Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/469

14.3.2025

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2025/469

z 12. marca 2025,

ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696, pokiaľ ide o výber služby Únie v oblasti vesmírneho počasia na účely podzložky Vesmírneho programu Únie týkajúcej sa javov vesmírneho počasia

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na 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 ([1]), a najmä na jeho článok 60 ods. 2,

po konzultácii s programovým výborom zriadeným článkom 107 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2021/696,

keďže:

(1) Riziká extrémnych a závažných javov vesmírneho počasia môžu ohroziť bezpečnosť občanov a narušiť prevádzku vesmírnej a pozemnej infraštruktúry. V reakcii na tieto riziká bola podzložka javy vesmírneho počasia (ďalej len „SWE“) zriadená ako súčasť zložky získavanie informácií o situácii vo vesmíre v rámci Vesmírneho programu Únie.

(2) V súlade s článkom 60 nariadenia (EÚ) 2021/696 má Komisia vybrať služby SWE, ktoré sa majú poskytovať na úrovni Únie.

(3) V článku 60 ods. 2 písm. b) nariadenia (EÚ) 2021/696 sa uvádzajú rôzne oblasti, ktoré by sa mohli zvážiť v rámci služby vesmírneho počasia a ktorými sú vesmír, doprava, globálne navigačné satelitné systémy (GNSS), elektrizačné sústavy a komunikácie. V súlade s článkom 45 ods. 2 písm. c) nariadenia (EÚ) 2021/696 bude zložka Galileo Vesmírneho programu Únie poskytovať informácie o vesmírnom počasí relevantné pre GNSS prostredníctvom centra služieb GNSS.

(4) V súlade s dohodou o príspevku medzi Komisiou a Európskou vesmírnou agentúrou (ESA) k vykonávaniu častí Vesmírneho programu Únie a programu Horizont Európa podľa rámcovej dohody o finančnom partnerstve, agentúra ESA iniciovala štúdiu, ktorej cieľom je posúdiť potreby každého používateľa SWE, technologickú pripravenosť služieb a posúdenie rizík v súlade s kritériami uvedenými v článku 60 ods. 2 písm. a). Na základe tohto posúdenia vybrané služby zahŕňali energetické systémy, telekomunikácie a oblasti vo vesmíre. Zo štúdie okrem toho vyplynulo, že služba v oblasti vesmíru mala najviac technicky vyspelých produktov služieb a bola schopná najlepšie znížiť riziká spojené s extrémnymi javmi vesmírneho počasia.

(5) Na základe tejto štúdie Komisia uprednostnila službu v oblasti vesmíru ako najvhodnejšiu možnosť pre službu SWE. Z dôvodu rozpočtových obmedzení bolo možné vybrať len jednu službu.

(6) Medzi riziká SWE v oblasti vesmíru patria radiačné búrky, ktoré môžu poškodiť elektroniku vesmírnych plavidiel, čo v najhoršom prípade spôsobí ich nepoužiteľnosť, ako aj geomagnetické búrky, ktoré môžu dramaticky zvýšiť odpor, čo má vplyv na predpovedanú dráhu vesmírnych objektov, v dôsledku čoho sa dočasne komplikuje prevádzka vesmírnych plavidiel a koordinácia vesmírnej prevádzky. Medzi používateľov služby SWE v oblasti vesmíru by preto mali patriť prevádzkovatelia vesmírnych plavidiel a subjekty zodpovedné za koordináciu vesmírnej prevádzky, ako sú subjekty dohľadu nad kozmickým priestorom a sledovania tohto priestoru,

([1]) Ú. v. EÚ L 170, 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj.

PRIJALATOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Služba v oblasti javov vesmírneho počasia je služba v oblasti vesmíru.

Článok 2

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

V Bruseli 12. marca 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN