IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2023/1054

z dne 30. maja 2023

o določitvi pravil za uporabo Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi s portfeljem storitev za storitve vladnih satelitskih komunikacij, ki jih ponuja sistem, vzpostavljen v okviru Vesoljskega programa Unije

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. aprila 2021 o vzpostavitvi Vesoljskega programa Unije in ustanovitvi Agencije Evropske unije za vesoljski program ter razveljavitvi uredb (EU) št. 912/2010, (EU) št. 1285/2013 in (EU) št. 377/2014 in Sklepa št. 541/2014/EU ([1]) ter zlasti člena 63(3) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) v skladu s členom 62 Uredbe (EU) 2021/696 so v okviru komponente vladnih satelitskih komunikacij (v nadaljnjem besedilu: GOVSATCOM) satelitske komunikacijske zmogljivosti in storitve združene v skupni sklop satelitskih komunikacijskih zmogljivosti in storitev Unije z ustreznimi varnostnimi zahtevami.

(2) V skladu s členom 63(1) Uredbe (EU) 2021/696 se zmogljivosti in storitve GOVSATCOM zagotavljajo, kot je določeno v portfelju storitev. Portfelj storitev bi moral temeljiti na potrebah skupnosti uporabnikov vladnih satelitskih komunikacij ter vključevati prožne in uporabniku prilagodljive storitve GOVSATCOM. Zato bi moral zajemati storitve med koncema, storitve zasidrane zmogljivosti in storitve izvorne zmogljivosti.

(3) Portfelj storitev bi moral zajemati obstoječe in pričakovane zmogljivosti in storitve, ki bodo vključene v skupni sklop Unije. Zato je treba v portfelj storitev vključiti različne možnosti za latenco, frekvenčne pasove, ravni varnosti in druge atribute.

(4) Za zagotavljanje storitev je treba opisati postopek za zahteve za storitve, ki jih uporabniki GOVSATCOM pošljejo vozlišču GOVSATCOM. Pristojni organi za GOVSATCOM bi morali v tem postopku delovati kot posredniki.

(5) Da bi se zagotovila najboljša možna usklajenost med ponudbo storitev GOVSATCOM in povpraševanjem po njih, mora razpoložljivost storitev temeljiti na ponudbi združenih in skupnih satelitskih zmogljivostih ter povpraševanju po njih in naročenih storitvah.

(6) Ukrepi iz tega sklepa so v skladu z mnenjem programskega odbora v sestavi za GOVSATCOM –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Opredelitev pojmov

V tem sklepu se uporabljajo opredelitve pojmov iz člena 2 Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2023/1055 ([2]).

([1]) UL L 170, 12.5.2021, str. 69.

([2]) Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2023/1055 z dne 30. maja 2023 o določitvi pravil o souporabi in prednostni razvrstitvi satelitskih komunikacijskih zmogljivosti, storitev in uporabniške opreme zaradi izpolnjevanja naloge iz člena 66(2) Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta in Sveta (glej stran 57 tega Uradnega lista).

Člen 2

Portfelj storitev GOVSATCOM

1. Portfelj storitev GOVSATCOM sestavljajo naslednje kategorije komunikacijskih storitev:

(a) storitve med koncema, ki uporabniku omogočajo povezavo z omrežjem, ki lahko zagotavlja storitve;

(b) storitve zasidrane zmogljivosti, ki uporabniku omogočajo uporabo satelitske zmogljivosti in z njo povezane sidrne postaje;

(c) storitve izvorne zmogljivosti, ki uporabniku omogočajo uporabo satelitske zmogljivosti (pasovna širina).

2. Storitve iz odstavka 1 so skladne s primarnimi in sekundarnimi atributi kategorij komunikacijskih storitev, ki so določene v Prilogi I.

3. Uporabniško opremo lahko uporabniku zagotovi ponudnik virov v okviru svoje storitve.

4. Storitve iz odstavka 1, točki (a) in (c), se zagotavljajo prek infrastrukture vozlišča GOVSATCOM v njegovi operativni konfiguraciji za začetne storitve.

