A BIZOTTSÁG (EU) 2025/469 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

(2025. március 12.)

az (EU) 2021/696 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az uniós űrmeteorológiai szolgáltatásnak az uniós űrprogram űridőjárási esemény alkomponensével összefüggésben történő kiválasztása tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel 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 szóló, 2021. április 28-i (EU) 2021/696 európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]) és különösen annak 60. cikke (2) bekezdésére,

az (EU) 2021/696 rendelet 107. cikkének (1) bekezdése szerint létrehozott programbizottsággal folytatott konzultációt követően,

mivel:

(1) A szélsőséges és intenzívebb űridőjárási események kockázata veszélyeztetheti a polgárok biztonságát, és zavart idézhet elő a világűrbe telepített és a földi infrastruktúra működésében. E kockázatok kezelése céljából – az uniós űrprogram világűr-megfigyelési komponensének részeként – létrehozták az űridőjárási esemény (a továbbiakban: SWE) alkomponenst.

(2) Az (EU) 2021/696 rendelet 60. cikkével összhangban a Bizottságnak ki kell választania az uniós szinten nyújtandó SWE-szolgáltatásokat.

(3) Az (EU) 2021/696 rendelet 60. cikke (2) bekezdésének b) pontja felsorolja az űrmeteorológiai szolgáltatás szempontjából mérlegelhető különböző műveleti területeket, amelyek az űrtechnológia, a közlekedés, a globális navigációs műholdrendszerek (GNSS), a villamosenergia-hálózatok és a kommunikáció. Az (EU) 2021/696 rendelet 45. cikke (2) bekezdésének c) pontjával összhangban az uniós űrprogram Galileo komponense a GNSS szolgáltató központon keresztül nyújt a GNSS szempontjából releváns űrmeteorológiai információkat.

(4) A Bizottság és az Európai Űrügynökség (ESA) közötti, az uniós űrprogram és a Horizont Európa egyes részeinek a pénzügyikeret-partnerségi megállapodás keretében történő végrehajtásáról szóló hozzájárulási megállapodással összhangban az ESA tanulmányt készített, hogy felmérje az egyes SWE-felhasználók igényeit, a szolgáltatások technológiai érettségét, valamint hogy értékelje a kockázatokat a 60. cikk (2) bekezdésének a) pontjában felsorolt kritériumokkal összhangban. Ezen értékelés alapján a villamosenergia-rendszerekhez, a távközléshez és a világűrhöz kapcsolódó szolgáltatások kerültek kiválasztásra. A tanulmány megállapította továbbá, hogy a világűrhöz kapcsolódó szolgáltatás rendelkezik a legtöbb műszakilag kiforrott szolgáltatási termékkel, és képes a lehető legjobban csökkenteni a szélsőséges űridőjárási eseményekhez kapcsolódó kockázatokat.

(5) A szóban forgó tanulmány alapján a Bizottság választása a világűrhöz kapcsolódó szolgáltatásra esett mint az SWE-szolgáltatásra legalkalmasabb műveleti terület. Költségvetési korlátok miatt csak egy szolgáltatást lehetett kiválasztani.

(6) A világűr műveleti területet érintő SWE-kockázatok közé tartoznak a sugárviharok, amelyek kárt tehetnek az űreszközök elektronikájában, a legrosszabb esetben használhatatlanná téve azokat, valamint a geomágneses viharok, amelyek drámaian megnövelhetik a légellenállást, ezáltal befolyásolva az űrobjektumok becsült keringési pályáját, következésképpen átmenetileg megnehezítik az űreszközök műveleteit és az űrforgalom-koordinációt. A világűrhöz kapcsolódó SWE-szolgáltatás felhasználói közé kell tartozniuk az űrjárművek üzemeltetőinek és az űrforgalom-koordinációs szervezeteknek, például az űrmegfigyeléssel és a Föld körüli pályán haladó objektumok nyomon követésével foglalkozó szervezeteknek,

([1]) HL L 170., 2021.5.12., 69. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj.

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

A kiválasztott űridőjárási eseményekhez kapcsolódó szolgáltatás a világűrhöz kapcsolódó szolgáltatás.

2. cikk

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

Kelt Brüsszelben, 2025. március 12-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN