

## Program pro bezpečnou kosmickou konektivitu s konečnou platností schválen Radou

Rada dnes přijala nařízení o Programu **EU pro bezpečnou kosmickou konektivitu na období 2023–2027**. Jedná se o poslední krok v rozhodovacím procesu.

V programu se stanoví cíle, podle nichž má Evropská unie uvést do provozu **seskupení družic EU nazvané „IRIS“ (z anglického „Infrastructure for Resilience, Interconnectivity and Security by Satellite“ – družicová infrastruktura pro odolnost, propojení a bezpečnost)**. Od roku 2027 bude IRIS<sup>2</sup> poskytovat ultrarychlé (s nízkým zpožděním) a vysoce zabezpečené komunikační služby. Bezpečnost těchto komunikačních služeb bude založena na **pokročilých šifrovacích technologiích**, mezi něž patří kvantová kryptografie – metoda využívající vlastnosti kvantové mechaniky k zabezpečení a přenosu dat způsobem imunním vůči hackerským útokům.

Vládám jednotlivých států bude uvedený kosmický komunikační systém nápomocen při zajišťování služeb, jako je ochrana kritické infrastruktury, dohled, podpora vnější činnosti nebo řešení krizí, a přispěje tak k **posílení odolnosti a suverenity EU**.

### Bezpečnější komunikace

Program **přispěje k digitální transformaci EU a ke strategii EU Global Gateway**, neboť bude schopen zajistit bezpečnou konektivitu v zeměpisných oblastech strategického zájmu mimo evropské hranice, například v Arktidě nebo v Africe.

Díky družicovému komunikačnímu systému lze rovněž zajistit rychlé a bezpečné komunikační služby v případech, kdy byly narušeny pozemní komunikační sítě, například v důsledku přírodních katastrof, teroristických činů nebo kybernetických útoků.

### Integrovaný systém

Příslušný systém zahrnuje novou infrastrukturu, která bude vybudována prostřednictvím zadávání zakázek. Koncesionáři by měli také poskytovat zdroje pro komerční služby, a zajistit tak, aby technologický pokrok a jeho využívání vládami jednotlivých zemí byly hnací silou inovací a širší komercializace v Unii.

Program **posílí konkurenceschopnost služeb družicové komunikace EU** na základě inovativního projektu, v jehož čele stojí Agentura EU pro kosmický program (EUSPA) a jehož se účastní řada partnerů včetně členských států, Evropské kosmické agentury (ESA) a soukromých společností.

### Souvislosti

Dne 15. února 2022 předložila Komise návrh nařízení, kterým se zavádí Program Unie pro bezpečnou konektivitu na období 2023–2027. V návaznosti na interinstitucionální jednání dosáhly Evropský parlament a Rada dne 17. listopadu 2022 předběžné politické dohody.

Program je obzvláště důležitý pro nízké oběžné dráhy. V současnosti jsou nízké oběžné dráhy stále častěji obsazovány megaseskupením ze třetích zemí a provozovatelé z Unie jsou konfrontováni s kapitálovými výzvami těchto projektů.

Nový projekt bude podporovat součinnost s dalšími složkami Kosmického programu EU, jako jsou systémy Galileo (družicová navigace) a Copernicus (pozorování Země), jakož i se systémem pro získávání poznatků o situaci ve vesmíru. Vychází z družicové komunikace v rámci státní správy Evropské unie (GOVSATCOM), který je rovněž součástí Kosmického programu EU.

Rozpočet programu obnáší částku 2,4 miliardy eur, jejíž část pochází z různých finančních krytí, jako je Kosmický program EU, Horizont Evropa a Nástroj pro sousedství a rozvojovou a mezinárodní spolupráci – Globální Evropa (NDICI).

### Další postup

Rada dnes schválila postoj Evropského parlamentu, a legislativní akt je tudíž přijat.

Po podpisu předsedkyně Evropského parlamentu a předsedou či předsedkyní Rady bude nařízení vyhlášeno v Úředním věstníku Evropské unie a vstoupí v platnost třetím dnem po tomto vyhlášení.

- [Kosmický program EU | Agentura EU pro Kosmický program](#)
- [GOVSATCOM | Agentura EU pro Kosmický program](#)
- [Evropská kosmická agentura](#)

**Press office - General Secretariat of the Council of the EU**

Rue de la Loi 175 - B-1048 BRUSSELS - Tel.: +32 (0)2 281 6319

[press@consilium.europa.eu](mailto:press@consilium.europa.eu) - [www.consilium.europa.eu/press](http://www.consilium.europa.eu/press)