

HORIZONT EURÓPA

Klaster 4

Digitalizácia, priemysel a vesmír

Oblasť Vesmír

Zoznam výziev na roky 2023 – 2024



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Investícia do Vašej budúcnosti



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 2023

HORIZON-CL4-2023-SPACE-01

otvorenie výzvy: 22.12.2022 | uzávierka výzvy: 28.03.2023

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
Tematický okruh: Foster competitiveness of space systems			
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-11 End-to-end Earth observation systems and associated services	IA	10,1 mil. €	1 – 2,5 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-12 Future Space Ecosystem and Enabling Technologies	RIA	15 mil. €	0,5 – 2,5 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-13 Future Space Ecosystem: Management and Coordination Activity	CSA	2 mil. €	okolo 2 mil. €
Tematický okruh: Reinforce EU capacity to access to space			
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-21 Low cost high thrust propulsion for European strategic space launchers - technologies maturation including ground system tests	RIA	20 mil. €	okolo 20 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-22 New space transportation solutions and services	RIA	23,1 mil. €	4– 10 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-23 Modern, flexible and efficient European test, production and launch facilities	RIA	10 mil. €	2 – 5 mil. €
Tematický okruh: Evolution of services: Copernicus			
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-31 Copernicus for Atmosphere and Climate Change, including CO2	RIA	8,60 mil. €	2 – 3 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-32 Copernicus for Emergency Management	RIA	3 mil. €	okolo 3 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-33 Copernicus in-situ component	RIA	2 mil. €	okolo 2 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-34 Copernicus for Marine Environment Monitoring	RIA	5 mil. €	okolo 5 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 2023

HORIZON-CL4-2023-SPACE-01

otvorenie výzvy: 22.12.2022 | uzávierka výzvy: 28.03.2023

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
Tematický okruh: SSA, GOVSATCOM, Quantum			
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-62 Quantum Communication Technologies for space systems	RIA	5 mil. €	2 – 2,5 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-63 Quantum Space Gravimetry Phase-A Study	RIA	3 mil. €	1 – 1,5 mil. €
Tematický okruh: Targeted and strategic actions supporting the EU space sector			
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-71 Scientific exploitation of space data	RIA	10,7 mil. €	1 – 1,5 mil. €
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-72 Space technologies for European non-dependence and competitiveness	RIA	20 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 2024

HORIZON-CL4-2024-SPACE-01

otvorenie výzvy: 21.11.2023 | uzávierka výzvy: 20.02.2024

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
Tematický okruh: Evolution of services: Copernicus			
HORIZON-CL4-2024-SPACE-01-35 Copernicus for Land and Water	RIA	4 mil. €	1,5 – 2 mil. €
HORIZON-CL4-2024-SPACE-01-36 Copernicus for Security	RIA	8 mil. €	okolo 4 mil. €
Tematický okruh: SSA, GOVSATCOM, Quantum			
HORIZON-CL4-2024-SPACE-01-64 Quantum Space Gravimetry Phase-B study & Technology Maturation	RIA	14,2 mil. €	okolo 14 mil. €
Tematický okruh: Targeted and strategic actions supporting the EU space sector			
HORIZON-CL4-2024-SPACE-01-73 Space technologies for European non-dependence and competitiveness	RIA	20,1 mil. €	2 – 3 mil. €

OTHER ACTIONS – nepriamo riadené akcie delegované na EUSPA

Call -Strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications and data 2023 - Applications

HORIZON-EUSPA-2023-SPACE

predpokladané otvorenie výzvy: 10/2023 | predpokladaná uzávierka výzvy: 02/2024

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
Tematický okruh: Development of applications for Galileo, EGNOS and Copernicus			
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-41 EGNSS - Transition toward a green, smart and more secure post-pandemic society	IA	3,5 mil. €	1,5 – 2,5 mil. €
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-42 EGNSS - Closing the gaps in mature, regulated and long lead markets	IA	8 mil. €	1,5 – 2,5 mil. €
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-43 Copernicus-based applications for businesses and policy-making	RIA	7 mil. €	1 – 2 mil. €
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-44 The Galileo PRS service for governmental authorised use cases	IA	9 mil. €	1 – 2 mil. €
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-45 Joint Test Activities for Galileo PRS service	IA	3 mil. €	1,5 – 3 mil. €
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-46 Designing space-based downstream applications with international partners	RIA	6 mil. €	0,8 – 1 mil. €
Tematický okruh: Innovative space capabilities: SSA, GOVSATCOM, Quantum			
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-61 EU GOVSATCOM for a safer and more secure EU	IA	10 mil. €	3 – 4 mil. €

Oficiálne znenia a podmienky jednotlivých tém nájdete v Pracovnom programe Horizont Európa na roky 2023 – 2024. Vyššie uvedený pracovný program môže byť priebežne aktualizovaný, aktuálne znenie nájdete na stránke Funding & Tender Opportunities Portal.