



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 110 – 2025

07. julij 2025

Evropska komisija je predstavila kvantno strategijo

Evropska komisija je predstavila kvantno strategijo, katere cilj je, da bi Evropa do leta 2030 postala vodilna v svetu na področju kvantne tehnologije. Strategija je usmerjena na pet področij: raziskave in inovacije, kvantne infrastrukture, krepitev ekosistema, vesoljske tehnologije in tehnologije z dvojno rabo ter kvantna znanja in spretnosti. Kvantni strategiji bo sledil predlog kvantnega akta, ki bo predvidoma sprejet leta 2026.

Predviden je zagon pobude za raziskave in inovacije Quantum Europe za podporo temeljnim raziskavam in razvoju aplikacij v ključnih javnih in industrijskih sektorjih.

Vzpostavljen bo center za kvantno načrtovanje in šest pilotnih linij za kvantne čipe, ki bodo podprte z javnimi sredstvi v višini do 50 milijonov evrov za preoblikovanje znanstvenih prototipov v izdelke.

V načrtu je pilotni projekt za evropski kvantni internet.

Predvidena je širitev mreže kvantnih kompetenčnih grozdov in ustanovitev Evropske akademije za kvantno veščine leta 2026.

Skupaj z Evropsko vesoljsko agencijo bo razvit načrt za kvantno tehnologijo v vesolju.

Koristne informacije:

- Strategija:
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/quantum-europe-strategy>

Pripravila:
Darja Kocbek