Člen 3

Profili storitev in zahteve za storitve

1. Profili storitev GOVSATCOM se določijo na podlagi vrednosti njihovih primarnih atributov, določenih v Prilogi II (v nadaljnjem besedilu: vnaprej določeni profili storitev).

2. Uporabniki lahko izdajo zahteve za vnaprej določen profil storitev, pri čemer lahko uporabnik brska po vnaprej določenih profilih storitev, ki vsebujejo informacije, ki jih je zagotovil zadevni ponudnik virov.

Uporabniki lahko izdajo tudi zahteve za profil, ki ga določi uporabnik, z navedenimi vrednostmi atributov storitev, ki jih je vnaprej določil uporabnik. Profil, ki ga določi uporabnik, se uporabi za izdajo zahteve za storitev vozlišču GOVSATCOM, ki je v skladu z vnaprej določenimi profili storitev.

Uporabniki lahko izdajo tudi zahteve za storitve z vrednostmi atributov, ki jih izbere uporabnik, pri čemer se vrednosti atributov uporabijo za izdajo zahteve za storitev vozlišču GOVSATCOM za uskladitev z vnaprej določenimi profili storitev.

3. Vozlišče GOVSATCOM se na zahteve uporabnikov odzove tako, da predstavi razpoložljive storitve, ki ustrezajo zahtevam. Uporabnik je obveščen o primarnih in sekundarnih atributih razpoložljivih storitev ter o vseh dodatnih informacijah in podrobnostih, značilnih za storitev. Uporabniki lahko med razpoložljivimi storitvami izberejo tiste, ki ustrezajo njihovi zahtevi.

4. Ko uporabniki izberejo storitev, vozlišče GOVSATCOM v skladu s pravili iz Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055 dodeli vire za zagotavljanje storitve in obvesti uporabnika, ko je storitev rezervirana in aktivirana.

5. Po aktivaciji storitve lahko zadevni uporabniki do nje dostopajo s svojo uporabniško opremo, če je združljiva s storitvijo, ali z uporabniško opremo, ki jo prek GOVSATCOM zagotovi ponudnik virov.

Člen 4

Dostop do portfelja storitev in storitev GOVSATCOM

1. Pristojni organi za GOVSATCOM, ustanovljeni v skladu s členom 68(4) in (5) Uredbe (EU) 2021/696, imajo dostop do portfelja storitev in postopka izbire storitev.

2. V okviru postopka izbire storitev pristojni organ za GOVSATCOM:

(a) prejme, prednostno razvrsti, po potrebi anonimizira in posreduje zahteve svojih uporabnikov za storitve vozlišču GOVSATCOM;

(b) od vozlišča GOVSATCOM prejme rezultate zahtev in jih posreduje uporabnikom;

(c) prejme, po potrebi anonimizira in posreduje izbiro storitev svojih uporabnikov vozlišču GOVSATCOM.

3. Kar zadeva anonimizacijo iz odstavka 2, pristojni organ za GOVSATCOM med zagotavljanjem storitve uporabnikom deluje kot posrednik pri vsaki komunikaciji uporabnika z vozliščem GOVSATCOM, pri čemer anonimizira identiteto uporabnika. Za komunikacijo se po potrebi uporabijo ustrezni tajni kanali. Pristojni organ za GOVSATCOM se lahko odloči, da uporabnika ne bo anonimiziral. V tem primeru vozlišče GOVSATCOM ponudniku virov razkrije identiteto uporabnika za podporo pri izbiri, vzpostavitvi, upravljanju in vzdrževanju storitve, ki se zagotavlja uporabniku, ter pri odpravljanju težav v zvezi z njo. Ponudnik virov lahko tudi zahteva deanonimizacijo uporabnika. V tem primeru vozlišče GOVSATCOM to zahtevo posreduje ustreznemu pristojnemu organu za GOVSATCOM, da jo oceni.

4. Vozlišče GOVSATCOM pristojnemu organu za GOVSATCOM zagotovi informacije, potrebne za izbiro, rezervacijo, vzpostavitev in zagotavljanje storitev.

Člen 5

Prednostna razvrstitev storitev in ravni varnosti

1. Prednostna razvrstitev zagotavljanja storitev se izvede v skladu z Izvedbenim sklepom (EU) 2023/1055.

2. Uporabniki imajo dostop do storitev iz portfelja storitev na podlagi njihove ravni varnosti, kot je določeno v Izvedbenem sklepu Komisije C(2023) 3204 z dne 30. maja 2023 ([3]).

Člen 6

Združevanje in razpoložljivost storitev v okviru GOVSATCOM

1. Združene satelitske komunikacijske zmogljivosti in storitve so na voljo prek portfelja storitev z vrednostmi njihovih atributov.

2. Razpoložljivost storitev v portfelju je odvisna od ponudbe združenih in skupnih satelitskih zmogljivosti in storitev, ki se naročajo pri subjektih iz člena 64 Uredbe (EU) 2021/696, ter povpraševanja po teh zmogljivostih in storitvah.

Člen 7

Začetek veljavnosti

Ta sklep začne veljati dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

V Bruslju, 30. maja 2023

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

([3]) Izvedbeni sklep Komisije C(2023) 3204 z dne 30. maja 2023 o določitvi splošnih varnostnih zahtev za GOVSATCOM iz člena 34(2) Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta in Sveta.

PRILOGA I

Atributi kategorij komunikacijskih storitev

Preglednica 1

Storitev med koncema

Primarni atributi	
[Največja] latenca	zakasnitev pri povratnem prenosu v ms (milisekunde)
Prepustnost*	najvišja informacijska hitrost v Mb/s (megabiti na sekundo)
Simetrična storitev	da/ne *Opomba: Simetrična storitev ima enake vrednosti atributov za naprejšnje in povratne povezave.* *Opomba: V primeru negativnega odgovora bi bilo treba opredeliti prepustnost naprejšnje (FWD)/povratne (RTN) povezave.*
Vrsta pokritosti	regionalna/globalna/točkovna
Minimalna razpoložljivost	minimalna razpoložljivost storitve (v % časa na mesec)
Raven varnosti	okrepljena/zanesljiva/zagotovljena
Sekundarni atributi	
Zajamčena podatkovna hitrost*	zajamčena podatkovna hitrost v Mb/s
Območje storitve	seznam razpoložljivih geografskih območij zagotavljanja storitve, kot je prikazan na Sliki 1
Informacije, specifične za storitev	seznam informacij, povezanih s storitvijo, ki niso vključene v druge atribute (npr. območje pokritosti, sevana moč, G/T, kakovost storitve, čas uvajanja, usposabljanje, tehnična podpora, možnosti namestitvenih storitev, skupna latenca storitve, polarizacija itd.)
Uporabniška oprema	fiksna/premestljiva/mobilna
Zagotavljanje uporabniške opreme	da/ne *Opomba: Uporabniku se predloži seznam združljive uporabniške opreme skupaj s tehničnimi podatki (npr. zmogljivost ročnega/avtomatskega kazanja), da lahko uporabnik izbere tisto, ki jo potrebuje.*
Najdaljši dovoljeni čas prekinitve storitve	v urah *Opomba: Decimalna mesta so podprta za opredelitev dela ure.*
Storitev stanja povezave	da/ne
Povezava s prizemnimi omrežji	da/ne *Opomba: Če je odgovor „da“, se navedejo prizemna omrežja, za katera je zagotovljena povezljivost.*

