KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2023/1053

2023 m. gegužės 30 d.

kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2023/588 taikymo taisyklės, susijusios su valdžios sektoriaus paslaugų, teikiamų pagal Sąjungos saugaus junglumo programą, eksploataciniais reikalavimais ir tų paslaugų portfeliu

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2023 m. kovo 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2023/588, kuriuo nustatoma 2023–2027 m. Sąjungos saugaus junglumo programa ([1]), ypač į jo 9 straipsnio 2 dalį ir 10 straipsnio 4 bei 5 dalis,

kadangi:

(1) Reglamentu (ES) 2023/588 nustatytos Sąjungos saugaus junglumo programos tikslas – užtikrinti Sąjungos teritorijoje ir visame pasaulyje veikiančios nenutrūkstamos prieigos prie saugaus, autonominio, patikimo ir ekonomiškai efektyvaus Vyriausybinio palydovinio ryšio paslaugų valdžios sektoriaus naudotojams teikimą ir jos ilgalaikį prieinamumą, sukuriant saugią civilinio sektoriaus kontroliuojamą junglumo sistemą;

(2) Sąjungos saugaus junglumo programos eksploataciniai reikalavimai turėtų būti nustatomi kaip valdžios sektoriaus paslaugų, visų pirma susijusių su krizių valdymu, stebėsena ir pagrindinės infrastruktūros, įskaitant diplomatinius ir gynybos ryšių tinklus, valdymu, ir kitais valdžios sektoriaus naudotojų poreikiais, techninės specifikacijos ir įgyvendinimo planai;

(3) turėtų būti parengtas valdžios sektoriaus paslaugų portfelis, apimantis paslaugas, teikiamas tik valdžios įgaliotiesiems naudotojams naudojant Vyriausybinę infrastruktūrą, taip pat paslaugas valdžios sektoriaus įgaliotiesiems naudotojams, teikiamas naudojant komercinę infrastruktūrą, pavyzdžiui, patikimas pasaulines mažos delsos paslaugas arba pasaulines siaurajuosčio ryšio paslaugas. Nustatant Vyriausybinių paslaugų portfelį reikėtų atsižvelgti į Vyriausybinio palydovinio ryšio (GOVSATCOM) paslaugų portfelį, nustatytą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2021/696 ([2]);

(4) šiame sprendime numatomos priemonės atitinka pagal Reglamento (ES) 2021/696 107 straipsnį įsteigto programos komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Valdžios sektoriaus paslaugų, teikiamų pagal Sąjungos saugaus junglumo programą, portfelis

1. Sistema, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, kuriama taip, kad būtų teikiamos toliau nurodytos palydovinio ryšio paslaugos (arba sudaromos sąlygos jas teikti).

a) Valdžios sektoriaus naudotojams naudojant Vyriausybinę infrastruktūrą teikiamos šios paslaugos:

   i) 1 paslauga. Patikima pasaulines mažos delsos paslauga;

   ii) 2 paslauga. Kosminių duomenų perdavimas;

([1]) OL L 79, 2023 3 17, p. 1.

([2]) 2021 m. balandžio 28 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (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 (OL L 170, 2021 5 12, p. 69).

b) valdžios sektoriaus naudotojams naudojant komercinę infrastruktūrą teikiamos šios paslaugos:

i) 3 paslauga. Patikima pasaulinė mažos delsos paslauga;

ii) 4 paslauga. Patikima pasaulinė siaurajuosčio ryšio paslauga.

Pirmoje pastraipoje nurodytos paslaugos turi atitikti priede aprašytus tų paslaugų iš anksto nustatytų profilių reikalavimus.

2. Sistemos, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, paslaugų portfelis pritaikomas kiekvienos paslaugos atveju ir teikiamas galutiniams naudotojams pagal šias pirkimų schemas:

a) ištisinio ryšio paslaugų schemą, kai paslauga teikiama iš maršruto parinktuvo/jungiklio antenų stoties pusėje į maršruto parinktuvą/jungiklį naudotojo terminalo pusėje, įskaitant galimybę teikti išorinio tinklo paslaugas antenų stoties pusėje;

b) valdomų paslaugų schemą, pagal kurią garantuojamas paslaugos teikimas (išskyrus terminalą).

2 straipsnis

Valdžios sektoriaus paslaugų teikimo taisyklės ir eksploataciniai reikalavimai

Teikiant valdžios sektoriaus paslaugas taikomos toliau nurodytos taisyklės ir eksploataciniai reikalavimai.

1) Ištekliai ir dalyvių dalys:

a) sistemos, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, ištekliais, kuriais siekiama teikti priede apibrėžtą 1 paslaugą, 2 paslaugą, 3 paslaugą arba 4 paslaugą, išplečiamas bendras Sąjungos tinklas, apibrėžtas Komisijos įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 ([3]) 2 straipsnyje. Iš jų sudaromas *išplėstinis Sąjungos tinklas*;

b) Komisija nustato papildomą žetonų (toliau – SJ žetonai), kurie turi būti pridedami prie GOVSATCOM žetonų, apibrėžtų Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 2 straipsnyje, skaičių;

c) SJ žetonai programos dalyviams paskirstomi laikantis Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 5 straipsnyje nustatytų taisyklių. Tačiau SJ žetonų pasiskirstymas tarp valstybių narių, ES institucijų ir 5 straipsnio 2 dalyje apibrėžtos atsargos krizės atveju dalies gali skirtis.

