KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2023/1053

(2023. gada 30. maijs),

ar ko paredz noteikumus Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2023/588 piemērošanai attiecībā uz operacionālajām prasībām valdības pakalpojumiem, ko sniedz saskaņā ar Savienības drošas savienojamības programmu un tās pakalpojumu portfeli

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2023/588 (2023. gada 15. marts), ar ko izveido Savienības drošas savienojamības programmu 2023.–2027. gadam ([1]), un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu un 10. panta 4 un 5. punktu,

tā kā:

(1) Savienības drošas savienojamības programmas, kas izveidota ar Regulu (ES) 2023/588, mērķis ir nodrošināt, lai, izveidojot drošas savienojamības sistēmu, kas ir civilā kontrolē, valdību pilnvarotiem lietotājiem tiktu sniegti un ilgtermiņā būtu pieejami droši, autonomi, kvalitatīvi, uzticami un rentabli valdības satelītsakaru pakalpojumi.

(2) Savienības drošas savienojamības programmas operacionālās prasības būtu jānosaka valdības pakalpojumu tehnisko specifikāciju un īstenošanas plānu veidā, kas jo īpaši attiecas uz krīžu pārvarēšanu, novērošanu un svarīgākās infrastruktūras pārvaldību, tostarp diplomātiskajiem un aizsardzības sakaru tīkliem, un citām valdību pilnvarotu lietotāju vajadzībām.

(3) Būtu jāizveido valdības pakalpojumu portfelis, tostarp pakalpojumi tikai valdību pilnvarotiem lietotājiem, pamatojoties uz valdības infrastruktūru, kā arī pakalpojumi valdību pilnvarotajiem lietotājiem, pamatojoties uz komerciālo infrastruktūru, piemēram, nodrošināts pasaules mēroga zema latentuma pakalpojums vai pasaules mēroga šaurjoslas pakalpojums. Valdības pakalpojumu portfelī būtu jāņem vērā valdības satelītsakaru (*GOVSATCOM*) pakalpojumu portfelis, kas izveidots saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2021/696 ([2]).

(4) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Programmas komitejas (*GOVSATCOM* konfigurācijā) atzinumu, kas izveidota ar Regulas (ES) 2021/696 107. pantu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Pakalpojumu portfelis valdības pakalpojumiem, ko sniedz saskaņā ar Savienības drošas savienojamības programmu

1. Sistēmu, ar ko īsteno Savienības drošas savienojamības programmu, izstrādā tā, lai tā nodrošinātu vai dotu iespēju izmantot šādus satelītsakaru pakalpojumus:

a) šādus valdību pilnvarotajiem lietotājiem piedāvātos pakalpojumus, pamatojoties uz valdības infrastruktūru:

   i) pakalpojums #1: stabils zema latentuma pakalpojums visā pasaulē;

   ii) pakalpojums #2: kosmosa datu pārraide,

([1]) OV L 79, 17.3.2023., 1. lpp.

([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2021/696 (2021. gada 28. aprīlis), ar ko izveido Savienības kosmosa programmu un Eiropas Savienības Kosmosa programmas aģentūru un atceļ Regulas (ES) Nr. 912/2010, (ES) Nr. 1285/2013 un (ES) Nr. 377/2014 un Lēmumu Nr. 541/2014/ES (OV L 170, 12.5.2021., 69. lpp.).

b) šādus valdību pilnvarotajiem lietotājiem piedāvātos pakalpojumus, pamatojoties uz komerciālo infrastruktūru:

i) pakalpojums #3: nodrošināts pasaules mēroga zema latentuma pakalpojums;

ii) pakalpojums #4: nodrošināts pasaules mēroga šaurjoslas pakalpojums.

Pirmajā daļā minētie pakalpojumi atbilst prasībām, kas minēto pakalpojumu iepriekšdefinētajiem profiliem noteiktas pielikumā.

