VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2023/1054

z 30. mája 2023,

ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696, pokiaľ ide o portfólio služieb pre služby vládnej satelitnej komunikácie, ktoré ponúka systém zriadený v rámci Vesmírneho programu Únie

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696 z 28. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje Vesmírny program Únie a Agentúra Európskej únie pre vesmírny program a ktorým sa zrušujú nariadenia (EÚ) č. 912/2010, (EÚ) č. 1285/2013 a (EÚ) č. 377/2014 a rozhodnutie č. 541/2014/EÚ ([1]), a najmä na jeho článok 63 ods. 3,

keďže:

(1) V súlade s článkom 62 nariadenia (EÚ) 2021/696 sa v rámci zložky vládna satelitná komunikácia (ďalej len „GOVSATCOM“) kapacity a služby satelitnej komunikácie kombinujú do spoločného súboru Únie v oblasti kapacít a služieb satelitnej komunikácie s primeranými bezpečnostnými požiadavkami.

(2) V súlade s článkom 63 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2021/696 sa zabezpečuje poskytovanie kapacít a služieb GOVSATCOM tak, ako je stanovené v portfóliu služieb. Portfólio služieb by malo byť založené na potrebách komunít používateľov vládnej satelitnej komunikácie, a to zahrnutím flexibilných a používateľsky nastaviteľných služieb GOVSATCOM. Mal by preto zahŕňať služby medzi koncovými bodmi, služby založené na základňových kapacitách a služby celkovej kapacity.

(3) Portfólio služieb by malo zahŕňať existujúce a očakávané kapacity a služby, ktoré sa majú začleniť do spoločného súboru Únie. Preto treba do portfólia služieb zahrnúť rôzne možnosti oneskorenia, frekvenčných pásiem, úrovní bezpečnosti a iných atribútov.

(4) S cieľom zabezpečiť poskytovanie služieb je potrebné opísať postup týkajúci sa podávania žiadostí o služby zo strany používateľov GOVSATCOM centru GOVSATCOM. Príslušné orgány GOVSATCOM by mali v tomto procese pôsobiť ako sprostredkovatelia.

(5) S cieľom zabezpečiť čo najlepší súlad medzi ponukou služieb GOVSATCOM a dopytom po nich je potrebné, aby sa dostupnosť služieb zakladala na ponuke združených a zdieľaných satelitných kapacít a obstarávaných služieb a dopyte po takýchto kapacitách a službách.

(6) Opatrenia stanovené v tomto rozhodnutí sú v súlade so stanoviskom programového výboru v zložení GOVSATCOM,

PRIJALA TOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Vymedzenie pojmov

Na účely tohto rozhodnutia sa uplatňuje vymedzenie pojmov uvedené v článku 2 vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2023/1055 ([2]).

([1]) Ú. v. EÚ L 170, 12.5.2021, s. 69.

([2]) Vykonávacie rozhodnutie Komisie 2023/1055 z 30. mája 2023, ktorým sa stanovujú pravidlá zdieľania a priorizácie kapacít, služieb a používateľských zariadení satelitnej komunikácie na účely plnenia funkcie uvedenej v článku 66 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696 (pozri stranu 57 tohto úradného vestníka).

Článok 2

Portfólio služieb GOVSATCOM

1. Portfólio služieb GOVSATCOM pozostáva z týchto kategórií komunikačných služieb:

a) služby medzi koncovými bodmi, ktoré používateľovi umožňujú pripojiť sa k sieti schopnej poskytovať služby;

b) služby založené na základňových kapacitách umožňujúce používateľovi využívať družicovú kapacitu a súvisiace zariadenie základňovej stanice;

c) služby celkovej kapacity, ktoré používateľovi umožňujú využívať satelitnú kapacitu (šírka pásma).

2. Služby uvedené v odseku 1 sú v súlade s primárnymi a sekundárnymi atribútmi kategórií komunikačných služieb stanovenými v prílohe I.

