KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2023/1054

(2023. gada 30. maijs),

ar ko paredz noteikumus par to, kā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2021/696 piemērot attiecībā uz tādu valdības satelītsakaru pakalpojumu portfeli, kurus piedāvā saskaņā ar Savienības kosmosa programmu izveidotā sistēma

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (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 ([1]), un jo īpaši tās 63. panta 3. punktu,

tā kā:

(1) Saskaņā ar Regulas (ES) 2021/696 62. pantu valdības satelītsakaru ("*GOVSATCOM*") komponenta satvarā satelītsakaru jaudas un pakalpojumi ir jāapvieno kopējā Savienības satelītsakaru jaudu un pakalpojumu resursā jeb kopfondā, piemērojot atbilstīgas drošības prasības.

(2) Saskaņā ar Regulas (ES) 2021/696 63. panta 1. punktu *GOVSATCOM* jaudas un pakalpojumi ir jānodrošina, kā noteikts pakalpojumu portfelī. Pakalpojumu portfeļa pamatā vajadzētu būt valdības satelītsakaru lietotāju kopienu vajadzībām, un tajā būtu jāiekļauj elastīgi un lietotājam pielāgojami *GOVSATCOM* pakalpojumi. Tāpēc tam būtu jāaptver gala-gala pakalpojumi, piesaistītās jaudas pakalpojumi un izejas jaudas pakalpojumi.

(3) Pakalpojumu portfelim būtu jāaptver esošās un paredzamās jaudas un pakalpojumi, kas jāiekļauj Savienības kopfondā. Tāpēc pakalpojumu portfelī jāiekļauj dažādas latentuma, radiofrekvenču joslu, drošības līmeņu un citu atribūtu izvēles iespējas.

(4) Lai nodrošinātu pakalpojumu sniegšanu, ir jāpraksta process *GOVSATCOM* lietotāju pakalpojumu pieprasījumu iesniegšanai *GOVSATCOM* centram. Kompetentajām *GOVSATCOM* iestādēm šajā procesā būtu jārīkojas kā starpniecēm.

(5) Lai nodrošinātu vislabāko atbilstību starp *GOVSATCOM* pakalpojumu piedāvājumu un pieprasījumu, pakalpojumu pieejamības pamatā jābūt apvienoto un koplietoto satelīta jaudu un iepirkto pakalpojumu piedāvājumam un pieprasījumam.

(6) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi Programmas komiteja *GOVSATCOM* sastāvā,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Definīcijas

Šajā lēmumā piemēro Komisijas Īstenošanas lēmuma (ES) 2023/1055 ([2]) 2. pantā noteiktās definīcijas.

([1]) OV L 170, 12.5.2021., 69. lpp.

([2]) 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.. lappusi).

2. pants

GOVSATCOM pakalpojumu portfelis

1. *GOVSATCOM* pakalpojumu portfeli veido šādas sakaru pakalpojumu kategorijas:

a) gala-gala pakalpojumi, kas ļauj lietotājam pieslēgties tīklam, kurš spēj sniegt pakalpojumus;

b) piesaistītās jaudas pakalpojumi, kas ļauj lietotājam izmantot satelīta jaudu un ar to saistīto enkurstacijas iekārtu;

c) izejas jaudas pakalpojumi, kas ļauj lietotājam izmantot satelīta jaudu (joslas platumu).

2. Šā panta 1. punktā minētie pakalpojumi atbilst sakaru pakalpojumu kategoriju primārajiem un sekundārajiem atribūtiem, kas noteikti I pielikumā.

3. Resursu nodrošinātājs pakalpojuma satvarā var lietotājam nodrošināt lietotāja aprīkojumu.

4. Šā panta 1. punkta a) un c) apakšpunktā minētos pakalpojumus sniedz, izmantojot *GOVSATCOM* centra infrastruktūru tās sākotnējo pakalpojumu operacionālajā konfigurācijā.

3. pants

Pakalpojumu profili un pieprasījumi

1. *GOVSATCOM* pakalpojumu profilus nosaka, pamatojoties uz to primāro atribūtu vērtībām, kas noteiktas II pielikumā ("iepriekšnoteikti pakalpojumu profili").

2. Lietotājiem jābūt iespējai iesniegt iepriekšnoteikta pakalpojumu profila pieprasījumus, ja lietotājam ir iespēja pārlūkot iepriekšnoteiktus pakalpojumu profilus, kuri satur attiecīgā resursu nodrošinātāja sniegto informāciju.

Lietotājiem arī jābūt iespējai iesniegt lietotāja noteikta profila pieprasījumus ar lietotāja iepriekšnoteiktām pakalpojuma atribūtu vērtībām. Lietotāja noteikto profilu izmanto, lai iesniegtu pakalpojuma pieprasījumu *GOVSATCOM* centram iepriekšnoteiktu pakalpojumu profilu savietošanai.

Lietotājiem arī jābūt iespējai iesniegt pakalpojuma pieprasījumus ar lietotāja atlasītām atribūtu vērtībām, ja atribūtu vērtības tiek izmantotas, lai iesniegtu pakalpojuma pieprasījumu *GOVSATCOM* centram iepriekšnoteiktu pakalpojumu profilu savietošanai.

3. *GOVSATCOM* centrs atbild uz lietotāju pieprasījumiem, uzrādot pieejamos pakalpojumus, kas savietojami ar pieprasījumu. Lietotāju informē par pieejamo pakalpojumu primārajiem un sekundārajiem atribūtiem, kā arī sniedz visu papildinformāciju un detalizētu informāciju, kas attiecas uz konkrētu pakalpojumu. Lietotājiem jābūt iespējai no pieejamajiem pakalpojumiem izvēlēties tos, kas savietojami ar lietotāja pieprasījumu.

4. Pēc tam, kad lietotāji ir izvēlējušies pakalpojumu, un saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti Īstenošanas lēmumā (ES) 2023/1055, *GOVSATCOM* centrs iedala resursus pakalpojuma sniegšanai un informē lietotāju, kad pakalpojums ir rezervēts un aktivizēts.

5. Pēc pakalpojuma aktivizēšanas attiecīgajiem lietotājiem jābūt iespējai tam piekļūt vai nu ar savu lietotāja aprīkojumu, ja tas ir saderīgs ar pakalpojumu, vai ar lietotāja aprīkojumu, ko resursu nodrošinātājs nodrošinājis ar *GOVSATCOM* starpniecību.

4. pants

Piekļuve _GOVSATCOM_ pakalpojumu portfelim un pakalpojumiem

1. Kompetentajām *GOVSATCOM* iestādēm (*CGA*), kas izveidotas saskaņā ar Regulas (ES) 2021/696 68. panta 4. un 5. punktu, ir piekļuve pakalpojumu portfelim un pakalpojumu atlases procesam.

2. Pakalpojumu atlases procesā *CGA*:

a) saņem, prioritizē, vajadzības gadījumā anonimizē un pārsūta *GOVSATCOM* centram lietotāju pakalpojumu pieprasījumus;

b) saņem no *GOVSATCOM* centra pieprasījumu rezultātus un pārsūta tos lietotājiem;

c) saņem, vajadzības gadījumā anonimizē un pārsūta *GOVSATCOM* centram lietotāju pakalpojumu izlasi.

3. Attiecībā uz 2. punktā minēto anonimizāciju *CGA*, sniedzot lietotājiem pakalpojumu, rīkojas kā starpniece visā lietotāja saziņā ar *GOVSATCOM* centru, tādējādi anonimizējot lietotāja identitāti. Vajadzības gadījumā saziņai izmanto atbilstīgus klasificētus kanālus. *CGA* var izvēlēties neveikt lietotāja anonimizāciju. Šādā gadījumā lietotāja identitāti no *GOVSATCOM* centra dara pieejamu resursu nodrošinātājam, lai atbalstītu lietotājam sniegtā pakalpojuma atlasi, izveidi, pārvaldību, uzturēšanu un traucējummeklēšanu. Turklāt resursu nodrošinātājs var pieprasīt lietotāja deanonimizāciju. Šādā gadījumā *GOVSATCOM* centrs pārsūta šo pieprasījumu attiecīgajai *CGA* novērtēšanai.

4. *GOVSATCOM* centrs sniedz *CGA* informāciju, kas vajadzīga pakalpojumu atlasei, rezervēšanai, izveidei un sniegšanai.

5. pants

Pakalpojumu prioritizācija un drošības līmeņi

1. Pakalpojumu sniegšanas prioritizāciju veic saskaņā ar Īstenošanas lēmumu (ES) 2023/1055.

2. Lietotāju piekļuve pakalpojumu portfelī ietvertajiem pakalpojumiem pamatojas uz to drošības līmeni, kā noteikts Komisijas 2023. gada 30. maija Īstenošanas lēmumā C(2023) 3204 ([3]).

6. pants

***GOVSATCOM* resursu apvienošana un pakalpojumu pieejamība**

1. Apvienotās satelītsakaru jaudas un pakalpojumus dara pieejamus, izmantojot pakalpojumu portfeli ar to atribūtu vērtībām.

2. Portfelī ietverto pakalpojumu pieejamība ir atkarīga no to apvienoto un koplietoto satelīta jaudu un pakalpojumu piedāvājuma un pieprasījuma, kas iepirkti no Regulas (ES) 2021/696 64. pantā minētajiem subjektiem.

7. 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

([3]) Komisijas Īstenošanas lēmums C(2023) 3204 (2023. gada 30. maijs), ar ko nosaka *GOVSATCOM* vispārējās drošības prasības, kas minētas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2021/696 34. panta 2. punktā.

I PIELIKUMS

Sakaru pakalpojumu kategoriju atribūti

1. tabula

Gala-gala pakalpojums

Primārie atribūti	
[Maksimālais] Latentums	Turp un atpakaļ pārraides kavēšanās, ms (milisekundes)
Caurlaidspēja*	Maksimālais informācijas pārraides ātrums, Mb/s (megabiti sekundē)
Simetrisks pakalpojums	Jā/Nē *Piezīme. Simetriska pakalpojuma gadījumā turplīnijai un atpakaļlīnijai ir vienas un tās pašas atribūtu vērtības.* *Piezīme. Ja atbilde ir "Nē", jānorāda turplīnijas (FWD)/atpakaļlīnijas (RTN) caurlaidspēja.*
Pārklājuma veids	Reģionāls/Globāls/Vietējs
Minimālā pieejamība	Pakalpojuma minimālā pieejamība (% no laika katrā mēnesī)
Drošības līmenis	Uzlabots/Stabils/Nodrošināts
Sekundārie atribūti	
Saskaņotais informācijas pārraides ātrums*	Saskaņotais informācijas pārraides ātrums, Mb/s
Pakalpojumu sniegšanas teritorija	Pakalpojumu sniegšanai pieejamo ģeogrāfisko apgabalu saraksts, kā norādīts 1. attēlā.
Pakalpojumam specifiska informācija	Tādas ar pakalpojumu saistītas informācijas saraksts, kas nav iekļauta citos atribūtos (piemēram, pārklājuma apgabals, izstarotā jauda, G/T (*gain-to-noise-temperature*) attiecība, pakalpojumu kvalitāte, izvēršanas laiks, apmācība, tehniskais atbalsts, uzstādīšanas pakalpojumu iespējas, pakalpojuma kopējais latentums, polarizācija utt.)
Lietotāja aprīkojums	Stacionārs / Ātri izvēršams / Mobils
Lietotāja aprīkojums nodrošināts	Jā/Nē *Piezīme. Lietotājam iesniedz sarakstu, kurā norādīts lietotāja aprīkojums, kas ir saderīgs ar tā tehnisko informāciju (piemēram, manuāla/automātiska rādītājierīce), lai lietotājs to varētu izvēlēties pēc vajadzības.*
Maksimālais pakalpojuma pārtraukuma laiks	Stundās *Piezīme. Stundas sadalījuma noteikšanai izmanto decimāldaļas.*
Saites statusa pakalpojums	Jā/Nē
Savienojums ar zemes tīkliem	Jā/Nē *Piezīme. Ja atbilde ir "Jā", ir norādīts(-i) zemes tīkls(-i), ar ko ir nodrošināta savienojamība.*

2. tabula

Piesaistītās jaudas pakalpojums

Primārie atribūti	
Maksimālais latentums	Turp un atpakaļ pārraides kavēšanās, ms
Joslas platums*	Jauda, MHz
Simetrisks pakalpojums	Jā/Nē *Piezīme. Simetriska pakalpojuma gadījumā turplīnijai un atpakaļlīnijai ir vienas un tās pašas atribūtu vērtības.* *Piezīme. Ja atbilde ir "Nē", jānorāda FWD/RTN saites caurlaidspēja.*
Pārklājuma veids	Reģionāls/Globāls/Vietējs
Radiofrekvenču josla	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Radiofrekvenču pakalpojuma veids	FSS/MSS/BSS
Minimālā pieejamība	Pakalpojuma minimālā pieejamība (% no laika katrā mēnesī)
Drošības līmenis	Uzlabots/Stabils/Nodrošināts
Sekundārie atribūti	
Pakalpojumu sniegšanas teritorija	Pakalpojumu sniegšanai pieejamo ģeogrāfisko apgabalu saraksts, kā norādīts 1. attēlā.
Enkurstacijas saskarne	Apraksts par saskarni, ko izmanto lietotāja nodrošinātā aprīkojuma savienojumam ar enkurstaciju.
Piesaistes papildspējas	Jā/Nē *Piezīme. Ja atbilde ir "Jā", ir uzskaitītas piesaistes papildspējas (piemēram, daudzprotokolu iezīmju komutācija (Multiprotocol Label Switching, MPLS), Ethernet savienojamība utt.)*
Pakalpojumam specifiska informācija	Tādas ar pakalpojumu saistītas informācijas saraksts, kas nav iekļauta citos atribūtos (piemēram, pārklājuma apgabals, izstarotā jauda, G/T (*gain-to-noise-temperature*) attiecība, pakalpojumu kvalitāte, izvēršanas laiks, apmācība, tehniskais atbalsts, uzstādīšanas pakalpojumu iespējas, pakalpojuma kopējais latentums, polarizācija utt.)
Lietotāja aprīkojums	Stacionārs/Ātri izvēršams/Mobils
Lietotāja aprīkojums nodrošināts	Jā/Nē *Piezīme. Lietotājam iesniedz sarakstu, kurā norādīts lietotāja aprīkojums, kas ir saderīgs ar tā tehnisko informāciju (piemēram, manuāla/automātiska rādītājierīce), lai lietotājs to varētu izvēlēties pēc vajadzības.*
Maksimālais pakalpojuma pārtraukuma laiks	Stundās *Piezīme. Stundas sadalījuma noteikšanai izmanto decimāldaļas.*
Saites statusa pakalpojums	Jā/Nē