Preglednica 2

Storitev zasidrane zmogljivosti

Primarni atributi	
Največja latenca	zakasnitev pri povratnem prenosu v ms
Pasovna širina*	zmogljivost v MHz
Simetrična storitev	da/ne *Opomba: Simetrična storitev ima enake vrednosti atributov za naprejšnje in povratne povezave.* *Opomba: V primeru negativnega odgovora bi bilo treba navesti prepustnost povezave FWD/RTN.*
Vrsta pokritosti	regionalna/globalna/točkovna
Frekvenčni pas	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Vrsta frekvenčne storitve	FSS/MSS/BSS
Minimalna razpoložljivost	minimalna razpoložljivost storitve (v % časa na mesec)
Raven varnosti	okrepljena/zanesljiva/zagotovljena
Sekundarni atributi	
Območje storitve	seznam razpoložljivih geografskih območij zagotavljanja storitve, kot je prikazan na Sliki 1
Vmesnik sidrne postaje	opis vmesnika, ki se uporablja za povezavo opreme, ki jo zagotavlja uporabnik, s sidrno postajo
Dodatne zmogljivosti sidranja	da/ne *Opomba: Če je odgovor „da“, se navedejo dodatne zmogljivosti sidranja (npr. večprotokolno preklapljanje z oznakami, eternetna povezljivost itd.).*
Informacije, specifične za storitev	seznam informacij, povezanih s storitvijo, ki niso vključene v druge atribute (npr. območje pokritosti, sevana moč, G/T, kakovost storitve, čas uvajanja, usposabljanje, tehnična podpora, možnosti namestitvenih storitev, skupna latenca storitve, polarizacija itd.)
Uporabniška oprema	fiksna/premestljiva/mobilna
Zagotavljanje uporabniške opreme	da/ne *Opomba: Uporabniku se predloži seznam združljive uporabniške opreme skupaj s tehničnimi podatki (npr. zmogljivost ročnega/avtomatskega kazanja), da lahko uporabnik izbere tisto, ki jo potrebuje.*
Najdaljši dovoljeni čas prekinitve storitve	v urah *Opomba: Decimalna mesta so podprta za opredelitev dela ure.*
Storitev stanja povezave	da/ne

Preglednica 3

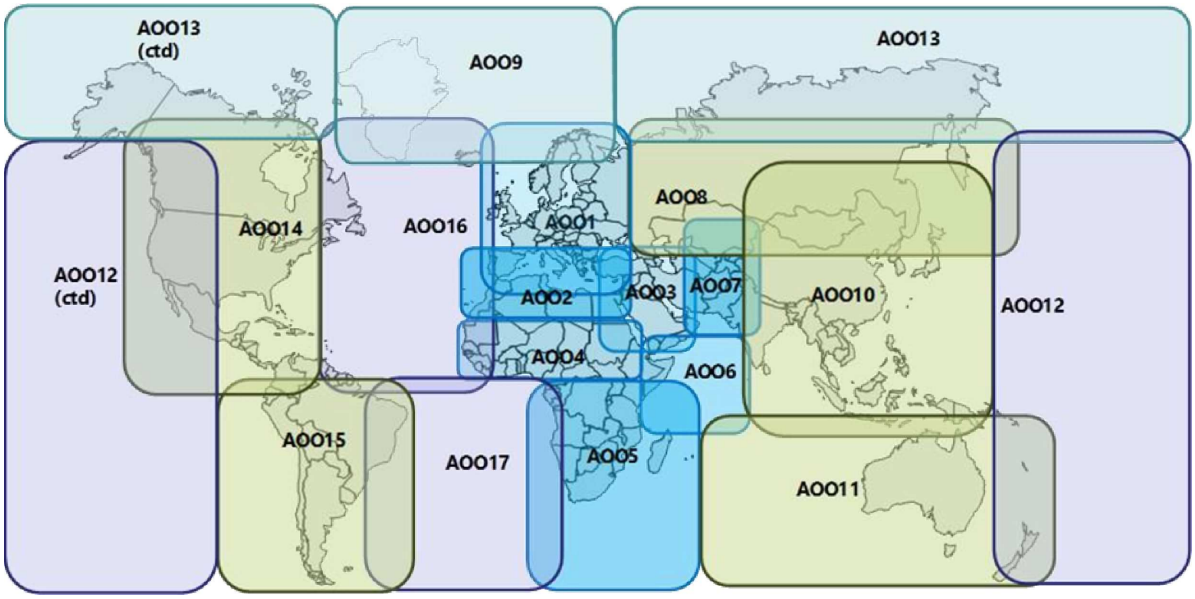
Storitev izvorne zmogljivosti

Primarni atributi	
Največja latenca	zakasnitev pri povratnem prenosu v ms
Pasovna širina*	zmogljivost v MHz
Simetrična storitev	da/ne *Opomba: Simetrična storitev ima enake vrednosti atributov za naprejšnje in povratne povezave.* *Opomba: V primeru negativnega odgovora bi bilo treba navesti prepustnost povezave FWD/RTN.*
Vrsta pokritosti	regionalna/globalna/točkovna
Frekvenčni pas	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Vrsta frekvenčne storitve	FSS/MSS/BSS
Minimalna razpoložljivost	minimalna razpoložljivost storitve (v % časa na mesec)
Raven varnosti	okrepljena/zanesljiva/zagotovljena
Sekundarni atributi	
Območje storitve	seznam razpoložljivih geografskih območij zagotavljanja storitve, kot je prikazan na Sliki 1
Informacije, specifične za storitev	seznam informacij, povezanih s storitvijo, ki niso vključene v druge atribute (npr. območje pokritosti, sevana moč, G/T, kakovost storitve, čas uvajanja, usposabljanje, tehnična podpora, možnosti namestitvenih storitev, skupna latenca storitve, polarizacija itd.)
Uporabniška oprema	fiksna/premestljiva/mobilna
Zagotavljanje uporabniške opreme	da/ne *Opomba: Uporabniku se predloži seznam združljive uporabniške opreme skupaj s tehničnimi podatki (npr. zmogljivost ročnega/avtomatskega kazanja), da lahko uporabnik izbere tisto, ki jo potrebuje.*
Najdaljši dovoljeni čas prekinitve storitve	v urah *Opomba: Decimalna mesta so podprta za opredelitev dela ure.*
Storitev stanja povezave	da/ne

(*) V primeru nesimetrične storitve ta atribut sprejme dve vrednosti: eno za naprejšnjo povezavo (med satelitom in uporabnikom) in eno za povratno povezavo (med uporabnikom in satelitom).

Slika 1

Področja storitev GOVSATCOM



PRILOGA II

Vnaprej določeni profili storitev

Izboljšana združena storitev	
Kategorija komunikacije	storitev med koncema
Največja latenca	600 ms
Prepustnost	10 Mb/s
Pokritost	regionalna
Minimalna razpoložljivost	99,5 %
Raven varnosti	izboljšane storitve, ki zagotavljajo zelo visoko stopnjo razpoložljivosti in prožnosti ter visoko stopnjo zaupnosti, celovitosti in razpoložljivosti

Zanesljiva združena storitev	
Kategorija komunikacije	storitev med koncema
Največja latenca	600 ms
Prepustnost	10 Mb/s
Pokritost	regionalna
Minimalna razpoložljivost	99,5 %
Raven varnosti	zanesljive storitve, ki zagotavljajo visoko stopnjo razpoložljivosti in prožnosti ter visoko stopnjo zaupnosti, celovitosti in razpoložljivosti

Zagotovljena združena storitev	
Kategorija komunikacije	storitev med koncema
Največja latenca	600 ms
Prepustnost	10 Mb/s
Pokritost	regionalna
Minimalna razpoložljivost	98 %
Raven varnosti	Zagotovljene storitve, ki zagotavljajo nižjo stopnjo zanesljivosti in prožnosti ter nižjo stopnjo zaupnosti, celovitosti in razpoložljivosti.

Ravni varnosti so opredeljene v Izvedbenem sklepu (EU) C(2023) 3204 z dne 30. maja 2023.