



IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2025/469

z dne 12. marca 2025

o določitvi pravil za uporabo Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta in Sveta glede izbire storitve Unije v zvezi z vesoljskim vremenom za podkomponento Vesoljskega programa Unije za vesoljske vremenske dogodke

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) 2021/696 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. aprila 2021 o vzpostavitvi Vesoljskega programa Unije in ustanovitvi Agencije Evropske unije za vesoljski program ter razveljavitvi uredb (EU) št. 912/2010, (EU) št. 1285/2013 in (EU) št. 377/2014 in Sklepa št. 541/2014/EU ⁽¹⁾ ter zlasti člena 60(2) Uredbe,

po posvetovanju s programskim odborom, ustanovljenim v skladu s členom 107(1) Uredbe (EU) 2021/696,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Tveganja ekstremnih in velikih vesoljskih vremenskih dogodkov lahko ogrozijo varnost državljanov in motijo delovanje vesoljske in zemeljske infrastrukture. V odziv na ta tveganja je bila kot del komponente Vesoljskega programa Unije za spremljanje razmer v vesolju vzpostavljena podkomponenta za vesoljske vremenske dogodke (v nadaljnjem besedilu: SWE).
- (2) V skladu s členom 60 Uredbe (EU) 2021/696 Komisija izbere storitve SWE, ki jih je treba zagotavljati na ravni Unije.
- (3) V členu 60(2), točka (b), Uredbe (EU) 2021/696 so navedena različna področja, ki bi se lahko upoštevala za storitev v zvezi z vesoljskim vremenom, in sicer vesolje, promet, globalni satelitski navigacijski sistemi (GNSS) ter električna in komunikacijska omrežja. V skladu s členom 45(2), točka (c), Uredbe (EU) 2021/696 bo komponenta Galileo Vesoljskega programa Unije prek storitvenega centra GNSS zagotavljala informacije o vesoljskem vremenu, pomembne za GNSS.
- (4) ESA je v skladu s sporazumom o prispevku med Komisijo in Evropsko vesoljsko agencijo (ESA) o izvajanju delov Vesoljskega programa Unije in Obzorja Evropa na podlagi okvirnega sporazuma o finančnem partnerstvu izvedla študijo, da bi ocenila potrebe vsakega uporabnika SWE, tehnološko pripravljenost storitev in tveganja v skladu z merili iz člena 60(2), točka (a). Na podlagi te ocene so bile izbrane storitve na področju elektroenergetskih sistemov, telekomunikacij in vesolja. Poleg tega je študija pokazala, da ima storitev na področju vesolja največ tehnično zrelih proizvodov storitev in da je sposobna najbolje zmanjšati tveganja, povezana z ekstremnimi vesoljskimi vremenskimi pojavi.
- (5) Komisija je na podlagi te študije storitev na področju vesolja prednostno razvrstila kot najprimernejšo za storitev SWE. Zaradi proračunskih omejitev je bilo mogoče izbrati samo eno storitev.
- (6) Tveganja SWE na področju vesolja vključujejo radiacijske nevihte, ki lahko poškodujejo elektroniko vesoljskih plovil in jih v najslabšem primeru onemogočijo, ter geomagnetne viharje, ki lahko močno povečajo upor in s tem vplivajo na predvideno trajektorijo vesoljskih objektov ter posledično začasno otežijo operacije vesoljskih plovil in usklajevanje vesoljskega prometa. Uporabniki storitve SWE na področju vesolja bi zato morali vključevati operaterje vesoljskih plovil in subjekte za usklajevanje vesoljskega prometa, kot so subjekti za nadzor in spremljanje v vesolju –

⁽¹⁾ UL L 170, 12.5.2021, str. 69, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj>.

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Storitev v zvezi z vesoljskimi vremenskimi dogodki je storitev na področju vesolja.

Člen 2

Ta sklep začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

V Bruslju, 12. marca 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN
