VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2023/1053

z 30. mája 2023,

ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/588, pokiaľ ide o prevádzkové požiadavky na vládne služby, poskytované v rámci Programu Únie pre bezpečnú konektivitu a súvisiaceho portfólia služieb

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/588 z 15. marca 2023, ktorým sa zriaďuje Program Únie pre bezpečnú konektivitu na obdobie rokov 2023 – 2027 ([1]), a najmä na jeho článok 9 ods. 2 a článok 10 ods. 4 a 5,

keďže:

(1) Cieľom programu Únie pre bezpečnú konektivitu zriadeného nariadením (EÚ) 2023/588 je zabezpečiť poskytovanie a dlhodobú dostupnosť celosvetovo neprerušeného prístupu k bezpečným, autonómnym, spoľahlivým a nákladovo efektívnym službám vládnej satelitnej komunikácie pre vládnych používateľov zriadením bezpečného systému pripojenia pod civilnou kontrolou.

(2) Prevádzkové požiadavky Programu Únie pre bezpečnú konektivitu by sa mali stanoviť vo forme technických špecifikácií a vykonávacích plánov pre vládne služby súvisiace najmä s krízovým riadením, dohľadom a riadením kľúčovej infraštruktúry vrátane diplomatických a obranných komunikačných sietí a potrieb iných vládnych používateľov.

(3) Malo by sa vytvoriť portfólio služieb pre vládne služby vrátane služieb, ktoré sú na základe vládnej infraštruktúry obmedzené na používateľov oprávnených vládou, ako aj služieb, ktoré sú na základe komerčnej infraštruktúry pre vládnych používateľov, ako je zabezpečená celosvetová služba s nízkym oneskorením alebo celosvetová úzkopásmová služba. V portfóliu služieb pre vládne služby by sa malo zohľadniť portfólio služieb pre služby vládnej satelitnej komunikácie (ďalej len „GOVSATCOM“) zriadené v rámci nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696 ([2]).

(4) Opatrenia stanovené v tomto rozhodnutí sú v súlade so stanoviskom programového výboru zriadeného článkom 107 nariadenia (EÚ) 2021/696 v zložení GOVSATCOM,

PRIJALA TOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Portfólio služieb pre vládne služby poskytované v rámci Programu Únie pre bezpečnú konektivitu

1. Systém, ktorým sa vykonáva Program Únie pre bezpečnú konektivitu, je navrhnutý tak, aby poskytoval alebo umožňoval tieto satelitné komunikačné služby:

a) tieto služby založené na vládnej infraštruktúre a ponúkané vládnym používateľom:

   i) služba č. 1: odolná celosvetová služba s nízkym oneskorením;

   ii) služba č. 2: prenos satelitných údajov;

([1]) Ú. v. EÚ L 79, 17.3.2023, s. 1.

([2]) Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696 z 28. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje Vesmírny program Únie a Agentúra Európskej únie pre vesmírny program a ktorým sa zrušujú nariadenia (EÚ) č. 912/2010, (EÚ) č. 1285/2013 a (EÚ) č. 377/2014 a rozhodnutie č. 541/2014/EÚ (Ú. v. EÚ L 170, 12.5.2021, s. 69).

b) tieto služby založené na vládnej infraštruktúre a ponúkané vládnym používateľom:

i) služba č. 3: zabezpečená celosvetová služba s nízkym oneskorením;

ii) služba č. 4: zabezpečená celosvetová úzkopásmová služba.

Služby uvedené v prvom pododseku musia spĺňať požiadavky na preddefinované profily pre tieto služby stanovené v prílohe.

2. Portfólio služieb systému, ktorým sa vykonáva program Únie pre bezpečnú konektivitu, je prispôsobené pre každú službu a poskytované koncovým používateľom v súlade s týmito schémami obstarávania:

a) schéma služieb medzi koncovými bodmi, ak sa služba poskytuje zo smerovača/prepínača na strane základňovej stanice do smerovača/prepínača na strane používateľského terminálu vrátane možnosti poskytovania externej siete na strane základňovej stanice;

b) schéma riadených služieb, kde je poskytovanie služby zaručené s výnimkou terminálu.

Článok 2

Pravidlá a prevádzkové požiadavky na poskytovanie vládnych služieb

Na poskytovanie vládnych služieb sa uplatňujú tieto pravidlá a prevádzkové požiadavky:

1. Pokiaľ ide o zdroje a podiel účastníkov:

a) zdroje systému, ktorým sa vykonáva Program Únie pre bezpečnú konektivitu zameraný na poskytovanie služby č. 1, služby č. 2, služby č. 3, služby č. 4 vymedzených v prílohe, rozširujú spoločný súbor Únie vymedzený v článku 2 vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2023/1055 ([3]). Tvoria *„rozšírený súbor Únie“*.

b) Komisia stanoví dodatočný počet tokenov (ďalej len „tokeny bezpečnej konektivity“), ktoré sa majú pridať do tokenov GOVSATCOM podľa vymedzenia v článku 2 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055.

c) rozdelenie „tokenov bezpečnej konektivity“ medzi účastníkov programu sa riadi pravidlami vymedzenými v článku 5 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055. Rozdelenie „tokenov bezpečnej konektivity“ medzi členské štáty, inštitúcie EÚ a krízová rezerva vymedzená v článku 5 ods. 2 sa však môžu líšiť.

2. Pokiaľ ide o prideľovanie služieb:

a) poskytovanie služieb, ktoré sa poskytujú v rámci systému implementujúceho program Únie pre bezpečnú konektivitu, sa riadi pevnými a dynamickými schémami vymedzenými v článkoch 6, 7 a 8 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055

b) pridelenie pevnej a dynamickej časti služby č. 1 a služby č. 2 vymedzených v prílohe sa riadi prístupom vymedzeným v článku 6 ods. 1, 3 a 4, článku 7 ods. 1, 5, 6, 7 a 8 a článku 8 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055.

c) pridelenie pevnej a dynamickej časti služby č. 3 a služby č. 4 vymedzených v prílohe sa riadi prístupom vymedzeným v článku 6, 7 a 8 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055.

d) služby poskytované systémom, ktorým sa vykonáva Program Únie pre bezpečnú konektivitu, sa uhrádzajú pomocou tokenov. Hodnota úhrady v tokenoch pre každú možnosť poskytovania služieb sa zahrnie do návrhu na poskytnutie služby predloženého príslušnému orgánu GOVSATCOM.

([3]) Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2023/1055 z 30. mája 2023, ktorým sa stanovujú pravidlá zdieľania a priorizácie kapacít, služieb a používateľských zariadení satelitnej komunikácie na účely plnenia funkcie uvedenej v článku 66 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696 (pozri stranu 57 tohto úradného vestníka).

3. Pokiaľ ide o profily služieb, žiadosti a priorizáciu:

   a) profily služieb sú definované hodnotami ich primárnych atribútov. Preddefinované profily služieb sú stanovené v prílohe.

   b) používatelia môžu podávať žiadosti o služby vymedzené v článku 9 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055.

   c) žiadosti o služby sa riadia pravidlami, vymedzenými v článku 9 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055. Centrum GOVSATCOM pridelí žiadosť rozšírenému súboru Únie, ktorý zahŕňa kapacitu poskytovanú v rámci Programu Únie pre bezpečnú konektivitu.

   d) každý konflikt súvisiaci so žiadosťou o službu vrátane potreby zrušenia služby sa riadi pravidlami vymedzenými v článku 11 vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2023/1055.

4. Pokiaľ ide o logiku zavádzania:

   a) systém, ktorým sa vykonáva program Únie pre bezpečnú konektivitu, je koncipovaný ako modulárny a škálovateľný, pričom sa postupne rozširuje vesmírny segment v závislosti od vývoja dopytu po službách počas prevádzkovej životnosti;

   b) modularita a škálovateľnosť systému, ktorým sa vykonáva Program Únie pre bezpečnú konektivitu, môže zahŕňať investície súkromného sektora v súlade s výkyvmi dopytu na trhu;

   c) žiadna činnosť dopĺňania prostriedkov na úrovni vesmírneho alebo pozemného segmentu nemá vplyv na kontinuitu prevádzkových služieb.

Článok 3

Nadobudnutie účinnosti

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

V Bruseli 30. mája 2023

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Preddefinované profily vládnych služieb poskytovaných v rámci Programu Únie pre bezpečnú konektivitu

Tabuľka 1

Služba č. 1: odolná celosvetová služba s nízkym oneskorením

Vlastnosť	Technické špecifikácie
Frekvenčné pásmo	Ka-Gov; ostatné
Rýchlosť prenosu dát	Úrovne služby throughput priameho/spätného kanála na používateľa: — nízka: < 1 Mbps — stredná: >= 1 Mbps a < 5 Mbps — vysoká: >=5Mbps a < 50 Mbps — veľmi vysoká: >= 50 Mbps
Geografické pokrytie	Celosvetové
Dostupnosť (počas jedného roka)	99,5 %
Oneskorenie	— Menej ako 40 ms (jednosmerne medzi koncovými bodmi) nad kontinentálnym územím EÚ — Menej ako 80 ms (čas obojsmerného pripojenia na internet) nad kontinentálnym územím EÚ
Používateľský terminál	Pevný/pohyblivý/prenosný
Prvky na zabezpečenie a zaistenie odolnosti	Odolnosť

Tabuľka 2

Služba č. 2: prenos satelitných údajov

Vlastnosť	Technické špecifikácie
Frekvenčné pásmo	Optické
Rýchlosť prenosu dát	V závislosti od scenára konektivity (kombinácia používateľských a cieľových subjektov): — >= 1 Gbps a < 10 Mbps — >= 10 Gbps
Geografické pokrytie	Celosvetové
Používateľský subjekt/cieľový subjekt	— Satelity systému, ktorým sa vykonáva Program Únie pre bezpečnú konektivitu — Satelity tretích strán — Letecká platforma — Pozemná stanica
Prvky na zabezpečenie a zaistenie odolnosti	Odolnosť

*Tabuľka **3***

Služba č. 3: zabezpečená celosvetová služba s nízkym oneskorením

Vlastnosť	Technické špecifikácie
Rýchlosť prenosu dát	Úrovne služby throughput priameho/spätného kanála na používateľa: — nízka: < 1 Mbps — stredná: >= 1 Mbps a < 5 Mbps — vysoká: >=5Mbps a < 50 Mbps — veľmi vysoká: >= 50 Mbps
Geografické pokrytie	Celosvetové
Dostupnosť (počas jedného roka)	99,5 %
Oneskorenie	— Menej ako 50 ms (jednosmerne medzi koncovými bodmi) nad kontinentálnym územím EÚ — Menej ako 100 ms (čas obojsmerného pripojenia na internet) nad kontinentálnym územím EÚ
Používateľský terminál	Pevný/pohyblivý/prenosný
Prvky na zabezpečenie a zaistenie odolnosti	zabezpečená

Tabuľka 4

Služba č. 4: zabezpečená celosvetová úzkopásmová služba

Vlastnosť	Technické špecifikácie
Rýchlosť prenosu dát	throughput priameho/spätného kanála na používateľa: 2 Kbps až 1 Mbps
Geografické pokrytie	Celosvetové
Dostupnosť (počas jedného roka)	98 %
Používateľský terminál	Internet vecí (IOT) a iné úzkopásmové používateľské zariadenia
Prvky na zabezpečenie a zaistenie odolnosti	zabezpečená