měla být určena propustnost dopředného (FWD)/zpětného (RTN) spojení.</i>
Druh pokrytí	Regionální/globální/místní
Kmitočtové pásmo	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Druh kmitočtové služby	FSS/MSS/BSS
Minimální dostupnost	Minimální dostupnost služby (% času za měsíc)
Úroveň bezpečnosti	Posílená/spolehlivá/zajištěná
Sekundární atributy	
Oblast pokrytá službou	Seznam dostupných zeměpisných oblastí pro poskytování služby, jak je uvedeno na obrázku 1
Informace specifické pro službu	Seznam informací týkajících se služby, které nejsou zahrnuty v jiných atributech (např. oblast pokrytí, vyzářený výkon, G/T, kvalita služby, doba zavádění, školení, technická podpora, možnosti instalačních služeb, celkové zpoždění služby, polarizace atd.)
Uživatelské zařízení	Pevné/rozmístitelné/mobilní
Poskytování uživatelského zařízení	Ano/Ne <i>Poznámka: Uživateli se zobrazí seznam kompatibilních uživatelských zařízení s jejich technickými informacemi (např. možnost manuálního/automatického ukazování), aby si je uživatel mohl vybrat podle potřeby.</i>
Maximální doba přerušení služby	V hodinách <i>Poznámka: Pro definici dělení hodin jsou podporovány desetinné čárky.</i>
Služba stavu spojení	Ano/Ne

*: V případě nesymetrické služby tento atribut přijímá dvě hodnoty; jednu pro dopředné spojení (od družice k uživateli) a jednu pro zpětné spojení (od uživatele k družici).

Obrázek 1

Oblasti pokryté službami složky GOVSATCOM



PŘÍLOHA II

Předdefinované profily služeb

<i>Posílená sdružená služba</i>	
Kategorie komunikace	Služba mezi koncovými body
Maximální zpoždění	600 ms
Propustnost	10 Mb/s
Pokrytí	Regionální
Minimální dostupnost	99,5 %
Úroveň bezpečnosti	Posílené služby, které poskytují velmi vysokou míru dostupnosti a odolnosti a vysoký stupeň důvěrnosti, integrity a dostupnosti.
<i>Spolehlivá sdružená služba</i>	
Kategorie komunikace	Služba mezi koncovými body
Maximální zpoždění	600 ms
Propustnost	10 Mb/s
Pokrytí	Regionální
Minimální dostupnost	99,5 %
Úroveň bezpečnosti	Spolehlivé služby, které poskytují vysokou míru dostupnosti a odolnosti a vysoký stupeň důvěrnosti, integrity a dostupnosti.
<i>Zajištěná sdružená služba</i>	
Kategorie komunikace	Služba mezi koncovými body
Maximální zpoždění	600 ms
Propustnost	10 Mb/s
Pokrytí	Regionální
Minimální dostupnost	98 %
Úroveň bezpečnosti	Zajištěné služby, které poskytují nižší míru spolehlivosti a odolnosti a nižší stupeň důvěrnosti, integrity a dostupnosti.

Úrovně bezpečnosti jsou definovány v prováděcím rozhodnutí C(2023) 3204 ze dne 30. května 2023.