3. tabula

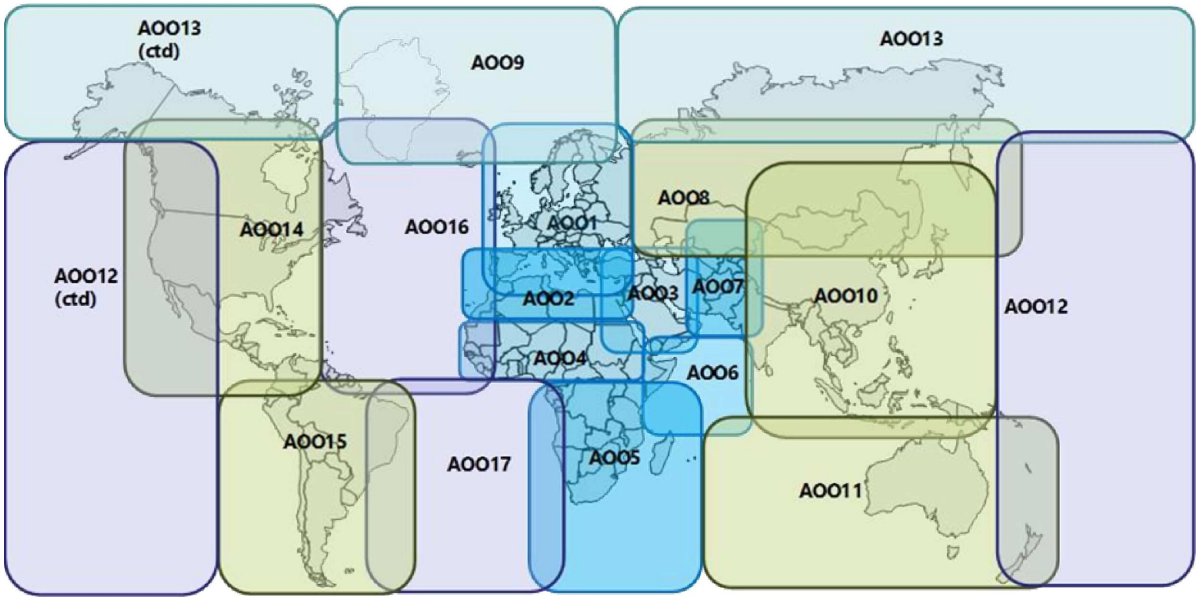
Izejas jaudas pakalpojums

Primārie atribūti	
Maksimālais latentums	Turp un atpakaļ pārraides kavēšanās, ms
Joslas platums*	Jauda, MHz
Simetrisks pakalpojums	Jā/Nē *Piezīme. Simetriska pakalpojuma gadījumā turplīnijai un atpakaļlīnijai ir vienas un tās pašas atribūtu vērtības.* *Piezīme. Ja atbilde ir "Nē", jānorāda FWD/RTN saites caurlaidspēja.*
Pārklājuma veids	Reģionāls/Globāls/Vietējs
Radiofrekvenču josla	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Radiofrekvenču pakalpojuma veids	FSS/MSS/BSS
Minimālā pieejamība	Pakalpojuma minimālā pieejamība (% no laika katrā mēnesī)
Drošības līmenis	Uzlabots/Stabils/Nodrošināts
Sekundārie atribūti	
Pakalpojumu sniegšanas teritorija	Pakalpojumu sniegšanai pieejamo ģeogrāfisko apgabalu saraksts, kā norādīts 1. attēlā
Pakalpojumam specifiska informācija	Tādas ar pakalpojumu saistītas informācijas saraksts, kas nav iekļauta citos atribūtos (piemēram, pārklājuma apgabals, izstarotā jauda, G/T (*gain-to-noise-temperature*) attiecība, pakalpojumu kvalitāte, izvēršanas laiks, apmācība, tehniskais atbalsts, uzstādīšanas pakalpojumu iespējas, pakalpojuma kopējais latentums, polarizācija utt.)
Lietotāja aprīkojums	Stacionārs/Ātri izvēršams/Mobils
Lietotāja aprīkojums nodrošināts	Jā/Nē *Piezīme. Lietotājam iesniedz sarakstu, kurā norādīts lietotāja aprīkojums, kas ir saderīgs ar tā tehnisko informāciju (piemēram, manuāla/automātiska rādītājierīce), lai lietotājs to varētu izvēlēties pēc vajadzības.*
Maksimālais pakalpojuma pārtraukuma laiks	Stundās *Piezīme. Stundas sadalījuma noteikšanai izmanto decimāldaļas.*
Saites statusa pakalpojums	Jā/Nē

* Nesimetriska pakalpojuma gadījumā šis atribūts pieņem divas vērtības: vienu – turplīnijai (satelīts lietotājam) un otru – atpakaļlīnijai (lietotājs satelītam).

1. attēls

GOVSATCOM pakalpojumu sniegšanas teritorijas



II PIELIKUMS

Iepriekšnoteikti pakalpojumu profili

Uzlabots apvienotais pakalpojums	
Sakaru kategorija	Gala-gala pakalpojums
Maksimālais latentums	600 ms
Caurlaidspēja	10 Mb/s
Pārklājums	Reģionāls
Minimālā pieejamība	99,5 %
Drošības līmenis	Uzlaboti pakalpojumi, kas sniedz ļoti augstas pakāpes pieejamību un noturību un augstas pakāpes konfidencialitāti, integritāti un pieejamību.

Stabils apvienotais pakalpojums	
Sakaru kategorija	Gala-gala pakalpojums
Maksimālais latentums	600 ms
Caurlaidspēja	10 Mb/s
Pārklājums	Reģionāls
Minimālā pieejamība	99,5 %
Drošības līmenis	Stabili pakalpojumi, kas sniedz augstas pakāpes pieejamību un noturību un augstas pakāpes konfidencialitāti, integritāti un pieejamību.

Nodrošināts apvienotais pakalpojums	
Sakaru kategorija	Gala-gala pakalpojums
Maksimālais latentums	600 ms
Caurlaidspēja	10 Mb/s
Pārklājums	Reģionāls
Minimālā pieejamība	98 %
Drošības līmenis	Nodrošināti pakalpojumi, kas sniedz zemākas pakāpes stabilitāti un noturību un zemākas pakāpes konfidencialitāti, integritāti un pieejamību.

Drošības līmeņi ir noteikti 2023. gada 30. maija Īstenošanas lēmumā C(2023)3204.