A BIZOTTSÁG (EU) 2023/1053 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

(2023. május 30.)

az (EU) 2023/588 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az uniós biztonságos konnektivitási program és szolgáltatásportfóliója keretében nyújtott kormányzati szolgáltatásokhoz kapcsolódó operatív követelmények alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a 2023–2027-es időszakra vonatkozó uniós biztonságos konnektivitási program létrehozásáról szóló, 2023. március 15-i (EU) 2023/588 európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]) és különösen annak 9. cikke (2) bekezdésére és 10. cikke (4) és (5) bekezdésére,

mivel:

(1) Az (EU) 2023/588 rendelettel létrehozott uniós biztonságos konnektivitási program célja a biztonságos, autonóm, megbízható és költséghatékony műholdas kormányzati kommunikációs szolgáltatások nyújtása, valamint az e szolgáltatásokhoz való folyamatos globális hozzáférés hosszú távú biztosítása a kormányzati felhasználók számára egy polgári ellenőrzés alatt álló, biztonságos konnektivitási rendszer létrehozásával.

(2) Az uniós biztonságos konnektivitási program operatív követelményeit különösen a válságkezelésre és a kulcsfontosságú, a diplomáciai és a védelmi kommunikációs hálózatokat is magában foglaló infrastruktúra kezelésére, valamint más kormányzati felhasználók igényeire irányuló kormányzati szolgáltatásokra vonatkozó műszaki előírások és végrehajtási tervek formájában kell meghatározni.

(3) Ki kell dolgozni a kormányzati szolgáltatások szolgáltatásportfólióját, beleértve a kizárólag a kormányok által felhatalmazott felhasználók által igénybe vehető, a kormányzati infrastruktúrán alapuló szolgáltatásokat, valamint a kereskedelmi infrastruktúra útján nyújtott szolgáltatásokat, például a világméretű, alacsony késleltetési idejű szolgáltatásokat vagy a világméretű keskeny sávú szolgáltatásokat. A kormányzati szolgáltatásokra vonatkozó szolgáltatásportfóliónak figyelembe kell vennie az (EU) 2021/696 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([2]) keretében létrehozott állami műholdas kommunikáció (GOVSATCOM) szolgáltatásainak szolgáltatásportfólióját.

(4) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak az (EU) 2021/696 rendelet 107. cikkével létrehozott programbizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

Az uniós biztonságos konnektivitási program keretében nyújtott kormányzati szolgáltatások szolgáltatásportfóliója

(1) Az uniós biztonságos konnektivitási programot végrehajtó rendszert úgy kell kialakítani, hogy az alábbi műholdas kommunikációs szolgáltatásokat nyújtsa vagy tegye lehetővé:

a) a kormányzati infrastruktúrán alapuló következő szolgáltatásokat a kormányzati felhasználók számára nyújtják:

i. #1 szolgáltatás: robusztus, világméretű, alacsony késleltetésű szolgáltatás;

ii. #2 szolgáltatás: világűrből származó adatok átvitele;

([1]) HL L 79., 2023.3.17., 1. o.

([2]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/696 rendelete (2021. április 28.) az uniós űrprogram és az Európai Unió Űrprogramügynökségének a létrehozásáról, valamint a 912/2010/EU, az 1285/2013/EU és a 377/2014/EU rendelet és az 541/2014/EU határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 170., 2021.5.12., 69. o.).

b) a kereskedelmi infrastruktúrán alapuló következő szolgáltatásokat a kormányzati felhasználók számára nyújtják:

i. #3 szolgáltatás: biztosított, világméretű, alacsony késleltetésű szolgáltatás;

ii. #4 szolgáltatás: biztosított, világméretű, keskeny sávú szolgáltatás.

Az első albekezdésben említett szolgáltatásoknak eleget kell tenniük a mellékletben az e szolgáltatások előre meghatározott profiljaival szemben meghatározott követelményeknek.

(2) Az uniós biztonságos konnektivitási programot végrehajtó rendszer szolgáltatásportfólióját az egyes szolgáltatásokhoz kell szabni, és a következő beszerzési rendszereknek megfelelően kell eljuttatni a végfelhasználókhoz:

a) olyan végpontok közötti szolgáltatási rendszer, amelyben a szolgáltatást a bázisállomás részéről routerrel/switchcsel nyújtják a felhasználói terminál routeréig/switchéig, beleértve a bázisállomás részéről biztosított külső hálózat lehetőségét is;

b) irányított szolgáltatási rendszer, amelyben a szolgáltatásnyújtás terminál nélkül biztosított.

