РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2023/1053 НА КОМИСИЯТА

от 30 май 2023 година

за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2023/588 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на оперативните изисквания за правителствените услуги, предоставяни съгласно програмата на Съюза за сигурна свързаност и нейното портфолио от услуги

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

Като взе предвид Регламент (ЕС) 2023/588 на Европейския парламент и на Съвета от 15 март 2023 г. за създаване на Програма на Съюза за сигурна свързаност за периода 2023—2027 г. ([1]), и по-специално член 9, параграф 2, член 10, параграфи 4 и 5 от него,

като има предвид, че:

(1) Програмата на Съюза за сигурна свързаност, създадена с Регламент (ЕС) 2023/588, има за цел да осигури предоставянето и дългосрочната разполагаемост в цял свят на непрекъснат достъп до сигурни, автономни, надеждни и ефективни по отношение на разходите услуги за спътникови правителствени комуникации за правителствените ползватели, чрез създаването на система за сигурна свързаност, която е под граждански контрол.

(2) Оперативните изисквания на програмата на Съюза за сигурна свързаност следва да бъдат определени под формата на технически спецификации и планове за изпълнение за правителствените услуги, свързани по-специално с управлението на кризи, надзор и управление на ключова инфраструктура, включително дипломатически и отбранителни комуникационни мрежи и нуждите на други правителствени ползватели.

(3) Следва да се създаде портфолиото от услуги за правителствените услуги, включително услуги, ограничени до оправомощени от правителството ползватели на основата на правителствена инфраструктура, както и услуги за правителствени ползватели въз основа на търговска инфраструктура, например подсигурените услуги с ниско закъснение в цял свят или теснолентовата услуга в цял свят. В портфолиото от услуги за правителствените услуги следва да се вземе предвид портфолиото от услуги за услугите за правителствени спътникови комуникации (GOVSATCOM), създадено в рамките на Регламент (ЕС) 2021/696 на Европейския парламент и на Съвета ([2]).

(4) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на програмния комитет, създаден по член 107 от Регламент (ЕС) 2021/696 в конфиг урацията му за GOVSATCOM,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Портфолиото от услуги за правителствените услуги, предоставяни в рамките на програмата на Съюза за сигурна свързаност

1. Системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност се проектира така, че да предоставя или дава възможност за следните услуги за спътникови комуникации:

а) следните услуги, предлагани на правителствени ползватели на основата на правителствена инфраструктура:

i) услуга № 1: надеждна услуга с ниско закъснение в цял свят;

ii) услуга № 2: космическа ретранслация на данни;

([1]) ОВ L 79, 17.3.2023 г., стр. 1.

([2]) Регламент (ЕС) 2021/696 на Европейския парламент и на Съвета от 28 април 2021 г. за създаване на космическа програма на Съюза и Агенция на Европейския съюз за космическата програма и за отмяна на регламенти (ЕС) № 912/2010, (ЕС) № 1285/2013 и (ЕС) № 377/2014 и на Решение № 541/2014/ЕС (ОВ L 170, 12.5.2021г., стр. 69).

б) следните услуги, предлагани на правителствени ползватели на базата на търговска инфраструктура:

i) услуга № 3: подсигурена услуга с ниско закъснение в цял свят;

ii) услуга № 4: подсигурена теснолентова услуга в цял свят.

Услугите, посочени в първата алинея, трябва да отговарят на изискванията за предварително определените профили за тези услуги, определени в приложението.

2. Портфолиото от услуги на системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност се прави за всяка услуга и се предоставя на крайните ползватели в съответствие със следните схеми за предоставяне:

а) схема за услуга „от край до край“, когато услугата се предоставя от маршрутизатора/комутатора от страната на наземната станция за спътникови връзки до маршрутизатора/комутатора от страната на терминала на ползвателя, включително възможността за осигуряване на външната мрежа от страната на наземната станция за спътникови връзки;

б) схема за управлявани услуги, при която предоставянето на услугата е гарантирано с изключение на терминала.

Член 2

Правила и оперативни изисквания за предоставянето на правителствени услуги

За предоставянето на правителствени услуги се прилагат следните правила и оперативни изисквания:

1) По отношение на ресурсите и дяловете на участниците:

а) ресурсите на системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност, насочена към предоставянето на услуга № 1, услуга № 2, услуга № 3 и услуга № 4, определени в приложението, трябва да разширяват общата база на Съюза, определена в член 2 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията ([3]). Те образуват „*разширена база на Съюза*“.

б) Комисията определя допълнителния брой платежни единици („жетони за СК“), които да бъдат добавени към платежните единици (жетоните) за GOVSATCOM, както са определени в член 2 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията.

в) разпределянето на „жетоните за СК“ между участниците в програмата следва правилата, определени в член 5 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията. Въпреки това разпределението на „жетоните за СК“ между държавите членки, институциите на ЕС и резерва при кризи, определен в член 5, параграф 2, може да варира.

2) По отношение на разпределението на услугите:

а) предоставянето на участниците на услуги, предоставяни от системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност, е според стационарните и динамичните схеми, определени в членове 6, 7 и 8 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията.

б) разпределението на стационарната и динамична част от услуга № 1 и услуга № 2, определени в приложението, следва подхода, определен в член 6, параграфи 1, 3 и 4, член 7, параграфи 1, 5, 6, 7 и 8 и член 8 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията.

в) разпределението на стационарната и динамична част от услуга № 3 и услуга № 4, определени в приложението, следва подхода, определен в членове 6, 7 и 8 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията.

г) услугите, предоставяни от системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност, се компенсират чрез използване на платежни единици (жетони). Стойността на компенсацията в платежни единици (жетони) за всеки вариант услуга се включва в предложението за услуга, отправено до компетентния орган за GOVSATCOM.

([3]) Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията от 30 май 2023 г. за определяне на правилата за споделяне и приоритизиране на пропускателните способности, услугите и оборудването на ползвателите за спътникови комуникации за изпълнение на функцията, посочена в член 66, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2021/696 на Европейския парламент и на Съвета (вж. стр. 57 от настоящия брой на Официален вестник).

3) По отношение на профилите на услугите, исканията и приоритизирането:

   а) профилите на услугите се определят от стойностите на основните им характеристики. Предварително определените профили на услуги са определени в приложението.

   б) ползвателите могат да подават искания за услуги, както е определено в член 9 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията.

   в) исканията за услуги следват правилата, определени в член 9 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията. Центърът за GOVSATCOM възлага искането на разширената база на Съюза, която включва пропускателната способност, предоставена от програмата на Съюза за сигурна свързаност.

   г) всеки конфликт, свързан с искането а за услуга, включително необходимостта от приоритизиране на услугите, следва правилата, определени в член 11 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията.

4) По отношение на логиката на разгръщане:

   а) системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност е замислена като модулна и с възможност за мащабиране, като постепенно се разширява космическият сегмент в съответствие с развитието на търсенето на услугите през целия им експлоатационен срок.

   б) модулността и възможността за мащабиране на системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност могат да включват инвестиции от частния сектор в съответствие с колебанията в пазарното търсене.

   в) всяка дейност по достигане на необходимото ниво на космическия или наземния сегменти не трябва да засяга непрекъснатостта на оперативните услуги.

Член 3

Влизане в сила

Настоящото решение влиза в сила в деня след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Съставено в Брюксел на 30 май 2023 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

Приложение

Предварително определени профили за правителствените услуги, предоставяни в рамките на програмата на Съюза за сигурна свързаност

Таблица 1

Услуга № 1: надеждна услуга с ниско закъснение в цял свят

Параметър	Технически спецификации
Честотна лента	Ka-Gov; други
Скорост на данните	Нива на услугата по пропускателна способност на ползвател за връзката в права посока (FWD)/в обратна посока (RTN): — Ниско: < 1Mbps — Средно: >=1Mbps и < 5Mbps — Високо: >=5Mbps и < 50Mbps — Много високо: >=50Mbps
Географско покритие	Целия свят
Разполагаемост (над една година)	99,5 %
Закъснение	— По-малко от 40 ms (в едната посока от край до край) над континенталната територия на ЕС — По-малко от 80 ms (време и в двете посоки по интернет) над континенталната територия на ЕС
Ползвателски терминал	Стационарен/в движение/с премествания
Надеждност и елементи на сигурността	Голяма надеждност

Таблица 2

Услуга № 2: космическа ретранслация на данни

Параметър	Технически спецификации
Честотна лента	Оптична
Скорост на данните	В зависимост от сценария за свързаност (комбинация от ползвателски субекти и субект по местоназначение): — >=1Gbps и < 10Gbps — >=10 Gbps
Географско покритие	Целия свят
Ползвателски субект/субект по местоназначение	— Спътници от системата за изпълнение на програмата на Съюза за сигурна свързаност — Спътници на трети страни — Въздушна платформа — Наземна станция
Надеждност и елементи на сигурността	Солидна

Таблица 3

Услуга № 3: подсигурена услуга с ниско закъснение в цял свят

Параметър	Технически спецификации
Скорост на данните	Нива на услугата по пропускателна способност на ползвател за връзката в права посока (FWD)/в обратна посока (RTN): — Ниско: < 1Mbps — Средно: >=1Mbps и < 5Mbps — Високо: >=5Mbps и < 50Mbps — Много високо: >=50Mbps
Географско покритие	Целия свят
Разполагаемост (над една година)	99,5 %
Закъснение	— По-малко от 50 ms (в едната посока от край до край) над континенталната територия на ЕС — По-малко от 100 ms (време и в двете посоки по интернет) над континенталната територия на ЕС
Ползвателски терминал	Стационарен/в движение/подвижен
Надеждност и елементи на сигурността	Подсигурена

Таблица 4

Услуга № 4: подсигурена теснолентова услуга в цял свят

Параметър	Технически спецификации
Скорост на данните	пропускателна способност на ползвател за връзката в права посока (FWD)/в обратна посока (RTN): 2 Kbps до 1 Mbps
Географско покритие	Целия свят
Разполагаемост (над една година)	98 %
Ползвателски терминал	Интернет на нещата (ИнН) и друго теснолентово ползвателско оборудване
Надеждност и елементи на сигурността	Подсигурена