Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/469

14.3.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2025/469

(2025. gada 12. marts),

ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2021/696 piemērošanas noteikumus attiecībā uz Savienības līmenī sniedzamā kosmosa laikapstākļu pakalpojuma atlasi saistībā ar Savienības kosmosa programmas apakškomponentu "kosmosa laikapstākļu notikums"

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2021/696 (2021. gada 28. aprīlis), ar ko izveido Savienības kosmosa programmu un Eiropas Savienības kosmosa programmas aģentūru un atceļ Regulas (ES) Nr. 912/2010, (ES) Nr. 1285/2013 un (ES) Nr. 377/2014 un Lēmumu Nr. 541/2014/ES ([1]), un jo īpaši tās 60. panta 2. punktu,

apspriedusies ar Programmas komiteju, kas izveidota saskaņā ar Regulas (ES) 2021/696 107. panta 1. punktu,

tā kā:

(1) Ekstremālu un nozīmīgu kosmosa laikapstākļu notikumu radītie riski var apdraudēt cilvēku drošību un traucēt kosmosā un uz zemes esošas infrastruktūras darbību. Lai šos riskus novērstu, ir izveidots apakškomponents "kosmosa laikapstākļu notikums" (*SWE*), kas ir daļa no Savienības kosmosa programmas komponenta "kosmosa situācijas apzināšanās".

(2) Saskaņā ar Regulas (ES) 2021/696 60. pantu Komisijai ir jāizraugās *SWE* pakalpojumi, kas sniedzami Savienības līmenī.

(3) Regulas (ES) 2021/696 60. panta 2. punkta b) apakšpunktā ir minētas dažādas jomas – kosmoss, transports, globālās navigācijas satelītu sistēmas (*GNSS*), elektroenerģijas tīkli un sakari –, kas varētu tikt ņemti vērā ar kosmosa laikapstākļiem saistītajā pakalpojumā. Saskaņā ar Regulas (ES) 2021/696 45. panta 2. punkta c) apakšpunktu informācija par kosmosa laikapstākļiem, kas ir būtiska *GNSS*, tiks nodrošināta ar *GNSS* pakalpojumu centra starpniecību Savienības kosmosa programmas "Galileo" komponenta satvarā.

(4) Saskaņā ar Komisijas un Eiropas Kosmosa aģentūras (EKA) noslēgto iemaksu nolīgumu par Savienības kosmosa programmas un pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" dažādu daļu īstenošanu atbilstīgi finanšu partnerības pamatnolīgumam EKA sāka pētījumu, lai pēc 60. panta 2. punkta a) apakšpunktā uzskaitītajiem kritērijiem novērtētu katra *SWE* lietotāja vajadzības, pakalpojumu tehnoloģisko gatavību un attiecīgos riskus. Pamatojoties uz šo novērtējumu, atlasītajos pakalpojumos tika ietvertas tādas jomas kā elektroenerģijas sistēmas, telesakari un kosmoss. Turklāt pētījumā tika konstatēts, ka kosmosa jomai paredzētā pakalpojuma nodrošināšanai ir pieejams visplašākais tehniski pilnībā gatavu pakalpojumu produktu klāsts, un norādīts, ka minētais pakalpojums var vislabāk samazināt ekstremālu kosmosa laikapstākļu notikumu radītos riskus.

(5) Pamatojoties uz šo pētījumu, Komisija noteica, ka prioritārs ir kosmosa jomai paredzētais pakalpojums, jo tas ir vislabāk piemērots *SWE* pakalpojuma vajadzībām. Ierobežota budžeta dēļ bija iespējams izvēlēties tikai vienu pakalpojumu.

(6) Kosmosa telpai radītie *SWE* riski ir saistīti ar radiācijas vētrām, kas var bojāt kosmisko aparātu elektroniku, sliktākajā gadījumā padarot to neizmantojamu, un ģeomagnētiskajām vētrām, kas var krasi palielināt pretestību, tādējādi ietekmējot kosmisko objektu aprēķināto orbītu un radot traucējumus kosmisko aparātu darbībā un kosmosa satiksmes koordinācijā. Pie kosmosa jomai paredzētā *SWE* pakalpojuma lietotājiem attiecīgi jāpieskaita kosmisko aparātu ekspluatanti un kosmosa satiksmes koordinācijas struktūras, piemēram, kosmisko objektu novērošanas un uzraudzības struktūras,

([1]) OV L 170, 12.5.2021., 69. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj.

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Ar kosmosa laikapstākļu notikumiem saistītais pakalpojums ir kosmosa jomas pakalpojums.

2. pants

Šis lēmums stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Briselē, 2025. gada 12. martā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN