IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2023/1053

z dne 30. maja 2023

o določitvi pravil za uporabo Uredbe (EU) 2023/588 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z operativnimi zahtevami za vladne storitve, ki se zagotavljajo v okviru Programa Unije za varno povezljivost in njegovega portfelja storitev

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) 2023/588 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. marca 2023 o vzpostavitvi Programa Unije za varno povezljivost za obdobje 2023–2027 ([1]), zlasti člena 9(2) ter člena 10(4) in (5) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Cilj Programa Unije za varno povezljivost, vzpostavljenega z Uredbo (EU) 2023/588, je po vsem svetu zagotoviti opravljanje in dolgoročno razpoložljivost neprekinjenega svetovnega dostopa do varnih, avtonomnih, zanesljivih in stroškovno učinkovitih vladnih satelitskih komunikacijskih storitev za vladne uporabnike, in sicer z vzpostavitvijo sistema varne povezljivosti pod civilnim nadzorom.

(2) Določiti bi bilo treba operativne zahteve Programa Unije za varno povezljivost, in sicer v obliki tehničnih specifikacij in izvedbenih načrtov za vladne storitve, zlasti v zvezi s kriznim upravljanjem, nadzorom in upravljanjem ključne infrastrukture, vključno z diplomatskimi in obrambnimi komunikacijskimi omrežji ter drugimi potrebami vladnih uporabnikov.

(3) Določiti bi bilo treba portfelj storitev za vladne storitve, vključno s storitvami, ki so omejene na uporabnike, ki jih pooblastijo vlade, in temeljijo na vladni infrastrukturi, pa tudi storitvami za vladne uporabnike, ki temeljijo na komercialni infrastrukturi, kot so zagotovljene storitve z nizko latenco na svetovni ravni ali ozkopasovne storitve na svetovni ravni. V portfelju vladnih storitev bi bilo treba upoštevati portfelj vladnih satelitskih komunikacijskih storitev (v nadaljnjem besedilu: GOVSATCOM), vzpostavljenih v okviru Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta is Sveta ([2]).

(4) Ukrepi, določeni v tem sklepu, so v skladu z mnenjem programskega odbora, ustanovljenega s členom 107 Uredbe (EU) 2021/696, v sestavi za GOVSATCOM –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Portfelj storitev za vladne storitve, ki se zagotavljajo v okviru Programa Unije za varno povezljivost

1. Sistem za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost je zasnovan tako, da zagotavlja ali omogoča naslednje satelitske komunikacijske storitve:

(a) naslednji storitvi, ki sta vladnim uporabnikom na voljo na podlagi vladne infrastrukture:

(i) storitev št. 1: zanesljiva storitev z nizko latenco na svetovni ravni;

(ii) storitev št. 2: prenos vesoljskih podatkov;

([1]) UL L 79, 17.3.2023, str. 1.

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

(b) naslednji storitvi, ki sta vladnim uporabnikom na voljo na podlagi vladne infrastrukture:

(i) storitev št. 3: zagotovljena storitev z nizko latenco na svetovni ravni;

(ii) storitev št. 4: zagotovljena ozkopasovna storitev na svetovni ravni.

Storitvi iz prvega pododstavka izpolnjujeta zahteve za vnaprej določene profile za zadevni storitvi iz Priloge.

2. Portfelj storitev sistema za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost je prilagojen za posamezno storitev in se končnim uporabnikom zagotovi v skladu z naslednjima shemama javnega naročanja:

(a) shemo storitev med koncema, pri kateri se storitev zagotavlja od usmerjevalnika/omrežnega stikala na strani sidrne postaje do usmerjevalnika/omrežnega stikala na strani uporabniškega terminala, vključno z možnostjo zagotavljanja zunanjega omrežja na strani sidrne postaje;

(b) shemo upravljanih storitev, pri kateri je opravljanje storitev zagotovljeno brez terminala.

Člen 2

Pravila in operativne zahteve za zagotavljanje vladnih storitev

Za zagotavljanje vladnih storitev se uporabljajo naslednja pravila in operativne zahteve:

(1) kar zadeva vire in deleže udeležencev:

(a) viri sistema za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost, namenjeni zagotavljanju storitev št. 1, št. 2, št. 3 in št. 4, opredeljenih v Prilogi, razširjajo skupni sklop Unije, opredeljen v členu 2 Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2023/1055 ([3]). Sestavljajo „razširjeni sklop Unije“;

(b) Komisija določi dodatno število žetonov (v nadaljnjem besedilu: žetoni za varno povezljivost), ki se dodajo žetonom GOVSATCOM, kot je opredeljeno v členu 2 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055;

(c) za porazdelitev „žetonov za varno povezljivost“ med udeležence Programa se uporabljajo pravila, opredeljena v členu 5 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055. Vendar je lahko porazdelitev „žetonov za varno povezljivost“ med države članice, institucije EU in krizno rezervo, opredeljeno v členu 5(2), različna;

(2) kar zadeva dodeljevanje storitev:

(a) za zagotavljanje storitev, ki jih udeležencem zagotavlja sistem za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost, se uporabljajo fiksne in dinamične sheme, kot so opredeljene v členih 6, 7 in 8 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055;

(b) za dodeljevanje fiksnega in dinamičnega dela storitve št. 1 in storitve št. 2, opredeljeno v Prilogi, se uporablja pristop, opredeljen v členu 6(1), (3) in (4), členu 7(1), (5), (6), (7) in (8) ter členu 8 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055;

(c) za dodeljevanje fiksnega in dinamičnega dela storitve št. 3 in storitve št. 4, opredeljeno v Prilogi, se uporablja pristop, opredeljen v členih 6, 7 in 8 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055;

(d) storitve, ki jih zagotavlja sistem za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost, se plačajo z žetoni. Vrednost nadomestila v žetonih se za vsako možnost storitve vključi v predlog storitve, ki se predloži pristojnemu organu za GOVSATCOM;

([3]) 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).

