KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2023/1054

2023 m. gegužės 30 d.

kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2021/696 taikymo taisyklės, susijusios su Vyriausybinio palydovinio ryšio paslaugų, teikiamų naudojant sistemą, sukurtą pagal Sąjungos kosmoso programą, portfeliu

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2021 m. balandžio 28 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2021/696, kuriuo sudaroma Sąjungos kosmoso programa, įsteigiama Europos Sąjungos kosmoso programos agentūra ir panaikinami reglamentai (ES) Nr. 912/2010, (ES) Nr. 1285/2013 bei (ES) Nr. 377/2014 ir Sprendimas Nr. 541/2014/ES ([1]), ypač į jo 63 straipsnio 3 dalį,

kadangi:

(1) Reglamento (ES) 2021/696 62 straipsnyje nustatyta, kad į Vyriausybinio palydovinio ryšio (toliau – GOVSATCOM) komponentą įtraukti palydovinio ryšio pajėgumai ir paslaugos sujungiami į bendrą Sąjungos palydovinio ryšio pajėgumų ir paslaugų tinklą, laikantis tinkamų saugumo reikalavimų;

(2) pagal Reglamento (ES) 2021/696 63 straipsnio 1 dalį GOVSATCOM pajėgumų ir paslaugų teikimas turi būti užtikrinamas atsižvelgiant į paslaugų portfelį. Paslaugų portfelis turėtų būti grindžiamas Vyriausybinio palydovinio ryšio naudotojų bendruomenių poreikiais, įtraukiant į jį lanksčias ir vartotojams pritaikytas GOVSATCOM paslaugas. Todėl jis turėtų apimti ištisinio ryšio paslaugas, fiksuotojo pralaidumo paslaugas ir bendro pralaidumo paslaugas;

(3) paslaugų portfelis turėtų apimti esamus ir numatomus pajėgumus ir paslaugas, kurie turi būti įtraukti į bendrą Sąjungos tinklą. Todėl į paslaugų portfelį reikia įtraukti įvairias delsos, dažnių juostų, apsaugos lygių ir kitų požymių pasirinkimo galimybes;

(4) siekiant užtikrinti paslaugų teikimą, reikia apibūdinti GOVSATCOM naudotojų prašymų dėl paslaugų teikimo GOVSATCOM centrui procesą. GOVSATCOM kompetentingos institucijos šiame procese turėtų veikti kaip tarpininkės;

(5) siekiant užtikrinti geriausią GOVSATCOM paslaugų pasiūlos ir paklausos atitiktį, paslaugų prieinamumą reikia grįsti į tinklą sujungtų ir bendrai naudojamų palydovinio ryšio pajėgumų ir perkamų paslaugų pasiūla ir paklausa;

(6) šiame sprendime numatytos priemonės atitinka GOVSATCOM programos komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Apibrėžtys

Šiame sprendime vartojamų terminų apibrėžtys nustatytos Komisijos įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 ([2]) 2 straipsnyje.

([1]) OL L 170, 2021 5 12, p. 69.

([2]) 2023 m. gegužės 30 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2023/1055, kuriuo, vykdant Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2021/696 66 straipsnio 2 dalyje nurodytą funkciją, nustatomos dalijimosi palydovinio ryšio pajėgumais, paslaugomis ir naudotojų įranga bei prioritetų nustatymo taisyklės (žr. šio Oficialiojo leidinio p. 57.

2 straipsnis

GOVSATCOM paslaugų portfelis

1. GOVSATCOM paslaugų portfelis apima šias ryšių paslaugų kategorijas:

a) ištisinio ryšio paslaugas, kurių naudotojas gali prisijungti prie tinklo, kuriame galima teikti paslaugas;

b) fiksuotojo pralaidumo paslaugas, kurių naudotojas gali naudotis palydovinio ryšio pajėgumais ir susijusia antenų stočių įranga;

c) bendro pralaidumo paslaugas, kurių naudotojas gali naudotis palydovinio ryšio pajėgumais (dažnių juostos pločiu).

2. 1 dalyje nurodytos paslaugos turi atitikti pagrindinius ir antrinius ryšių paslaugų kategorijų požymius, nustatytus I priede.

3. Išteklių teikėjas, teikdamas savo paslaugą, naudotojui gali teikti ir naudotojo įrangą.

4. 1 dalies a ir c punktuose nurodytos paslaugos teikiamos naudojant pradinę GOVSATCOM centro infrastruktūros paslaugų teikimo konfigūraciją.