2. cikk

A kormányzati szolgáltatások nyújtására vonatkozó szabályok és operatív követelmények

A kormányzati szolgáltatások nyújtásakor a következő szabályok és operatív követelmények alkalmazandók:

1. A források és a résztvevői részesedés tekintetében:

a) A mellékletben meghatározott #1, #2, #3 és #4 szolgáltatás nyújtására vonatkozó uniós biztonságos konnektivitási programot végrehajtó rendszer forrásai kibővítik az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat ([3]) 2. cikkében meghatározott közös uniós eszköztárat. Ezek *„kibővített uniós eszköztárat”* alkotnak.

b) A Bizottság megszabja az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 2. cikkében meghatározott GOVSATCOM-tokenekhez hozzáadandó további tokenek (a továbbiakban: biztonsági tokenek) számát.

c) A biztonságos konnektivitást nyújtó biztonsági tokeneknek a program résztvevői közötti elosztása során az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 5. cikkében meghatározott szabályokat kell követni. A biztonsági tokenek felosztása a tagállamok, uniós intézmények és az 5. cikk (2) bekezdésében meghatározott válsághelyzeti tartalék között ugyanakkor változó lehet.

2. A szolgáltatások hozzárendelése tekintetében:

a) Az uniós biztonságos konnektivitási programot végrehajtó rendszer keretében a résztvevők számára nyújtott szolgáltatásoknak az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 6., 7. és 8. cikkében meghatározott rögzített és dinamikus rendszereket kell követniük.

b) A mellékletben meghatározott #1 és #2 szolgáltatás rögzített és dinamikus részének hozzárendelése az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 6. cikkének (1), (3) és (4) bekezdésében, 7. cikkének (1), (5), (6), (7) és (8) bekezdésében, valamint 8. cikkében meghatározott megközelítést követi.

c) A mellékletben meghatározott #3 és #4 szolgáltatás rögzített és dinamikus részének hozzárendelése az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 6., 7. és 8. cikkében meghatározott megközelítést követi.

d) Az uniós biztonságos konnektivitási programot végrehajtó rendszer szolgáltatásait tokenek használatával kell ellentételezni. Az egyes szolgáltatási alternatívákra vonatkozó, tokenben megadott ellentételezési értéket bele kell foglalni az illetékes GOVSATCOM-hatósághoz benyújtott szolgáltatásokra vonatkozó javaslatba.

([3]) A Bizottság (EU) 2023/1055 végrehajtási határozata (2023. május 30.) az (EU) 2021/696 európai parlamenti és tanácsi rendelet 66. cikkének (2) bekezdésében említett funkció ellátása érdekében a műholdas kommunikációs kapacitások, a szolgáltatások és a felhasználói berendezések megosztására és az elsőbbség meghatározására vonatkozó szabályok megállapításáról (lásd e Hivatalos Lap 57. oldalát).

3. A szolgáltatásprofilok, kérések és az elsőbbség meghatározása tekintetében:

   a) A szolgáltatásprofilokat elsődleges attribútumaik értékei alapján határozzák meg. Az előre meghatározott szolgáltatásprofilokat a melléklet taglalja.

   b) A felhasználók az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 9. cikkében meghatározott szolgáltatáskéréseket nyújthatnak be.

   c) A szolgáltatáskérések esetében az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 9. cikkében meghatározott szabályokat kell követni. A GOVSATCOM-központ hozzárendeli a kérést a kibővített uniós eszköztárhoz, amely magában foglalja az uniós biztonságos konnektivitási program által biztosított kapacitást.

   d) A szolgáltatáskérések kapcsán felvetődő bármilyen konfliktus esetében – beleértve a szolgáltatások érvénytelenítésének szükségességét is – az (EU) 2023/1055 bizottsági végrehajtási határozat 11. cikkében meghatározott szabályok mérvadók.