2. Sistēmas, ar ko īsteno Savienības drošas savienojamības programmu, pakalpojumu portfeli pielāgo katram pakalpojumam un sniedz galalietotājiem saskaņā ar šādām iepirkuma shēmām:

a) gala-gala pakalpojumu shēma, ja pakalpojums tiek sniegts no maršrutētāja/slēdža enkurstacijas pusē līdz maršrutētājam/slēdzim lietotāja termināļa pusē, tostarp iespēja nodrošināt ārējo tīklu enkurstacijas pusē;

b) pārvaldītu pakalpojumu shēma, kurā ir garantēta pakalpojuma sniegšana, izņemot terminmāli.

2. pants

Noteikumi un operacionālās prasības valsts pakalpojumu sniegšanai

Valdības pakalpojumu sniegšanai piemēro šādus noteikumus un operacionālās prasības:

1) Attiecībā uz resursiem un dalībnieku daļām:

a) tās sistēmas resursi, ar kuru īsteno Savienības drošas savienojamības programmu, lai nodrošinātu pielikumā definēto pakalpojumu #1, pakalpojumu #2, pakalpojumu #3 un pakalpojumu #4, paplašina Savienības kopfondu, kas definēts Komisijas Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 ([3]) 2. pantā. Tie veido "*paplašinātu Savienības resursu*";

b) Komisija nosaka papildu skaitu žetonu ("SC žetoni"), kas jāpievieno *GOVSATCOM* žetoniem, kā noteikts Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 2. pantā;

c) "SC žetonu" pārdali starp programmas dalībniekiem veic saskaņā ar noteikumiem, kas paredzēti Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 5. pantā. Tomēr "SC žetonu" sadalījums starp dalībvalstīm, ES iestādēm un 5. panta 2. punktā definēto krīzes rezervi var atšķirties.

2) Attiecībā uz pakalpojumu iedalīšanu:

a) sistēmas, ar kuru īsteno Savienības drošas savienojamības programmu, sniegto pakalpojumu nodrošināšana dalībniekiem notiek saskaņā ar fiksētām un dinamiskām shēmām, kā noteikts Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 6., 7. un 8. pantā;

b) pielikumā definētās pakalpojuma #1 un pakalpojuma #2 fiksēto un dinamisko daļu iedala saskaņā ar pieeju, kas noteikta Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 6. panta 1., 3. un 4. punktā, 7. panta 1., 5., 6., 7. un 8. punktā un 8. pantā;

c) pielikumā definētās pakalpojuma #3 un pakalpojuma #4 fiksēto un dinamisko daļu iedala saskaņā ar pieeju, kas noteikta Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 6., 7. un 8. pantā;

d) pakalpojumus, ko sniedz sistēma, ar ko īsteno Savienības drošas savienojamības programmu, kompensē, izmantojot žetonus. Kompensācijas vērtību žetonos par katru pakalpojuma opciju iekļauj pakalpojuma priekšlikumā, ko iesniedz kompetentajai *GOVSATCOM* iestādei.

([3]) Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2023/1055 (2023. gada 30. maijs), ar ko paredz noteikumus par satelītsakaru jaudu, pakalpojumu un lietotāju aprīkojuma koplietošanu un prioritāšu noteikšanu, lai pildītu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2021/696 66. panta 2. punktā minēto funkciju (skatīt šā *Oficiālā Vēstneša* 57.. lpp.).

3) Attiecībā uz pakalpojumu profiliem, pieprasījumiem un prioritizāciju:

   a) pakalpojumu profilus definē pēc to primāro atribūtu vērtībām. Pakalpojumu iepriekšdefinētie profili ir noteikti pielikumā;

   b) lietotāji drīkst izdot pakalpojumu pieprasījumus, kā noteikts Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 9. pantā;

   c) pakalpojumu pieprasījumi atbilst noteikumiem Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 9. pantā. *GOVSATCOM* centrs pieprasījumu iedala paplašinātajam Savienības resursam, kas ietver jaudu, ko nodrošina Savienības drošas savienojamības programma;

   d) visos konfliktos, kas saistīti ar pakalpojuma pieprasījumu, tostarp pakalpojumu pārdales nepieciešamību, ievēro noteikumus, kas paredzēti Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 11. pantā.

4) Attiecībā uz izvēršanas loģiku:

   a) sistēmu, ar ko īsteno Savienības drošas savienojamības programmu, uzskata par modulāru un mērogojamu, pakāpeniski paplašinot kosmosa segmentu atbilstoši pakalpojumu pieprasījuma attīstībai darbmūža laikā;

   b) Savienības drošas savienojamības programmas īstenošanas sistēmas modularitāte un mērogojamība drīkst ietvert privātā sektora investīcijas atbilstoši tirgus pieprasījuma svārstībām;

   c) neviena papildināšanas darbība kosmosa vai zemes segmenta līmenī neietekmē operacionālo pakalpojumu nepārtrauktību.

3. pants

Stāšanās spēkā

Šis lēmums stājas spēkā nākamajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Briselē, 2023. gada 30. maijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Iepriekšnoteikti profili valdības pakalpojumiem, ko sniedz saskaņā ar Savienības drošas savienojamības programmu

1. tabula

Pakalpojums #1: Stabils zema latentuma pakalpojums visā pasaulē

Elements	Tehniskās specifikācijas
Frekvenču josla	Ka-Gov; citas
Datu pārraides ātrums	Turplīnijas (FWD)/atpakaļlīnijas (RTN) caurlaidspējas pakalpojuma līmeņi katram lietotājam: — Zems: < 1 Mbps — Vidējs: >=1 Mbps un < 5 Mbps — Augsts: >=5 Mbps un < 50 Mbps — Ļoti augsts: >=50 Mbps
Ģeogrāfiskais tvērums	Globāls
Pieejamība (gada laikā)	99,5 %
Latentums	— Mazāk nekā 40 ms (vienā virzienā no gala līdz galam) ES kontinentālajā teritorijā — Mazāk nekā 80 ms (interneta turp-atpakaļ laiks) ES kontinentālajā teritorijā
Lietotāja terminālis	Stacionārs/mobils/nomadisks
Robustums un drošības elementi	Stabils

2. tabula

Pakalpojums #2: Kosmosa datu pārraide

Elements	Tehniskās specifikācijas
Frekvenču josla	Optiska
Datu pārraides ātrums	Atkarībā no savienojamības scenārija (lietotāja un galamērķa subjekta kombinācija): — >=1 Gbps un < 10 Gbps — >=10 Gbps
Ģeogrāfiskais tvērums	Globāls
Lietotāja subjekts/galamērķa subjekts	— Tās sistēmas satelīti, ar ko īsteno Savienības drošas savienojamības programmu — Trešo pušu satelīti — Aeroplatforma — Zemes stacija
Robustums un drošības elementi	Stabils

3. tabula

Pakalpojums #3: Nodrošināts pasaules mēroga zema latentuma pakalpojums

Elements	Tehniskās specifikācijas
Datu pārraides ātrums	Turplīnijas (FWD)/atpakaļlīnijas (RTN) caurlaidspējas pakalpojuma līmeņi katram lietotājam: — Zems: < 1 Mbps — Vidējs: >=1 Mbps un < 5 Mbps — Augsts: >=5 Mbps un < 50 Mbps — Ļoti augsts: >=50 Mbps
Ģeogrāfiskais tvērums	Globāls
Pieejamība (gada laikā)	99,5 %
Latentums	— Mazāk nekā 50 ms (vienā virzienā no gala līdz galam) ES kontinentālajā teritorijā — Mazāk nekā 100 ms (interneta turp-atpakaļ laiks) ES kontinentālajā teritorijā
Lietotāja terminālis	Stacionārs/mobils/nomadisks
Robustums un drošības elementi	Nodrošināts

4. tabula

Pakalpojums #4: Nodrošināts pasaules mēroga šaurjoslas pakalpojums

Elements	Tehniskās specifikācijas
Datu pārraides ātrums	Turplīnijas (FWD)/atpakaļlīnijas (RTN) caurlaidspēja katram lietotājam: 2 Kbps līdz 1 Mbps
Ģeogrāfiskais tvērums	Globāls
Pieejamība (gada laikā)	98 %
Lietotāja terminālis	Lietu interneta (*IOT*) un cits šaurjoslas lietotāja aprīkojums
Robustums un drošības elementi	Nodrošināts