РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2023/1054 НА КОМИСИЯТА

от 30 май 2023 година

за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2021/696 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на портфолиото от услуги за услугите за правителствени спътникови комуникации, предлагани от системата, създадена съгласно космическата програма на Съюза

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид 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 ([1]), и по-специално член 63, параграф 3 от него,

като има предвид, че:

(1) В съответствие с член 62 от Регламент (ЕС) 2021/696 в рамките на компонента за правителствени спътникови комуникации (GOVSATCOM) пропускателната способност и услугите за спътникови комуникации се комбинират в обща база на Съюза от пропускателна способност и услуги за спътникови комуникации с необходимите изисквания към сигурността.

(2) В съответствие с член 63, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2021/696 предоставянето на пропускателна способност и услуги за GOVSATCOM се осигурява, както е определено в портфолиото от услуги. Портфолиото от услуги следва да се основава на нуждите на общностите на ползвателите на правителствени спътникови комуникации, като включва гъвкави и адаптируеми към ползвателите услуги за GOVSATCOM. Поради това то следва да обхваща услугите „от край до край“, услугите с използване на цялата система на спътниковите връзки и услугите със сурова пропускателна способност.

(3) Портфолиото от услуги следва да обхваща съществуващата и очакваната пропускателна способност и услугите, които ще бъдат включени в общата база на Съюза. Поради това в портфолиото от услуги е необходимо да бъдат включени различни варианти за закъснение на сигнала, честотни ленти, нива на сигурност и други характеристики.

(4) За да се осигури предоставянето на услуги, е необходимо да се опише процесът на подаване на искане за услуги от ползвателите на GOVSATCOM до центъра за GOVSATCOM. В този процес компетентните органи на GOVSATCOM следва да действат като посредници.

(5) За да се осигури най-доброто съответствие между предлагането и търсенето на услугите за GOVSATCOM, е необходимо разполагаемостта на услуги да се основава на предлагането и търсенето на обединени и споделени спътникови пропускателни способности и получени услуги.

(6) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствието със становището на програмния комитет в конфигурацията му за GOVSATCOM,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Определения

За целите на настоящото решение се прилагат определенията в член 2 от Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055 на Комисията ([2]).

([1]) ОВ L 170, 12.5.2021 г., стр. 69.

([2]) 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. страница 57 от настоящия брой на Официален вестник).

Член 2

Портфолио от услуги за GOVSATCOM

1. Портфолиото от услуги за GOVSATCOM трябва да се състои от следните категории съобщителни услуги:

а) услуги „от край до край“, позволяващи на ползвателя да се свърже с мрежа, способна да предоставя услуги;

б) услуги с използване на цялата система на спътниковите връзки, които позволяват на ползвателя да използва спътниковата пропускателна способност и свързаната с нея наземна станция за спътникови връзки;

в) услуги със сурова пропускателна способност, които позволяват на ползвателя да използва спътниковата пропускателна способност (широчина на честотната лента).

2. Услугите, посочени в параграф 1, трябва да отговарят на първичните и вторичните характеристики на категориите съобщителни услуги, които са определени в приложение I.

3. Ползвателското оборудване може да бъде предоставено от доставчик на ресурси на ползвателя като част от неговата услуга.

4. Услугите, посочени в параграф 1, букви а) и в), се предоставят чрез инфраструктурата на центъра за GOVSATCOM в неговата първоначална оперативна конфигурация на услугите.

Член 3

Профили и искания за услуги

1. Профилите на услугите GOVSATCOM се определят въз основа на стойностите на техните основни характеристики, определени в приложение II („предварително определени профили на услугите“).

2. Ползвателите трябва да могат да подават искания за предварително определен профил на услуга, като ползвателят трябва да може да разглежда предварително определените профили на услуги, които съдържат информацията, предоставена от съответния доставчик на ресурси.

Ползвателите трябва също така да могат да подават искания за профил, определен от ползвателя, с определени стойности на характеристиките на услугата, които преди това са били определени от ползвателя. Профилът, определен от ползвателя, се използва за подаване на искане за услуга до центъра GOVSATCOM за съгласуване с предварително определените профили на услуги.

Ползвателите трябва също така да могат да подават искания за услуга със стойности на характеристики, избрани от ползвателя, където стойностите на характеристиките се използват за подаване на искане за услуга до центъра GOVSATCOM за съгласуване с предварително определените профили на услуги.