3 straipsnis

Paslaugų profiliai ir prašymai

1. GOVSATCOM paslaugų profiliai nustatomi remiantis II priede nustatytomis jų pagrindinių požymių vertėmis (toliau – iš anksto nustatyti paslaugų profiliai).

2. Naudotojai turi turėti galimybę pateikti iš anksto nustatyto profilio paslaugų, kurių naudotojas gali peržiūrėti iš anksto nustatytus paslaugų profilius, prašymus, kuriuose pateikiama atitinkamo išteklių teikėjo pateikta informacija.

Naudotojai taip pat turi turėti galimybę pateikti naudotojo nustatyto profilio užklausas, kuriose nurodomos naudotojo iš anksto nustatytos paslaugų požymių vertės. Naudotojo nustatytas profilis naudojamas teikiant GOVSATCOM centrui paslaugos prašymą dėl iš anksto nustatytų paslaugų profilių suderinimo.

Naudotojai taip pat turi turėti galimybę teikti paslaugų prašymus su naudotojų pasirinktomis požymių vertėmis, kai požymių vertės naudojamos teikiant paslaugų prašymus GOVSATCOM centrui, siekiant suderinti iš anksto nustatytus paslaugų profilius.

3. GOVSATCOM centras į naudotojų prašymus atsako pateikdamas informaciją apie prašymus atitinkančias galimas paslaugas. Prieinamų paslaugų atveju naudotojui pranešama apie jų pagrindinius ir antrinius požymius, taip pat pateikiami visi papildomi duomenys ir išsami informacija apie paslaugą. Naudotojai turi turėti galimybę pasirinkti iš jų prašymus atitinkančių prieinamų paslaugų.

4. Naudotojams pasirinkus paslaugą, laikydamasis Įgyvendinimo sprendime (ES) 2023/1055 nustatytų taisyklių, GOVSATCOM centras paskirsto išteklius paslaugai teikti ir praneša naudotojui, kai paslauga rezervuojama ir aktyvuojama.

5. Aktyvavus paslaugą, prieiga atitinkamiems naudotojams suteikiama naudojant jų pačių naudotojo įrangą (tais atvejais, kai ji suderinama su paslauga), arba naudotojo įrangą, kurią per GOVSATCOM suteikia išteklių teikėjas.

4 straipsnis

Prieiga prie GOVSATCOM paslaugų portfelio ir paslaugų

1. GOVSATCOM kompetentingos institucijos (toliau – GKI), įsteigtos pagal Reglamento (ES) 2021/696 68 straipsnio 4 ir 5 dalis, turi prieigą prie paslaugų portfelio ir paslaugų atrankos proceso.

2. Paslaugų atrankos proceso metu GKI:

a) priima, prireikus nuasmenina, savo naudotojų paslaugų prašymus, perduoda juos GOVSATCOM centrui ir nustato jų prioritetus;

b) gauna su prašymais susijusius GOVSATCOM centro rezultatus ir perduoda juos naudotojams;

c) gauna, prireikus nuasmenina informaciją apie savo naudotojų pasirinktas paslaugas, perduoda ją GOVSATCOM centrui ir nustato tų paslaugų teikimo prioritetus.

3. Dėl 2 dalyje nurodyto nuasmeninimo, teikdama paslaugą naudotojams GKI veikia kaip naudotojo ryšių su GOVSATCOM centru įgaliotinė, nuasmenindama informaciją, susijusią su naudotojo tapatybe. Prireikus ryšiams palaikyti naudojami atitinkami įslaptinti kanalai. GKI gali pasirinkti nenuasmeninti vartotojo. Tokiu atveju GOVSATCOM centras išteklių teikėjui suteikia galimybę gauti informaciją, susijusią su naudotojo tapatybe, kad jis galėtų pasirinkti, nustatyti, valdyti, prižiūrėti naudotojui teikiamą paslaugą ir šalinti triktis. Be to, išteklių teikėjas gali prašyti, kad naudotojo nuasmeninimas būtų panaikintas. Tokiu atveju GOVSATCOM centras perduoda šį prašymą įvertinti atitinkamai GKI.

4. GOVSATCOM centras teikia GKI informaciją, reikalingą paslaugoms atrinkti, užsakyti, nustatyti ir teikti.

5 straipsnis

Paslaugų prioritetų nustatymas ir apsaugos lygiai

1. Paslaugų teikimo prioritetai nustatomi pagal Įgyvendinimo sprendimą (ES) 2023/1055.

2. Naudotojai gali naudotis paslaugų portfelio paslaugomis, atsižvelgdami į jų apsaugos lygį, kaip nustatyta 2023 m. gegužės 30 d. Įgyvendinimo sprendime C(2023) 3204 ([3]).

6 straipsnis

GOVSATCOM sujungimas į tinklą ir paslaugų prieinamumas

1. Į tinklą sujungti palydovinio ryšio pajėgumai ir paslaugos teikiami naudojant paslaugų portfelį, kuriame pateikiamos jų požymių vertės.

2. Portfelio paslaugų prieinamumas priklauso nuo į tinklą sujungtų ir bendrai naudojamų palydovinio ryšio pajėgumų ir paslaugų, perkamų iš Reglamento (ES) 2021/696 64 straipsnyje nurodytų subjektų, pasiūlos ir paklausos.

7 straipsnis

Įsigaliojimas

Šis sprendimas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Priimta Briuselyje 2023 m. gegužės 30 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

([3]) 2023 m. gegužės 30 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas C(2023)3204, kuriuo nustatomi Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2021/696 34 straipsnio 2 dalyje nurodyti GOVSATCOM bendrieji saugumo reikalavimai.

I priedas

Ryšių paslaugų kategorijų požymiai

1 lentelė

Ištisinio ryšio paslaugos

Pagrindiniai požymiai	
[Didžiausia] delsa	Perdavimo vėlavimas pirmyn ir atgal (ms)
Pralaidumas*	Didžiausia informacijos perdavimo sparta (Mbps) (megabitų per sekundę)
Simetrinės ryšio paslaugos	Taip/ne *Pastaba. Simetrinė paslauga turi tas pačias išeinamojo ir grįžtamojo ryšio sąsajų požymių reikšmes* *Pastaba. Jeigu gaunamas neigiamas atsakymas, turėtų būti nustatomas išeinamojo (FWD)/grįžtamojo (RTN) ryšio sąsajos pralaidumas*
Aprėptis	Regioninė, pasaulinė, vietinė
Mažiausias prieinamumas	Mažiausias paslaugų prieinamumas (% laiko per mėnesį)
Apsaugos lygis (AL)	Sustiprinta, patvari, garantuojama
Antriniai požymiai	
Nustatyta informacijos perdavimo sparta*	Nustatyta informacijos perdavimo sparta (Mbps)
Aptarnaujamas rajonas	Geografinių vietovių, kuriose galima teikti paslaugą, sąrašas pateikiamas 1 pav.
Konkreti informacija apie paslaugą	Su paslauga susijusios informacijos, nepriskiriamos kitiems požymiams (pvz., aprėpties zonos, spinduliuotės galios, signalo ir triukšmo santykio (G/T), paslaugos kokybės, diegimo laiko, mokymo, techninės pagalbos, įrengimo paslaugų galimybių, bendros paslaugos delsos, poliarizacijos ir kt.), sąrašas.
Naudotojo įranga	Fiksuota, įdiegiama, mobili
Naudotojo įrangos tiekimas	Taip/ne *Pastaba. Naudotojui pateikiamas suderinamos naudotojo įrangos, kurią naudotojas prireikus gali pasirinkti, sąrašas kartu su įrangos technine informacija (pvz., susijusia su rankinio/automatinio nustatymo galimybėmis).*
Ilgiausias paslaugos teikimo sutrikimo laikotarpis	Valandomis *Pastaba. Dalijant valandas į mažesnes dalis naudojamos dešimtainės dalys.*
Sąsajos būsenos paslauga	Taip/ne
Jungimasis prie antžeminių tinklų	Taip/ne *Pastaba. Jeigu atsakymas teigiamas, nurodomas (-i) antžeminis (-iai) tinklas (-ai), prie kurio (-ių) suteikiama galimybė prisijungti*

2 lentelė

Fiksuotojo pralaidumo paslauga

Pagrindiniai požymiai	
Didžiausia delsa	Perdavimo vėlavimas pirmyn ir atgal (ms)
Dažnių juostos plotis*	Pralaidumas (MHz)
Simetrinės ryšio paslaugos	Taip/ne *Pastaba. Simetrinė paslauga turi tas pačias išeinamojo ir grįžtamojo ryšio sąsajų požymių reikšmes* *Pastaba. Jeigu gaunamas neigiamas atsakymas, turėtų būti nustatomas FWD/RTN ryšio sąsajos pralaidumas.*
Aprėptis	Regioninė, pasaulinė, vietinė
Dažnių juosta	HF-VHF-UHF, L, S, C, X, Ku, Ka, Ka Gov, V, Q
Dažnio paslauga	FSS, MSS, BSS
Mažiausias prieinamumas	Mažiausias paslaugų prieinamumas (% laiko per mėnesį)
Apsaugos lygis (AL)	Sustiprinta, patvari, garantuojama
Antriniai požymiai	
Aptarnaujamas rajonas	Geografinių vietovių, kuriose galima teikti paslaugą, sąrašas pateikiamas 1 pav.
Antenų stoties sąsaja	Sąsajos, naudojamas naudotojo pateiktai įrangai prijungti prie antenų stoties, aprašymas.
Papildomos fiksavimo galimybės	Taip/ne *Pastaba. Jeigu atsakymas teigiamas, išvardijamos papildomos fiksavimo galimybės (pvz., daugiaprotokolis komutavimas pagal žymę, eterneto jungtys ir kt.).*
Konkreti informacija apie paslaugą	Su paslauga susijusios informacijos, nepriskiriamos kitiems požymiams (pvz., aprėpties zonos, spinduliuotės galios, signalo ir triukšmo santykio (G/T), paslaugos kokybės, diegimo laiko, mokymo, techninės pagalbos, įrengimo paslaugų galimybių, bendros paslaugos delsos, poliarizacijos ir kt.), sąrašas.
Naudotojo įranga	Fiksuota, įdiegiama, mobili
Naudotojo įrangos tiekimas	Taip/ne *Pastaba. Naudotojui pateikiamas suderinamos naudotojo įrangos, kurią naudotojas prireikus gali pasirinkti, sąrašas, kartu su įrangos technine informacija (pvz., susijusia su rankinio/automatinio nustatymo galimybėmis).*
Ilgiausias paslaugos teikimo sutrikimo laikotarpis	Valandomis *Pastaba. Dalijant valandas į mažesnes dalis naudojamos dešimtainės dalys.*
Sąsajos būsenos paslauga	Taip/ne

3 lentelė

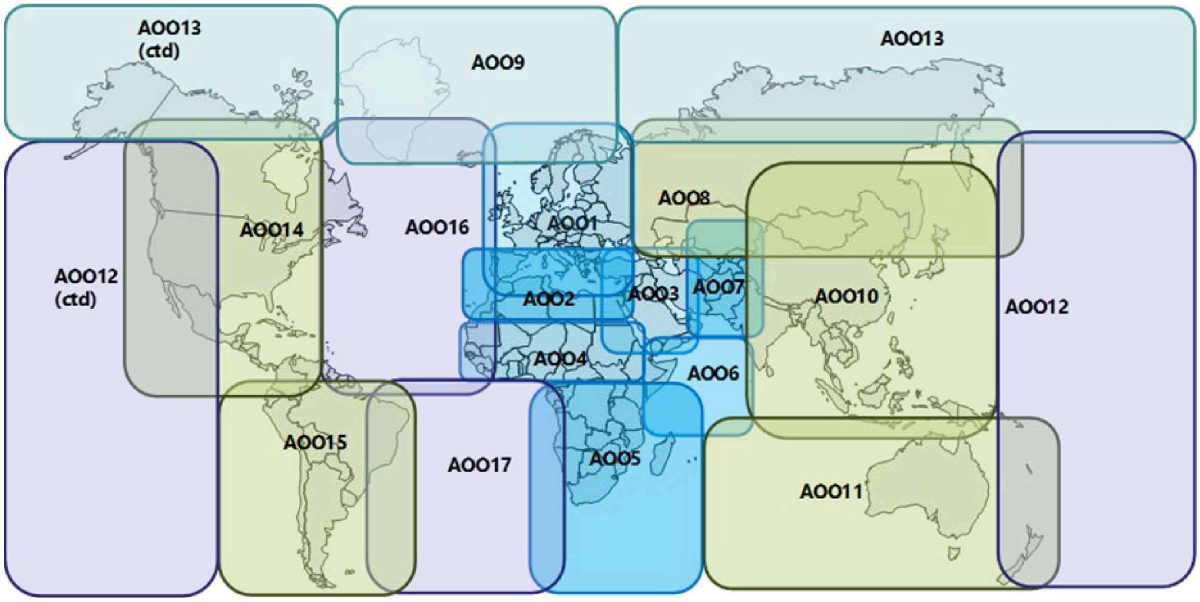
Bendro pralaidumo paslauga

Pagrindiniai požymiai	
Didžiausia delsa	Perdavimo vėlavimas pirmyn ir atgal (ms)
Dažnių juostos plotis*	Pralaidumas (MHz)
Simetrinės ryšio paslaugos	Taip/ne *Pastaba. Simetrinė paslauga turi tas pačias išeinamojo ir grįžtamojo ryšio sąsajų požymių reikšmes* *Pastaba. Jeigu gaunamas neigiamas atsakymas, turėtų būti nustatomas FWD/RTN ryšio sąsajos pralaidumas.*
Aprėptis	Regioninė, pasaulinė, vietinė
Dažnių juosta	HF-VHF-UHF, L, S, C, X, Ku, Ka, Ka Gov, V, Q
Dažnio paslauga	FSS, MSS, BSS
Mažiausias prieinamumas	Mažiausias paslaugų prieinamumas (% laiko per mėnesį)
Apsaugos lygis (AL)	Sustiprinta, patvari, garantuojama
Antriniai požymiai	
Aptarnaujamas rajonas	Geografinių vietovių, kuriose galima teikti paslaugą, sąrašas pateikiamas 1 pav.
Konkreti informacija apie paslaugą	Su paslauga susijusios informacijos, nepriskiriamos kitiems požymiams (pvz., aprėpties zonos, spinduliuotės galios, signalo ir triukšmo santykio (G/T), paslaugos kokybės, diegimo laiko, mokymo, techninės pagalbos, įrengimo paslaugų galimybių, bendros paslaugos delsos, poliarizacijos ir kt.), sąrašas.
Naudotojo įranga	Fiksuota, įdiegiama, mobili
Naudotojo įrangos tiekimas	Taip/ne *Pastaba. Naudotojui pateikiamas suderinamos naudotojo įrangos, kurią naudotojas prireikus gali pasirinkti, sąrašas, kartu su įrangos technine informacija (pvz., susijusia su rankinio/automatinio nustatymo galimybėmis).*
Ilgiausias paslaugos teikimo sutrikimo laikotarpis	Valandomis *Pastaba. Dalijant valandas į mažesnes dalis naudojamos dešimtainės dalys.*
Sąsajos būsenos paslauga	Taip/ne

* Nesimetrinės paslaugos atveju šiam požymiui turi būti priskiriamos dvi vertės: viena – susijusi su išeinamojo ryšio sąsaja (palydovo ryšys su naudotoju), kita – susijusi su grįžtamuoju ryšiu (naudotojo ryšys su palydovu).

1 pav.

GOVSATCOM paslaugų sritys



II priedas

Iš anksto nustatyti paslaugų profiliai

Sustiprintos į tinklą sujungtos paslaugos	
Ryšio kategorija	Ištisinio ryšio paslaugos
Didžiausia delsa	600 ms
Pralaidumas	10 Mbps
Aprėptis	Regioninė
Mažiausias prieinamumas	99,5 %
Apsaugos lygis	Sustiprintos paslaugos, kuriomis užtikrinamas labai didelis prieinamumas ir atsparumas ir aukštas konfidencialumo, vientisumo ir prieinamumo lygis.

Patvarios į tinklą sujungtos paslaugos	
Ryšio kategorija	Ištisinio ryšio paslaugos
Didžiausia delsa	600 ms
Pralaidumas	10 Mbps
Aprėptis	Regioninė
Mažiausias prieinamumas	99,5 %
Apsaugos lygis	Patvarios paslaugos, kuriomis užtikrinamas didelis prieinamumas ir atsparumas ir aukštas konfidencialumo, vientisumo ir prieinamumo lygis.

Garantuojamos į tinklą sujungtos paslaugos	
Ryšio kategorija	Ištisinio ryšio paslaugos
Didžiausia delsa	600 ms
Pralaidumas	10 Mbps
Aprėptis	Regioninė
Mažiausias prieinamumas	98 %
Apsaugos lygis	Garantuojamos paslaugos, kuriomis užtikrinamas mažesnis patvarumas ir atsparumas ir žemesnis konfidencialumo, vientisumo ir prieinamumo lygis.

Apsaugos lygiai nustatyti 2023 m. gegužės 30 d. Įgyvendinimo sprendime C(2023)3204.