4. A kialakítás logikájának tekintetében:

   a) Az uniós biztonságos konnektivitási programot végrehajtó rendszernek modulárisnak és méretezhetőnek kell lennie; fennállásának ideje alatt e rendszernek fokozatosan bővítenie kell az űrszegmenst a szolgáltatás iránti kereslet alakulásának függvényében.

   b) Az uniós biztonságos konnektivitási programot végrehajtó rendszer modularitása és méretezhető mivolta magában foglalhatja a magánszektornak a piaci kereslet változásait követő beruházásait.

   c) Semmilyen, a világűr vagy a földi szegmens szintjén végzett infrastruktúra-felújítási tevékenység nem befolyásolhatja az üzemeltetési szolgáltatások folyamatosságát.

3. cikk

Hatálybalépés

Ez a határozat az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő napon lép hatályba.

Kelt Brüsszelben, 2023. május 30-án.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

Az uniós biztonságos konnektivitási program keretében nyújtott kormányzati szolgáltatások előre meghatározott profiljai

1. táblázat

#1 szolgáltatás: Robusztus, világméretű, alacsony késleltetésű szolgáltatás

Jellemző	Műszaki előírások
Frekvenciasáv	Ka-Gov; egyéb
Adatsebesség	A szolgáltató-felhasználó kommunikációs kapcsolat (forward [FWD]/return [RTN] link) throughputja (átbocsátóképessége) felhasználónként: – Alacsony: < 1 Mb/s – Közepes: >=1 Mb/s és < 5 Mb/s – Magas: >=5 Mb/s és < 50 Mb/s – Nagyon magas: >=50 Mb/s
Földrajzi lefedettség	Globális
Elérhetőség (egy éven keresztül)	99,5 %
Késleltetési idő	– Kevesebb mint 40 ms (egyirányú, végpontok közötti) az EU területének kontinentális részei felett – Kevesebb mint 80 ms (megfordulási idő, RTT) az EU területének kontinentális részei felett
Felhasználói végberendezés	Fix/Mozgatható/Nomád
Robusztussági és biztonsági jellemzők	Robusztus

2. táblázat

#2 szolgáltatás: Világűrből származó adatok átvitele

Jellemző	Műszaki előírások
Frekvenciasáv	Optikai
Adatsebesség	A konnektivitási forgatókönyvtől (felhasználók és célszervezetek kombinációja) függően: – >=1 Gb/s és < 10 Gb/s – >=10 Gb/s
Földrajzi lefedettség	Globális
Felhasználó szervezet/célszervezet	– Az uniós biztonságos konnektivitási program végrehajtásához használt rendszer műholdjai – Harmadik felek műholdjai – Légi platform – Földi állomás
Robusztussági és biztonsági jellemzők	Robusztus

3. táblázat

#3 szolgáltatás: Biztosított, világméretű, alacsony késleltetésű szolgáltatás

Jellemző	Műszaki előírások
Adatsebesség	A szolgáltató-felhasználó kommunikációs kapcsolat (forward [FWD]/return [RTN] link) throughputja (átbocsátóképessége) felhasználónként: – Alacsony: < 1 Mb/s – Közepes: >=1 Mb/s és < 5 Mb/s – Magas: >=5 Mb/s és < 50 Mb/s – Nagyon magas: >=50 Mb/s
Földrajzi lefedettség	Globális
Elérhetőség (egy éven keresztül)	99,5 %
Késleltetési idő	– Kevesebb mint 50 ms (egyirányú, végpontok közötti) az EU területének kontinentális részei felett – Kevesebb mint 100 ms (megfordulási idő, RTT) az EU területének kontinentális részei felett
Felhasználói végberendezés	Fix/Mozgatható/Nomád
Robusztussági és biztonsági jellemzők	Biztosított

4. táblázat

#4 szolgáltatás: Biztosított, világméretű, keskeny sávú szolgáltatás

Jellemző	Műszaki előírások
Adatsebesség	A szolgáltató-felhasználó kommunikációs kapcsolat (forward [FWD]/return [RTN] link) throughputja (átbocsátóképessége) felhasználónként: 2 kB/s és 1 Mb/s között
Földrajzi lefedettség	Globális
Elérhetőség (egy éven keresztül)	98 %
Felhasználói végberendezés	Dolgok internete (IoT) és más keskeny sávú felhasználói berendezések
Robusztussági és biztonsági jellemzők	Biztosított