3. Центърът за GOVSATCOM трябва да отговаря на исканията на ползвателите, като представя разполагаемите услуги, които съответстват на исканията. За разполагаемите услуги ползвателят бива информиран относно техните основни и вторични характеристики, както и за всяка допълнителна информация и подробности, специфични за услугата. Ползвателите трябва да могат да избират от разполагаемите услуги, които съответстват на тяхното искане.

4. След избора на услуга от ползвателите и в съответствие с правилата, определени в Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055, центърът за GOVSATCOM пристъпва към разпределяне на ресурсите за предоставяне на услугата и информира ползвателя, когато услугата е резервирана и активирана.

5. След активирането на услугата съответните ползватели трябва да имат достъп до нея или със своето ползвателско оборудване, когато е съвместимо с услугата, или с ползвателско оборудване, предоставено от доставчика на ресурси посредством GOVSATCOM.

Член 4

Достъп до портфолиото от услуги и до услугите за GOVSATCOM

1. Компетентните органи на GOVSATCOM (КОГ), създадени в съответствие с член 68, параграфи 4 и 5 от Регламент (ЕС) 2021/696, имат достъп до портфолиото от услуги и до процеса на подбор на услуги.

2. В рамките на процеса на подбор на услуги КОГ трябва да:

а) получава, приоритизира, анонимизира, ако е необходимо, и препраща исканията за услуги от своите ползватели към центъра за GOVSATCOM;

б) получава резултатите за исканията от центъра за GOVSATCOM и ги препраща на ползвателите;

в) получава, анонимизира, ако е необходимо, и препраща избора на услуги от своите ползватели към центъра за GOVSATCOM.

3. По отношение на анонимизирането, посочено в параграф 2, по време на предоставянето на услуга на ползвателите КОГ действа като посредник на всяка комуникация на ползвателя с центъра за GOVSATCOM, като така анонимизира самоличността на ползвателя. При необходимост се използват подходящи класифицирани канали за комуникация. КОГ може да реши да не анонимизира ползвател. В този случай самоличността на ползвателя се предоставя от центъра за GOVSATCOM на доставчика на ресурси с цел подпомагане на подбора, установяването, управлението, поддръжката и отстраняването на проблеми във връзка с услугата, предоставяна на ползвателя. Освен това доставчикът на ресурси може да поиска деанонимизиране на даден ползвател. В този случай центърът за GOVSATCOM препраща това искане до съответния КОГ за оценка.

4. Центърът за GOVSATCOM предоставя на КОГ информацията, необходима за подбора, резервирането, установяването и предоставянето на услугите.

Член 5

Приоритизиране на услугите и нива на сигурност

1. Приоритизирането на предоставянето на услуги се извършва в съответствие с Решение за изпълнение (ЕС) 2023/1055.

2. Ползвателите имат достъп до услуги от портфолиото от услуги въз основа на своето ниво на сигурност, както е определено в Решение за изпълнение C(2023) 3204 на Комисията от 30 май 2023 г. ([3])

Член 6

Обединяване в обща база и разполагаемост на услугите за GOVSATCOM

1. Обединените пропускателни способности и услуги за спътникови комуникации се предоставят посредством портфолиото от услуги със стойностите на техните характеристики.

2. Разполагаемостта на услугите от портфолиото зависи от предлагането и търсенето на обединена и споделена спътникова пропускателна способност и услуги, получени от субекти, посочени в член 64 от Регламент (ЕС) 2021/696.

Член 7

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

([3]) Решение за изпълнение C(2023) 3204 на Комисията от 30 май 2023 г. за определяне на общите изисквания към сигурността по отношение на GOVSATCOM, посочени в член 34, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2021/696 на Европейския парламент и на Съвета.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Характеристики на категориите съобщителни услуги