2) Paslaugų paskirstymas:

a) sistemos, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, paslaugos dalyviams teikiamos pagal fiksuotas ir dinamiškas schemas, apibrėžtas Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 6, 7 ir 8 straipsniuose;

b) priede apibrėžtų 1 ir 2 paslaugų fiksuotos ir dinamiškos dalys paskirstomos taikant metodą, apibrėžtą Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 6 straipsnio 1, 3 ir 4 dalyse, 7 straipsnio 1, 5, 6, 7 ir 8 dalyse ir 8 straipsnyje;

c) priede apibrėžtų 3 ir 4 paslaugų fiksuotos ir dinamiškos dalys paskirstomos taikant metodą, apibrėžtą Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 6, 7 ir 8 straipsniuose;

d) sistemos, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, teikiamoms paslaugoms kompensuoti naudojami žetonai. Su kiekviena paslauga susijusi kompensacijos žetonais vertė įtraukiama į GOVSATCOM kompetentingai institucijai teikiamą paslaugos pasiūlymą.

([3]) 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).

3) Paslaugų profiliai, prašymai ir prioritetų nustatymas:

   a) paslaugų profiliai apibrėžiami pagal jų pagrindinių požymių reikšmes. Iš anksto nustatyti paslaugų profiliai nustatyti priede;

   b) naudotojai gali teikti paslaugų prašymus, kaip apibrėžta Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 9 straipsnyje;

   c) paslaugų prašymai teikiami laikantis Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 9 straipsnyje nustatytų taisyklių. GOVSATCOM centras priskiria prašymą išplėstiniam Sąjungos tinklui, kuris apima pagal Sąjungos saugaus junglumo programą teikiamus pajėgumus;

   d) bet koks su paslaugų prašymu susijęs nesuderinamumas, įskaitant poreikį atsisakyti paslaugų, turi atitikti Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2023/1055 11 straipsnyje nustatytas taisykles.

4) Diegimo logika:

   a) sistema, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, suvokiama kaip modulinė kintamo masto sistema, kuria, atsižvelgiant į paslaugų paklausos raidą per visą naudojimosi jomis laikotarpį, palaipsniui plečiamas kosmoso segmentas;

   b) sistemos, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, moduliškumas ir išplečiamumas gali apimti privačiojo sektoriaus investicijas, atitinkančias rinkos paklausos svyravimus;

   c) kosmoso ir žemės segmentuose atliekami papildymo veiksmai nedaro poveikio operacinių paslaugų tęstinumui.

3 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

PRIEDAS

Iš anksto nustatyti valdžios sektoriaus paslaugų, teikiamų pagal Sąjungos saugaus junglumo programą, profiliai

1 lentelė

1 paslauga Patikima pasaulinė mažos delsos paslauga

Ypatybė	Techninės specifikacijos
Dažnių juosta	Ka-Gov, kitos
Duomenų perdavimo sparta	Išeinamojo (FWD)/grįžtamojo (RTN) ryšio sąsajos pralaidumo paslaugų lygiai vienam vartotojui: — Žemas: < 1 Mbps — Vidutinis: >= 1 Mbps ir < 5 Mbps — Aukštas: >= 5 Mbps ir < 50 Mbps — Labai aukštas: >= 50 Mbps
Geografinė aprėptis	Pasaulinė
Prieinamumas (per vienus metus)	99,5 %
Delsa	— Mažiau nei 40 ms (vienos krypties ištisinis ryšys) ES žemyninėje teritorijoje — Mažiau nei 80 ms (interneto signalo kelionės į abi puses laikas) ES žemyninėje teritorijoje
Naudotojo terminalas	Fiksuotas, kilnojamas, klajojantis
Patikimumas ir apsauga	Patikima

2 lentelė

2 paslauga Kosminių duomenų perdavimas

Ypatybė	Techninės specifikacijos
Dažnių juosta	Optiniai
Duomenų perdavimo sparta	Priklausomai nuo junglumo scenarijaus (vartotojo ir paskirties subjektų derinys): — >= 1 Gbps ir < 10 Gbps — >= 10 Gbps
Geografinė aprėptis	Pasaulinė
Vartotojo subjektas/paskirties subjektas	— Sistemos, kuria įgyvendinama Sąjungos saugaus junglumo programa, palydovai — Trečiųjų šalių palydovai — Antžeminė platforma — Sausumos stotis
Patikimumas ir apsauga	Patikima

3 lentelė

3 paslauga Patikima pasaulinė mažos delsos paslauga

Ypatybė	Techninės specifikacijos
Duomenų perdavimo sparta	Išeinamojo (FWD)/grįžtamojo (RTN) ryšio sąsajos pralaidumo paslaugų lygiai vienam vartotojui: — Žemas: < 1 Mbps — Vidutinis: >= 1 Mbps ir < 5 Mbps — Aukštas: >= 5 Mbps ir < 50 Mbps — Labai aukštas: >= 50 Mbps
Geografinė aprėptis	Pasaulinė
Prieinamumas (per vienus metus)	99,5 %
Delsa	— Mažiau nei 50 ms (vienos krypties ištisinis ryšys) ES žemyninėje teritorijoje — Mažiau nei 100 ms (interneto signalo kelionės į abi puses laikas) ES žemyninėje teritorijoje
Naudotojo terminalas	Fiksuotas, kilnojamas, klajojantis
Patikimumas ir apsauga	Patikima

4 lentelė

4 paslauga Patikima pasaulinė siaurajuosčio ryšio paslauga

Ypatybė	Techninės specifikacijos
Duomenų perdavimo sparta	Išeinamojo (FWD)/grįžtamojo (RTN) ryšio sąsajos pralaidumas vienam vartotojui: 2 Kbps – 1 Mbps
Geografinė aprėptis	Pasaulinė
Prieinamumas (per vienus metus)	98 %
Naudotojo terminalas	Daiktų interneto ir kita siaurajuosčio ryšio naudotojų įranga
Patikimumas ir apsauga	Patikima