(3) kar zadeva profile storitev, zahteve in prednostno razvrščanje:

(a) profili storitev so opredeljeni z vrednostmi njihovih primarnih atributov. Vnaprej določeni profili storitev so določeni v Prilogi;

(b) uporabniki lahko izdajo zahtevo za storitev, kot je opredeljeno v členu 9 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055 ;

(c) za zahteve za storitve se uporabljajo pravila, kot so opredeljena v členu 9 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055. Vozlišče GOVSATCOM dodeli zahtevo razširjenemu sklopu Unije, ki vključuje zmogljivost, ki jo zagotavlja Program Unije za varno povezljivost;

(d) za morebitna navzkrižja, povezana z zahtevo za storitev, vključno s potrebo po prehitevanju storitev, se uporabljajo pravila, opredeljena v členu 11 Izvedbenega sklepa (EU) 2023/1055;

(4) kar zadeva logiko uvajanja:

(a) sistem za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost je zasnovan kot modularen in razširljiv, tako da se vesoljski segment postopoma širi v skladu z razvojem povpraševanja po storitvah v njihovem življenjskem ciklu;

(b) modularnost in razširljivost sistema za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost lahko vključujeta naložbe zasebnega sektorja v skladu s spremembami povpraševanja na trgu;

(c) nobena dejavnost nadgradnje na ravni vesoljskega ali zemeljskega segmenta ne vpliva na neprekinjenost operativnih storitev.

Člen 3

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

PRILOGA

Vnaprej določeni profili za vladne storitve, ki se zagotavljajo v okviru Programa Unije za varno povezljivost

Preglednica 1

Storitev št. 1: zanesljiva storitev z nizko latenco na svetovni ravni

Lastnost	Tehnične specifikacije
Frekvenčni pas	Ka-Gov; drugo
Podatkovna hitrost	Ravni storitve prepustnosti naprejšnje (FWD)/povratne (RTN) povezave na uporabnika: — nizka: < 1 Mb/s — srednja: > = 1 Mb/s in < 5 Mb/s — visoka: > = 5 Mb/s in < 50 Mb/s — zelo visoka: > = 50 Mb/s
Geografska pokritost	svetovna
Razpoložljivost (v obdobju enega leta)	99,5 %
Latenca	— manj kot 40 ms (enosmerno med koncema) na celinskem ozemlju EU — manj kot 80 ms (internetni čas obhoda) na celinskem ozemlju EU
Uporabniški terminal	fiksni/mobilni/nomadski
Lastnosti, povezane z zanesljivostjo in varnostjo	zanesljiva

Preglednica 2

Storitev št. 2: prenos vesoljskih podatkov

Lastnost	Tehnične specifikacije
Frekvenčni pas	optični
Podatkovna hitrost	odvisno od scenarija povezljivosti (kombinacija uporabniških in ciljnih subjektov) — > = 1 Gb/s in < 10 Gb/s — > = 10 Gb/s
Geografska pokritost	svetovna
Uporabniški subjekt/ciljni subjekt	— sateliti sistema za izvajanje Programa Unije za varno povezljivost — sateliti tretjih oseb — zračna platforma — zemeljska postaja
Lastnosti, povezane z zanesljivostjo in varnostjo	zanesljiva

Preglednica 3

Storitev št. 3: zagotovljena storitev z nizko latenco na svetovni ravni

Lastnost	Tehnične specifikacije
Podatkovna hitrost	Ravni storitve prepustnosti naprejšnje (FWD)/povratne (RTN) povezave na uporabnika: — nizka: < 1 Mb/s — srednja: > = 1 Mb/s in < 5 Mb/s — visoka: > = 5 Mb/s in < 50 Mb/s — zelo visoka: > = 50 Mb/s
Geografska pokritost	svetovna
Razpoložljivost (v obdobju enega leta)	99,5 %
Latenca	— manj kot 50 ms (enosmerno med koncema) na celinskem ozemlju EU — manj kot 100 ms (internetni čas obhoda) na celinskem ozemlju EU
Uporabniški terminal	fiksni/mobilni/nomadski
Lastnosti, povezane z zanesljivostjo in varnostjo	zagotovljena

Preglednica 4

Storitev št. 4: zagotovljena ozkopasovna storitev na svetovni ravni

Lastnost	Tehnične specifikacije
Podatkovna hitrost	prepustnost naprejšnje (FWD)/povratne (RTN) povezave na uporabnika: 2 Kb/s do 1 Mb/s
Geografska pokritost	svetovna
Razpoložljivost (v obdobju enega leta)	98 %
Uporabniški terminal	internet stvari in druga ozkopasovna uporabniška oprema
Lastnosti, povezane z zanesljivostjo in varnostjo	zagotovljena