PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2023/1053

od 30. svibnja 2023.

o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2023/588 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu operativnih zahtjeva za usluge za državne potrebe koje se pružaju u okviru Programa Unije za sigurnu povezivost i njegova portfelja usluga

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2023/588 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. ožujka 2023. o uspostavi Programa Unije za sigurnu povezivost za razdoblje 2023. – 2027. ([1]), a posebno njezin članak 9. stavak 2. i članak 10. stavke 4. i 5.,

budući da:

(1) Cilj je Programa Unije za sigurnu povezivost, uspostavljenog Uredbom (EU) 2023/588, osigurati pružanje i dugoročnu dostupnost diljem svijeta neprekinutog pristupa sigurnim, autonomnim, pouzdanim i troškovno učinkovitim satelitskim komunikacijskim uslugama za državne potrebe državnim korisnicima uspostavom sustava za sigurnu povezivost pod civilnim nadzorom.

(2) Trebalo bi utvrditi operativne zahtjeve Programa Unije za sigurnu povezivost u obliku tehničkih specifikacija i provedbenih planova za usluge za državne potrebe koje se posebno odnose na upravljanje krizama, nadzor i upravljanje ključnom infrastrukturom, uključujući diplomatske i obrambene komunikacijske mreže i druge potrebe korisnika koje je ovlastila vlada.

(3) Trebalo bi uspostaviti portfelj usluga za državne potrebe, uključujući usluge koje su na temelju državne infrastrukture ograničene na korisnike koje je ovlastila vlada, kao i usluge za korisnike koje je ovlastila vlada na temelju komercijalne infrastrukture, kao što su sigurna usluga niske latencije na svjetskoj razini ili uskopojasna usluga na svjetskoj razini. U portfelju usluga za državne potrebe trebao bi se uzeti u obzir portfelj usluga državnih satelitskih komunikacija („GOVSATCOM") uspostavljenih u okviru Uredbe (EU) 2021/696 Europskog parlamenta i Vijeća ([2]).

(4) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Programskog odbora osnovanog na temelju članka 107. Uredbe (EU) 2021/696,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Portfelj usluga za državne potrebe koje se pružaju u okviru Programa Unije za sigurnu povezivost

1. Sustav za provedbu Programa Unije za sigurnu povezivost osmišljen je tako da pruža ili omogućuje sljedeće satelitske komunikacijske usluge:

(a) sljedeće usluge koje se nude korisnicima koje je ovlastila vlada na temelju državne infrastrukture:

i. usluga br. 1: pouzdana usluga niske latencije na svjetskoj razini;

ii. usluga br. 2: prijenos svemirskih podataka;

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

([2]) Uredba (EU) 2021/696 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. travnja 2021. o uspostavi Svemirskog programa Unije i osnivanju Agencije Europske unije za svemirski program te o stavljanju izvan snage uredaba (EU) br. 912/2010, (EU) br. 1285/2013 i (EU) br. 377/2014 i Odluke br. 541/2014/EU (SL L 170. 12.5.2021., str. 69.)

(b) sljedeće usluge koje se nude korisnicima koje je ovlastila vlada na temelju komercijalne infrastrukture:

i. usluga br. 3: sigurna usluga niske latencije na svjetskoj razini;

ii. usluga br. 4: sigurna uskopojasna usluga na svjetskoj razini.

Usluge iz prvog podstavka moraju ispunjavati zahtjeve za unaprijed definirane profile za te usluge utvrđene u Prilogu.

2. Portfelj usluga sustava kojim se provodi program Unije za sigurnu povezivost prilagođen je svakoj usluzi i dostavlja se krajnjim korisnicima u skladu sa sljedećim programima nabave:

(a) programom za pružanje usluge od kraja do kraja, ako se usluga pruža od usmjerivača/preklopnika na strani bazne stanice do usmjerivača/preklopnika na strani korisničkog terminala, uključujući mogućnost pružanja vanjske mreže na strani bazne stanice;

(b) programom upravljanih usluga, u kojem je pružanje usluge zajamčeno, s izuzetkom terminala.

Članak 2.

Pravila i operativni zahtjevi za pružanje usluga za državne potrebe

Na pružanje usluga za državne potrebe primjenjuju se sljedeća pravila i operativni zahtjevi:

(1) kad je riječ o resursima i udjelima sudionika:

(a) resursima sustava za provedbu Programa Unije za sigurnu povezivost čiji je cilj pružanje usluga br. 1, 2, 3 i 4 definiranih u Prilogu proširuje se objedinjeni skup Unije definiran u članku 2. Provedbene odluke Komisije (EU) 2023/1055 ([3]) Oni čine *„prošireni skup Unije”*;

(b) Komisija određuje dodatni broj tokena („SC tokeni”) koje treba dodati tokenima GOVSATCOM-a kako su definirani u članku 2. Provedbene odluke (EU) 2023/1055 ;

(c) raspodjela „SC tokena” među sudionicima programa provodi se u skladu s pravilima definiranima u članku 5. Provedbene odluke (EU) 2023/1055 Međutim, raspodjela „SC tokena” među državama članicama, institucijama EU-a i pričuvom za krizne situacije definiranom u članku 5. stavku 2. može se razlikovati;

(2) kad je riječ o dodjeli usluga:

(a) pružanje usluga koje osigurava sustav za provedbu Programa Unije za sigurnu povezivost sudionicima odvija se u skladu s fiksnim i dinamičnim programima kako je definirano u člancima 6., 7. i 8. Provedbene odluke (EU) 2023/1055;

(b) dodjela fiksnog i dinamičnog dijela usluga br. 1 i 2 definiranih u Prilogu slijedi pristup definiran u članku 6. stavcima 1., 3. i 4., članku 7. stavcima 1., 5., 6., 7. i 8. te članku 8. Provedbene odluke (EU) 2023/1055;

(c) dodjela fiksnog i dinamičnog dijela usluga br. 3 i 4 definiranih u Prilogu slijedi pristup definiran u člancima 6., 7. i 8. Provedbene odluke (EU) 2023/1055;

(d) usluge koje pruža sustav za provedbu Programa Unije za sigurnu povezivost nadoknađuju se s pomoću tokena. Vrijednost naknade u tokenima za svaku opciju usluge uključuje se u prijedlog usluge koji se podnosi nadležnom tijelu GOVSATCOM-a;

([3]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2023/1055 od 30. svibnja 2023. o utvrđivanju pravila o dijeljenju i određivanju prioriteta satelitskih komunikacijskih kapaciteta, usluga i korisničke opreme radi ispunjavanja funkcije iz članka 66. stavka 2. Uredbe (EU) 2021/696 Europskog parlamenta i Vijeća (vidjeti str. 57. . ovoga Službenog lista)

(3) kad je riječ o profilima usluga, zahtjevima i određivanju prioriteta:

(a) profili usluga definirani su vrijednostima njihovih primarnih obilježja. Unaprijed definirani profili usluga utvrđeni su u Prilogu;

(b) korisnici mogu izdavati zahtjeve za usluge kako je definirano u članku 9. Provedbene odluke (EU) 2023/1055;

(c) zahtjevi za usluge moraju biti u skladu s pravilima kako je definirano u članku 9. Provedbene odluke (EU) 2023/1055 GOVSATCOM-ov centar dodjeljuje zahtjev proširenom skupu Unije, što uključuje kapacitet koji se pruža u okviru Programa Unije za sigurnu povezivost;

(d) svaki sukob povezan sa zahtjevom za uslugu, uključujući potrebu za otkazivanjem usluga, mora biti u skladu s pravilima utvrđenima u članku 11. Provedbene odluke (EU) 2023/1055;

(4) u pogledu logike uvođenja:

(a) sustav za provedbu Programa Unije za sigurnu povezivost zamišljen je kao modularni i prilagodljiv, uz postupno širenje svemirskog segmenta u skladu s razvojem potražnje za uslugama tijekom životnog vijeka;

(b) modularnost i prilagodljivost sustava za provedbu Programa Unije za sigurnu povezivost može uključivati ulaganja iz privatnog sektora u skladu s razlikama u potražnji na tržištu;

(c) nijedna aktivnost nadopune na razini svemirskog ili zemaljskog segmenta ne utječe na kontinuitet operativnih usluga.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Odluka stupa na snagu sljedećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Sastavljeno u Bruxellesu 30. svibnja 2023.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

Unaprijed definirani profili za usluge za državne potrebe koje se pružaju u okviru Programa Unije za sigurnu povezivost

Tablica 1.

Usluga br. 1: pouzdana usluga niske latencije na svjetskoj razini

Obilježje	Tehničke specifikacije
Frekvencijski pojas	Ka-Gov; drugo
Brzina prijenosa podataka	Razine usluge uzlazne i silazne propusnosti veze po korisniku: — niska: < 1 Mbps — srednja: >=1 Mbps i < 5 Mbps — visoka: >=5 Mbps i < 50 Mbps — vrlo visoka: >=50 Mbps
Zemljopisna pokrivenost	globalna
Dostupnost (tijekom jedne godine)	99,5 %
Latencija	— manje od 40 ms (jednosmjerno od kraja do kraja) preko kontinentalnog područja EU-a — manje od 80 ms (internetsko vrijeme prijenosa u oba smjera) preko kontinentalnog područja EU-a
Korisnički terminal	fiksan/u pokretu/nomadski
Pouzdanost i sigurnosna obilježja	pouzdano

Tablica 2.

Usluga br. 2: Prijenos svemirskih podataka

Obilježje	Tehničke specifikacije
Frekvencijski pojas	optički
Brzina prijenosa podataka	ovisno o scenariju povezivosti (kombinacija korisničkih i odredišnih subjekata): — >=1 Gbps i < 10 Gbps — >=10 Gbps
Zemljopisna pokrivenost	globalna
Korisnički subjekt/subjekt odredišta	— sateliti sustava za provedbu Programa Unije za sigurnu povezivost — sateliti trećih strana — zračna platforma — zemaljska stanica
Pouzdanost i sigurnosna obilježja	pouzdano

Tablica 3.

usluga br. 3: sigurna usluga niske latencije na svjetskoj razini

Obilježje	Tehničke specifikacije
Brzina prijenosa podataka	Razine usluge uzlazne i silazne propusnosti veze po korisniku: — niska: < 1 Mbps — srednja: >=1 Mbps i < 5 Mbps — visoka: >=5 Mbps i < 50 Mbps — vrlo visoka: >=50 Mbps
Zemljopisna pokrivenost	globalna
Dostupnost (tijekom jedne godine)	99,5 %
Latencija	— manje od 50 ms (jednosmjerno od kraja do kraja) preko kontinentalnog područja EU-a — manje od 100 ms (internetsko vrijeme prijenosa u oba smjera) preko kontinentalnog područja EU-a
Korisnički terminal	fiksan/u pokretu/nomadski
Pouzdanost i sigurnosna obilježja	sigurno

Tablica 4.

Usluga br. 4: sigurna uskopojasna usluga na svjetskoj razini

Obilježje	Tehničke specifikacije
Brzina prijenosa podataka	Uzlazna i silazna propusnost veze po korisniku: 2 Kbps do 1 Mbps
Zemljopisna pokrivenost	globalna
Dostupnost (tijekom jedne godine)	98 %
Korisnički terminal	internet stvari (IOT) i ostala uskopojasna korisnička oprema
Pouzdanost i sigurnosna obilježja	sigurno