



PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2025/469

ze dne 12. března 2025,

**kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696,
pokud jde o výběr služby v oblasti kosmického počasí v rámci Unie pro dílčí složku kosmické počasí
Kosmického programu Unie**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/696 ze dne 28. dubna 2021, kterým se zavádí Kosmický program Unie a zřizuje Agentura Evropské unie pro Kosmický program a zrušují nařízení (EU) č. 912/2010, (EU) č. 1285/2013 a (EU) č. 377/2014 a rozhodnutí č. 541/2014/EU⁽¹⁾, a zejména na čl. 60 odst. 2 uvedeného nařízení,

po konzultaci s výborem pro program zřízeným podle čl. 107 odst. 1 nařízení (EU) 2021/696,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Rizika spojená s mimořádnými a významnými jevy kosmického počasí mohou ohrozit bezpečnost občanů a narušit provozní činnosti kosmické a pozemní infrastruktury. V reakci na tato rizika byla v rámci složky Kosmického programu Unie pro získávání poznatků o situaci ve vesmíru zřízena dílčí složka kosmické počasí.
- (2) V souladu s článkem 60 nařízení (EU) 2021/696 má Komise vybrat služby dílčí složky kosmické počasí, které mají být poskytovány na úrovni Unie.
- (3) V čl. 60 odst. 2 písm. b) nařízení (EU) 2021/696 jsou uvedeny různé oblasti, které by mohly přicházet v úvahu v souvislosti se službou v oblasti kosmického počasí, konkrétně oblast vesmíru, dopravy, globálních družicových navigačních systémů (GNSS), elektrických rozvodných sítí a komunikací. V souladu s čl. 45 odst. 2 písm. c) nařízení (EU) 2021/696 bude složka Galileo Kosmického programu Unie prostřednictvím střediska služeb GNSS poskytovat informace o kosmickém počasí relevantní pro GNSS.
- (4) V souladu s dohodou mezi Komisí a Evropskou kosmickou agenturou (ESA) o přiznání příspěvku na provádění částí Kosmického programu Unie a programu Horizont Evropa v rámci dohody o finančním rámcovém partnerství zahájila ESA studii s cílem posoudit potřeby jednotlivých uživatelů, technologickou připravenost služeb a provést posouzení rizik v souladu s kritérii uvedenými v čl. 60 odst. 2 písm. a). Na základě tohoto posouzení byly vybrány služby zahrnující tyto oblasti: energetické systémy, telekomunikace a vesmír. Studie dále ukázala, že služba v oblasti vesmíru má nejvíce technicky vyspělých produktů služeb a dokáže nejlépe snížit rizika spojená s mimořádnými jevy kosmického počasí.
- (5) Na základě uvedené studie upřednostnila Komise jako nejvhodnější volbu, pokud jde o službu dílčí složky kosmické počasí, službu v oblasti vesmíru. Z důvodu rozpočtových omezení bylo možné vybrat pouze jednu službu.
- (6) Rizika kosmického počasí pro oblast vesmíru zahrnují radiační bouře, které mohou poškodit elektroniku kosmických lodí, což v nejhorším případě znemožní jejich použití, a geomagnetické bouře, které mohou výrazně zvýšit odpor, a tím ovlivnit předpokládanou dráhu letu kosmických objektů, což pak dočasně komplikuje provoz kosmických lodí a koordinaci kosmického provozu. Mezi uživatele služby dílčí složky kosmické počasí v oblasti vesmíru by proto měli patřit provozovatelé kosmických lodí a subjekty pro koordinaci kosmického provozu, jako jsou subjekty pro pozorování a sledování vesmíru,

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

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Službou dílčí složky kosmické počasí je služba v oblasti vesmíru.

Článek 2

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

V Bruselu dne 12. března 2025.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN
