



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 104 – 2025

30. junij 2025

## **Evropska komisija je pripravila vesoljski akt z ukrepi za evropski vesoljski sektor**

***Evropska komisija je pripravila vesoljski akt EU kot sklop ukrepov, s katerimi naj bi evropski vesoljski sektor postal čistejši, varnejši ter konkurenčnejši. Predlog temelji na treh ključnih stebrih, ki so varnost, odpornost in trajnost. Evropska komisija je hkrati predstavila tudi vizijo za evropsko vesoljsko gospodarstvo, da bi se soočila z razvojem svetovnega vesoljskega gospodarstva in izzivi, ki jih prinašajo mednarodna konkurenca in geopolitične napetosti.***

### **Varnost**

Danes je v orbiti 11 000 satelitov, v naslednjem desetletju pa naj bi jih izstrelili še 50 000. Hkrati v vesolju kroži že več kot 128 milijonov kosov odpadkov, kar močno povečuje tveganje trkov. V najslabšem primeru lahko to sproži kaskadne trke, zaradi katerih bi bile ključne orbite neuporabne, dostop do ključnih satelitskih storitev pa prekinjen. Da bi to preprečili, akt EU o vesolju uvaja ukrepe za izboljšanje sledenja vesoljskih objektov in omejevanje novih odpadkov, vključno z zahtevami za varno odstranjevanje satelitov po koncu njihove operativne življenjske dobe.

### **Odpornost**

Vesoljska infrastruktura se sooča z vse večjimi grožnjami zaradi kibernetičnih napadov in elektronskih motenj, usmerjenih na satelite, zemeljske postaje in komunikacijske povezave. Ti napadi lahko povzročijo izgubo satelitov ali motnje v delovanju ključnih storitev. Zakon EU o vesolju bo zato od vseh vesoljskih operaterjev zahteval, da v celotnem življenjskem ciklu satelita izvedejo temeljito oceno tveganja ter uporabljajo pravila o kibernetični varnosti in poročanje o incidentih, prilagojena vesoljskemu sektorju.

### **Trajnost**

Z naraščanjem dejavnosti v vesolju postaja upravljanje virov, emisij CO<sub>2</sub> in odpadkov ključnega pomena. Z merjenjem okoljskih vplivov lahko industrija zmanjša svoj odtis in podpira trajnost EU. Zakon EU o vesolju bo določil skupna pravila za merjenje teh vplivov.

**Koristne informacije:**

- Vesoljski akt:
- [https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-act\\_en](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-act_en)

Pripravila:

Darja Kocbek