Таблица 1

Услуга „от край до край“

Основни характеристики	
[Максимално] Закъснение	Закъснение при преминаване на сигнала в права и обратна посока в ms (милисекунди)
Пропускателна способност*	Максимална скорост на данните в Mbps (мегабита в секунда)
Симетрична услуга	Да/Не *Забележка: Симетричната услуга има същите стойности на характеристиките за връзката в права и в обратна посока* *Забележка: в случай на отрицателен отговор следва да се определи пропускателната способност на връзката в права посока (FWD)/в обратна посока (RTN)*
Вид на покритието	Регионално/глобално/локално
Минимална разполагаемост	Минимална разполагаемост на услугата (% от времето в месеца)
Ниво на сигурност	Разширена/надеждна/подсигурена
Вторични характеристики	
Заявена скорост на данните*	Заявена скорост на данните в Mbps
Зона на обслужване	Списък на наличните географски райони за предоставяне на услугата, както на фигура 1
Специфична информация за услугата	Списък с информация, свързана с услугата, която не е включена в други характеристики (например зона на покритие, излъчвана мощност, отношение усилване/шумова температура (G/T), качество на услугата, време за разгръщане, обучение, техническа поддръжка, възможност за услуги по монтажа, общо закъснение на услугата, поляризация и др.)
Ползвателско оборудване	Стационарно/разгръщащо/подвижно
Предоставяне на ползвателско оборудване	Да/Не *Забележка: На ползвателя се представя списък на съвместимото ползвателско оборудване с техническата му информация (напр. способност за ръчно/автоматично насочване), за да бъде избрано от ползвателя, ако е необходимо.*
Максимално време на прекъсване на услугата	В часове *Забележка: За определяне на подразделения на часа се поддържат десетични точки*
Услуга за състоянието на връзката	Да/Не
Свързване към наземни мрежи	Да/Не *Забележка: В случай на „да“ се изброяват наземните мрежи, за които е осигурена свързаност*

Таблица 2

Услуга с използване на цялата система за спътникови връзки

Основни характеристики	
Максимално закъснение	Закъснение при преминаване на сигнала в права и обратна посока в ms (милисекунди)
Широчина на лентата*	Капацитет в MHz
Симетрична услуга	Да/Не *Забележка: Симетричната услуга има същите стойности на характеристиките за връзката в права и в обратна посока* *Забележка: в случай на отрицателен отговор следва да се определи пропускателната способност на връзката FWD/RTN*
Вид на покритието	Регионално/глобално/локално
Честотна лента	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Тип на честотната услуга	FSS/MSS/BSS
Минимална разполагаемост	Минимална разполагаемост на услугата (% от времето в месеца)
Ниво на сигурност	Разширена/надеждна/подсигурена
Вторични характеристики	
Зона на обслужване	Списък на наличните географски райони за предоставяне на услугата, както на фигура 1
Интерфейс на наземната станция за спътникови връзки	Описание на интерфейса, използван за свързване на предоставеното на ползвателя оборудване с наземната станция за спътникови връзки
Допълнителни възможности за спътникови връзки	Да/Не *Забележка: В случай на „да“ се изброяват допълнителните възможности за спътникови връзки (напр. многопротоколно етикетно комутиране, свързаност в етернет и др.)*
Специфична информация за услугата	Списък с информация, свързана с услугата, която не е включена в други характеристики (например зона на покритие, излъчвана мощност, отношение усилване/шумова температура (G/T), качество на услугата, време за разгръщане, обучение, техническа поддръжка, възможност за услуги по монтажа, общото закъснение на услугата, поляризация и др.)
Ползвателско оборудване	Стационарно/разгръщащо/подвижно
Предоставяне на ползвателско оборудване	Да/Не *Забележка: На ползвателя се представя списък на съвместимото ползвателско оборудване с техническата му информация (напр. способност за ръчно/автоматично насочване), за да бъде избрано от ползвателя, ако е необходимо.*
Максимално време на прекъсване на услугата	В часове *Забележка: За определяне на подразделения на часа се поддържат десетични точки*
Услуга за състоянието на връзката	Да/Не

Таблица 3

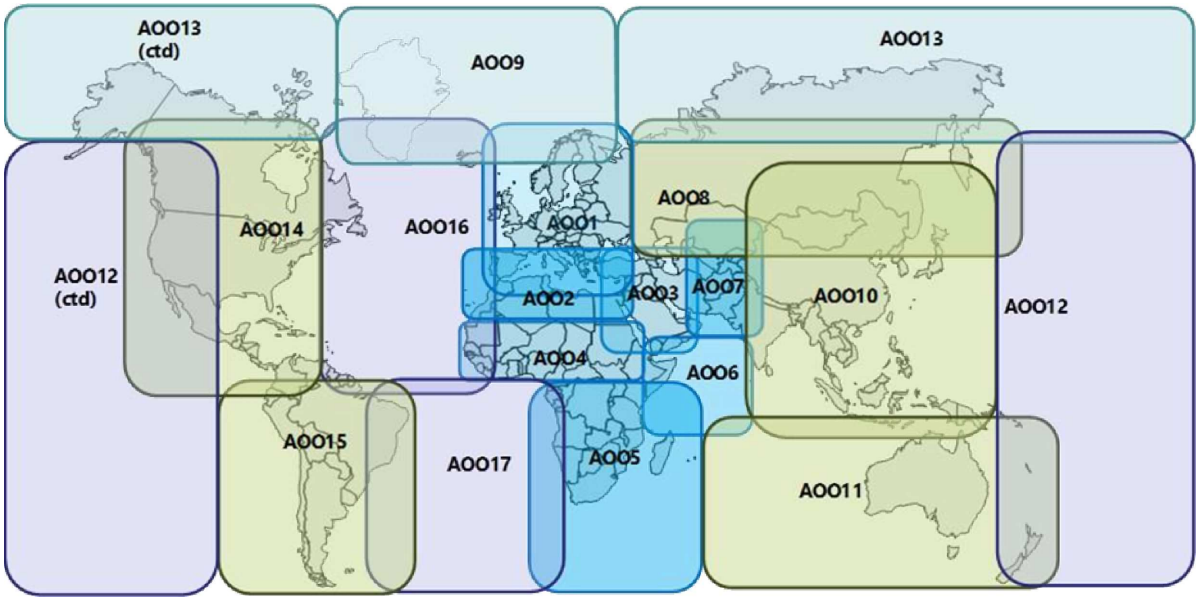
Услуги с общо разполагаема пропускателна способност

Основни характеристики	
Максимално закъснение	Закъснение при преминаване на сигнала в права и в обратна посока в ms (милисекунди)
Широчина на лентата*	Капацитет в MHz
Симетрична услуга	Да/Не *Забележка: Симетричната услуга има същите стойности на характеристиките за връзката в права и в обратна посока* *Забележка: в случай на отрицателен отговор следва да се определи пропускателната способност на връзката FWD/RTN*
Вид на покритието	Регионално/глобално/локално
Честотна лента	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Тип на честотната услуга	FSS/MSS/BSS
Минимална разполагаемост	Минимална разполагаемост на услугата (% от времето в месеца)
Ниво на сигурност	Разширена/надеждна/подсигурена
Вторични характеристики	
Зона на обслужване	Списък на наличните географски райони за предоставяне на услугата, както на фигура 1
Специфична информация за услугата	Списък с информация, свързана с услугата, която не е включена в други характеристики (например зона на покритие, излъчвана мощност, отношение усилване/шумова температура (G/T), качество на услугата, време за разгръщане, обучение, техническа поддръжка, възможност за услуги по монтажа, общото закъснение на услугата, поляризация и др.)
Ползвателско оборудване	Стационарно/разгръщащо/подвижно
Предоставяне на ползвателско оборудване	Да/Не *Забележка: На ползвателя се представя списък на съвместимото ползвателско оборудване с техническата му информация (напр. способност за ръчно/автоматично насочване), за да бъде избрано от ползвателя, ако е необходимо.*
Максимално време на прекъсване на услугата	В часове *Забележка: За определяне на подразделения на часа се поддържат се десетични точки*
Услуга за състоянието на връзката	Да/Не

*: В случай на несиметрична услуга тази характеристика допуска две стойности; една за връзката в права посока (от спътника към ползвателя) и една за връзката в обратна посока (от ползвателя към спътника).

Фигура 1

Зони на обслужване от GOVSATCOM



ПРИЛОЖЕНИЕ II

Предварително определени профили на услуги

Разширена обединена услуга	
Категория на комуникацията	Услуга „от край до край“
Максимално закъснение	600 ms
Пропускателна способност	10 Mbps
Покритие	Регионално
Минимална разполагаемост	99,5 %
Ниво на сигурност	Разширени услуги, които осигуряват много висока степен на разполагаемост и устойчивост на смущения, както и висока степен на поверителност, стабилност и разполагаемост.

Надеждна обединена услуга	
Категория на комуникацията	Услуга „от край до край“
Максимално закъснение	600 ms
Пропускателна способност	10 Mbps
Покритие	Регионално
Минимална разполагаемост	99,5 %
Ниво на сигурност	Надеждни услуги, които осигуряват висока степен на разполагаемост и устойчивост на смущения, както и висока степен на поверителност, стабилност и разполагаемост.

Подсигурена обединена услуга	
Категория на комуникацията	Услуга „от край до край“
Максимално закъснение	600 ms
Пропускателна способност	10 Mbps
Покритие	Регионално
Минимална разполагаемост	98 %
Ниво на сигурност	Подсигурени услуги, които осигуряват понижена степен на надеждност и устойчивост на смущения, както и понижена степен на поверителност, стабилност и разполагаемост.

Нивата на сигурност са определени в Решение за изпълнение C(2023) 3204 на Комисията от 30 май 2023 г.