

HORIZONT EURÓPA

Klaster 4

Digitalizácia, priemysel a vesmír

Oblasť Vesmír

Zoznam výziev na roky 2021 – 2022

Destinácia: Otvorená strategická autonómia vo vývoji, nasadzovaní a využívaní globálnej vesmírnej infraštruktúry, služieb, aplikácií a údajov

Call - Strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications and data (2021) - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01

otvorenie výzvy: 28.10.2021 | uzávierka výzvy: 16.02.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-11 End-to-end satellite communication systems and associated services	RIA	12 mil. €	4 – 6 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-12 Future space ecosystems: on-orbit operations, new system concepts	RIA	6 mil. €	1 – 2 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-21 Reusability for European strategic space launchers - technologies and operation maturation including flight test demonstration	RIA	39 mil. €	30 – 39 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-22 Low cost high thrust propulsion for European strategic space launchers - technologies maturation including ground tests	RIA	19,8 mil. €	15 – 19 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-23 New space transportation solutions and services	RIA	3 mil. €	1 – 1,5 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-41 Copernicus Climate Change Service evolution	RIA	11 mil. €	10 – 11 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-42 Copernicus Atmosphere Monitoring Service evolution	RIA	7,5 mil. €	6 – 7,5 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-43 Copernicus Security and Emergency Services evolution	RIA	5 mil. €	4 – 5 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-44 Copernicus evolution for cross-services thematic domains	RIA	5,6 mil. €	3 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-62 Quantum technologies for space gravimetry	RIA	17 mil. €	15 – 17 mil. €
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-81 Space technologies for European non-dependence and competitiveness	RIA	10,32 mil. €	2 – 3 mil. €

Destinácia: Otvorená strategická autonómia vo vývoji, nasadzovaní a využívaní globálnej vesmírnej infraštruktúry, služieb, aplikácií a údajov

Call - Strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications and data (2022) - HORIZON-CL4-2022-SPACE-01

otvorenie výzvy: 28.10.2021 | uzávierka výzvy: 16.02.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-11 Future space ecosystems: on-orbit operations, preparation of orbital demonstration mission	RIA	26 mil. €	20 – 26 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-12 Technologies and generic building blocks for Electrical Propulsion	IA	5,1 mil. €	1 – 2 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-13 End-to-end Earth observation systems and associated services	IA	8,1 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-21 Multi sites flexible industrial platform and standardised technology for improving interoperability of European access to space ground facilities	RIA	2 mil. €	1 – 2 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-41 Copernicus Marine Environment Monitoring Service evolution	RIA	10 mil. €	8 – 10 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-42 Copernicus Anthropogenic CO ₂ Emissions Monitoring & Verification Support (MVS) capacity	RIA	6 mil. €	5 – 6 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-43 Copernicus Land Monitoring Service evolution	RIA	5 mil. €	4 – 5 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-62 Space Weather	RIA	2 mil. €	0,5 – 1 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-72 Education and skills for the EU space sector	CSA	3 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-81 Space technologies for European non-dependence and competitiveness	RIA	10,5 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-82 Space science and exploration technologies	RIA	8 mil. €	1 – 1,5 mil. €

Nepriamo riadené akcie delegované na EUSPA

Call- Strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications and data (2021) – applications - HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02

otvorenie výzvy: 28.10.2021 | uzávierka výzvy: 16.02.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-51 EGNSS and Copernicus applications fostering the European Green deal	IA	14 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-52 EGNSS applications for Safety and Crisis management	IA	9,3 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-53 EGNSS applications for the Digital Age	IA	9,3 mil. €	2 – 3 mil. €

Call- Strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications and data (2022) – applications - HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02

Predbežne plánované otvorenie výzvy: 05/2022 | Predbežne plánovaná uzávierka výzvy: 09/2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-51 EGNSS applications for Smart mobility	IA	9,5 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-52 Public sector as Galileo and/or Copernicus user	PCP	5,2 mil. €	2,6 – 5,2 mil. €
HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-54 Copernicus downstream applications and the European Data Economy	IA	9,6 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-55 Large-scale Copernicus data uptake with AI and HPC	RIA	9,6 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-56 Designing space-based downstream applications with international partners	RIA	5,1 mil. €	0,5 – 1 mil. €
HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-61 GOVSATCOM Service developments and demonstrations	RIA	9,1 mil. €	1 – 1,5 mil. €

Oficiálne znenia a podmienky jednotlivých tém nájdete v Pracovnom programe Horizont Európa na roky 2021 – 2022. Vyššie uvedený pracovný program môže byť priebežne aktualizovaný, aktuálne znenie nájdete na stránke Funding & Tender Opportunities Portal.