3. Používateľské zariadenia môže používateľovi poskytnúť poskytovateľ zdrojov ako súčasť svojej služby.

4. Služby uvedené v odseku 1 písm. a) a c) sa poskytujú prostredníctvom infraštruktúry centra GOVSATCOM v jeho prevádzkovej konfigurácii pre počiatočné služby.

Článok 3

Profily služieb a žiadosti

1. Profily služieb GOVSATCOM sa určujú na základe hodnôt ich primárnych atribútov stanovených v prílohe II (ďalej len „vopred definované profily služieb“).

2. Používatelia musia mať možnosť podávať žiadosti o vopred definovaný profil služby, ak používateľ dokáže prehľadávať vopred definované profily služieb, ktoré obsahujú informácie poskytnuté príslušným poskytovateľom zdrojov.

Používatelia musia mať takisto možnosť podávať žiadosti o profil určený používateľom so špecifikovanými hodnotami atribútov služby, ktoré predtým definoval používateľ. Profil určený používateľom sa používa na podanie žiadosti o službu centru GOVSATCOM pre zodpovedajúce vopred definované profily služieb.

Používatelia majú mať takisto možnosť podávať žiadosti o službu s nimi vybranými hodnotami atribútov, ak sa hodnoty atribútov používajú na podanie žiadosti o službu centra GOVSATCOM na účely spárovania vopred definovaných profilov služieb.

3. Centrum GOVSATCOM reaguje na žiadosti používateľov predložením dostupných služieb, ktoré zodpovedajú uvedeným žiadostiam. V prípade dostupných služieb je používateľ informovaný o ich primárnych a sekundárnych atribútoch, ako aj o akýchkoľvek dodatočných informáciách a podrobnostiach špecifických pre službu. Používatelia musia mať možnosť vybrať si z dostupných služieb, ktoré zodpovedajú ich žiadostiam.

4. Po výbere služby používateľmi a v súlade s pravidlami stanovenými vo vykonávacom rozhodnutí (EÚ) 2023/1055 centrum GOVSATCOM pristúpi k prideleniu zdrojov na poskytovanie služby a informuje používateľa o rezervácii a aktivácii služby.

5. Po aktivácii služby majú príslušní používatelia prístup k tejto službe buď svojimi používateľským zariadeniami, ak sú kompatibilné so službou, alebo s používateľskými zariadeniami, ktoré poskytovateľ zdrojov poskytuje prostredníctvom GOVSATCOM.

Článok 4

Prístup k portfóliu služieb a službám GOVSATCOM

1. Príslušné orgány GOVSATCOM (ďalej len „príslušné orgány CGA“) zriadené v súlade s článkom 68 ods. 4 a 5 nariadenia (EÚ) 2021/696 majú prístup k portfóliu služieb a k procesu výberu služieb.

2. Príslušný orgán CGA v rámci procesu výberu služieb:

a) prijíma, priorizuje, podľa potreby anonymizuje a postupuje žiadosti svojich používateľov o služby centru GOVSATCOM;

b) prijíma výsledky žiadostí od centra GOVSATCOM a postupuje ich používateľom;

c) prijíma, podľa potreby anonymizuje a postupuje výber služieb svojich používateľov centru GOVSATCOM.

3. Pokiaľ ide o anonymizáciu uvedenú v odseku 2, príslušný orgán CGA počas poskytovania služby používateľom pôsobí ako sprostredkovateľ pre akúkoľvek komunikáciu používateľa s centrom GOVSATCOM, čím sa anonymizuje totožnosť používateľa. Na komunikáciu sa podľa potreby použijú vhodné utajované kanály. Príslušný orgán CGA sa môže rozhodnúť neanonymizovať používateľa. V tomto prípade sa totožnosť používateľa sprístupní z centra GOVSATCOM poskytovateľovi zdrojov na podporu výberu, zriadenia, riadenia, údržby a odstraňovania porúch služby poskytovanej používateľovi. Poskytovateľ zdrojov môže okrem toho požiadať o deanonymizáciu používateľa. V tomto prípade centrum GOVSATCOM postúpi túto žiadosť zodpovednému príslušnému orgánu CGA na posúdenie.

4. Centrum GOVSATCOM poskytuje príslušnému orgánu CGA informácie potrebné na výber, rezerváciu, zriadenie a poskytovanie služieb.

Článok 5

Priorizácia služieb a úrovne bezpečnosti

1. Priorizácia poskytovania služieb sa vykonáva v súlade s vykonávacím rozhodnutím (EÚ) 2023/1055.

2. Používatelia majú prístup k službám z portfólia služieb na základe úrovne bezpečnosti stanovenej vo vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) C(2023)3204 z 30. mája 2023 ([3]).

Článok 6

Združovanie v rámci GOVSATCOM a dostupnosť služieb

1. Združené kapacity a služby satelitnej komunikácie sa sprístupňujú prostredníctvom portfólia služieb s hodnotami ich atribútov.

2. Dostupnosť služieb v portfóliu podlieha ponuke a združených a zdieľaných satelitných kapacít a služieb a dopytu po takýchto kapacitách a službách obstarávaných od subjektov uvedených v článku 64 nariadenia (EÚ) 2021/696.

Článok 7

Nadobudnutie účinnosti

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

V Bruseli 30. mája 2023

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

([3]) Vykonávacie rozhodnutie Komisie C(2023)3204 z 30. mája 2023 o stanovení všeobecných bezpečnostných požiadaviek GOVSATCOM, uvedených v článku 34 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696.

PRÍLOHA I

Atribúty kategórií komunikačných služieb

Tabuľka 1

Služba medzi koncovými bodmi

Primárne atribúty	
[Maximálne] oneskorenie	Čas odozvy obojsmerného prenosu v ms (milisekundy)
Throughput*	Maximálna prenosová rýchlosť v Mbps (megabity za sekundu)
Symetrická služba	áno/nie *Poznámka: Symetrická služba má rovnaké hodnoty atribútov pre priame a spätné kanály* *Poznámka: ak je odpoveď záporná, mal by sa identifikovať troughput priameho/spätného kanála*
Typ pokrytia	Regionálne/globálne/bodové
Minimálna dostupnosť	Minimálna dostupnosť služby (% času za mesiac)
Úroveň zabezpečenia	Posilnená/odolná/zaistená
Sekundárne atribúty	
Viazaná prenosová rýchlosť*	Viazaná prenosová rýchlosť v Mbps
Geografické pokrytie služby	Zoznam geografických oblastí, v ktorých je služba dostupná, ako sa uvádza na obrázku Figure 1
Informácie o danej službe	Zoznam informácií týkajúcich sa služby, ktoré nie sú zahrnuté v iných atribútoch (napr. oblasť pokrytia, vyžarovaný výkon, G/T, kvalita služby, čas nasadenia, odborná príprava, technická podpora, možnosti inštalačných služieb, celkové oneskorenie služby, polarizácia atď.)
Používateľské zariadenia	Pevné/prenositeľné/mobilné
Poskytovanie používateľských zariadení	áno/nie *Poznámka: Používateľovi sa predloží zoznam kompatibilných používateľských zariadení s ich technickými informáciami (napr. manuálna/automatická schopnosť určovania polohy), aby si používateľ vybral podľa potreby.*
Maximálny čas prerušenia prevádzky	V hodinách *Poznámka: Desatinné čiarky sú založené na definícii rozdelenia hodiny.*
Služba informujúca o stave pripojenia	áno/nie
Pripojenie k terestriálnym sieťam	áno/nie *Poznámka: Ak je odpoveď kladná, sú uvedené terestriálne siete, pre ktoré sa poskytuje pripojenie.*

Tabuľka 2

Služba založená na základňových kapacitách

Primárne atribúty	
Maximálne oneskorenie	Čas odozvy obojsmerného prenosu v ms
Šírka pásma*	Kapacita v MHz
Symetrická služba	áno/nie *Poznámka: Symetrická služba má rovnaké hodnoty atribútov pre priame a spätné kanály* *Poznámka: ak je odpoveď záporná, mal by sa identifikovať troughput priameho/spätného kanála*
Typ pokrytia	Regionálne/globálne/bodové
Frekvenčné pásmo	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Typ frekvenčnej služby	FSS/MS/BSS
Minimálna dostupnosť	Minimálna dostupnosť služby (% času za mesiac)
Úroveň zabezpečenia	Posilnená/odolná/zaistená
Sekundárne atribúty	
Geografické pokrytie služby	Zoznam geografických oblastí, v ktorých je služba dostupná, ako sa uvádza na obrázku 1
Rozhranie základňovej stanice	Opis rozhrania používaný na pripojenie zariadenia poskytnutého používateľovi k základňovej stanici
Doplnkové možnosti využívania základňových staníc	áno/nie *Poznámka: Ak je odpoveď kladná, uvádzajú sa dodatočné možnosti využívania základňových staníc (napr. viacprotokolové prepínanie, konektivita na ethernet atď.).*
Informácie o danej službe	Zoznam informácií týkajúcich sa služby, ktoré nie sú zahrnuté v iných atribútoch (napr. oblasť pokrytia, vyžarovaný výkon, G/T, kvalita služby, čas nasadenia, odborná príprava, technická podpora, možnosti inštalačných služieb, celkové oneskorenie služby, polarizácia atď.)
Používateľské zariadenia	Pevné/prenositeľné/mobilné
Poskytovanie používateľských zariadení	áno/nie *Poznámka: Používateľovi sa predloží zoznam kompatibilných používateľských zariadení s ich technickými informáciami (napr. manuálna/automatická schopnosť určovania polohy), aby si používateľ vybral podľa potreby.*
Maximálny čas prerušenia prevádzky	V hodinách *Poznámka: Desatinné čiarky sú založené na definícii rozdelenia hodiny.*
Služba informujúca o stave pripojenia	áno/nie

Tabuľka 3

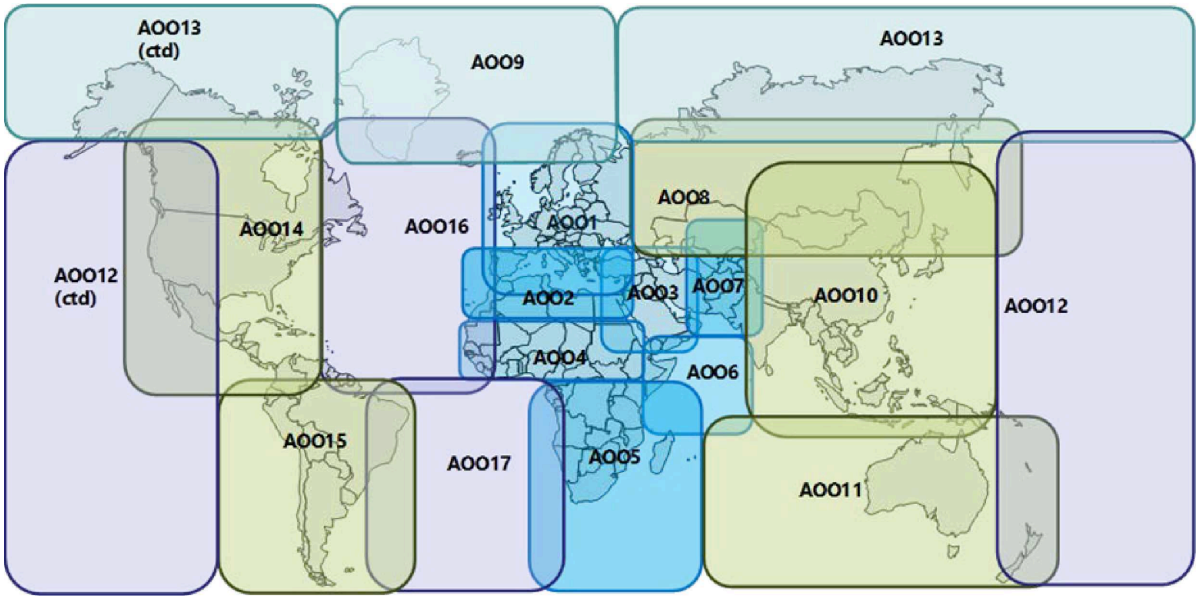
Služba celkovej kapacity

Primárne atribúty	
Maximálne oneskorenie	Čas odozvy obojsmerného prenosu v ms
Šírka pásma*	Kapacita v MHz
Symetrická služba	áno/nie *Poznámka: Symetrická služba má rovnaké hodnoty atribútov pre priame a spätné kanály* *Poznámka: ak je odpoveď záporná, mal by sa identifikovať troughput priameho/spätného kanála*
Typ pokrytia	Regionálne/globálne/bodové
Frekvenčné pásmo	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Typ frekvenčnej služby	FSS/MS/BSS
Minimálna dostupnosť	Minimálna dostupnosť služby (% času za mesiac)
Úroveň zabezpečenia	Posilnená/odolná/zaistená
Sekundárne atribúty	
Geografické pokrytie služby	Zoznam geografických oblastí, v ktorých je služba dostupná, ako sa uvádza na obrázku 1
Informácie o danej službe	Zoznam informácií týkajúcich sa služby, ktoré nie sú zahrnuté v iných atribútoch (napr. oblasť pokrytia, vyžarovaný výkon, G/T, kvalita služby, čas nasadenia, odborná príprava, technická podpora, možnosti inštalačných služieb, celkové oneskorenie služby, polarizácia atď.)
Používateľské zariadenia	Pevné/prenositeľné/mobilné
Poskytovanie používateľských zariadení	áno/nie *Poznámka: Používateľovi sa predloží zoznam kompatibilných používateľských zariadení s ich technickými informáciami (napr. manuálna/automatická schopnosť určovania polohy), aby si používateľ vybral podľa potreby.*
Maximálny čas prerušenia prevádzky	V hodinách *Poznámka: Desatinné čiarky sú založené na definícii rozdelenia hodiny.*
Služba informujúca o stave pripojenia	áno/nie

* V prípade nesymetrickej služby tento atribút akceptuje dve hodnoty; jednu pre priamy (satelit – používateľ) kanál a druhý pre spätný (používateľ – satelit) kanál.

Obrázok 1

Geografické pokrytie služieb GOVSATCOM



PRÍLOHA II

Preddefinované profily služieb

Rozšírené združené služby	
Kategória komunikácie	Služba medzi koncovými bodmi
Maximálne oneskorenie	600 ms
Throughput	10 Mbps
Pokrytie	Regionálne
Minimálna dostupnosť	99,5 %
Úroveň zabezpečenia	Posilnené služby, ktoré poskytujú veľmi vysokú dostupnosť, odolnosť, a vysokú úroveň dôvernosti, integrity a dostupnosti.

Odolné združené služby	
Kategória komunikácie	Služba medzi koncovými bodmi
Maximálne oneskorenie	600 ms
Throughput	10 Mbps
Pokrytie	Regionálne
Minimálna dostupnosť	99,5 %
Úroveň zabezpečenia	Odolné služby, ktoré poskytujú veľmi vysokú dostupnosť, odolnosť, a vysokú úroveň dôvernosti, integrity a dostupnosti.

Zaistené združené služby	
Kategória komunikácie	Služba medzi koncovými bodmi
Maximálne oneskorenie	600 ms
Throughput	10 Mbps
Pokrytie	Regionálne
Minimálna dostupnosť	98 %
Úroveň zabezpečenia	Zaistené služby, ktoré poskytujú nižšiu úroveň odolnosti a spoľahlivosti a nižšiu úroveň dôvernosti, integrity a dostupnosti.

Úrovne zabezpečenia sú vymedzené vo vykonávacom rozhodnutí (EÚ) C(2023)3204 z 30. mája 2023.