### **Slovník pojmov a skratiek**

Pre lepšiu zrozumiteľnosť textu uvádzame niektoré najčastejšie používané ustálené slovné spojenia (a ich skratky, ak existujú), ako sú zaužívané v anglických a slovenských odborných textoch.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anglická skratka | Plné znenie v anglickom jazyku | | Slovenská skratka | Plné znenie v slovenskom jazyku |
| ARTES | Advanced Research in Telecommunications Systems | |  | Pokročilý výskum v telekomunikačných systémoch (jeden z programov ESA) |
| CASSINI | Space Entrepreneurship Initiative | |  | iniciatíva pre podnikanie v oblasti vesmíru |
| Copernicus | European Union's Earth Observation Programme | |  | operačný autonómny systém civilného pozorovania Zeme |
| COPUOS | The United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space | |  | Výbor OSN pre mierové využívanie vesmíru |
| E3P | European Exploration Envelope Programme | |  | Európsky program prieskumu vesmíru - Program ESA pre európsky prieskum vesmíru \* |
| EC | European Commission | | EK | Európska komisia |
| EDA | European Defence Agency | |  | Európska obranná agentúra |
| EDF | European Defence Fund | |  | Európsky obranný fond |
| EEA | European Environment Agency | |  | Európska agentúra pre životné prostredie |
| EGNOS | European Geostationary Navigation Overlay Service | |  | Európska geostacionárna navigačná prekryvná služba |
| EDIP | European Defence Industry Programme | |  | Program európskeho obranného priemyslu |
| EDIS | European Defence Industrial Strategy | |  | Stratégia európskeho obranného priemyslu |
| EO | Earth Observation | | PZ | pozorovanie Zeme |
| ESA | European Space Agency | |  | Európska vesmírna agentúra |
| ESA BIC | ESA Business Incubation Centre | |  | Inkubačné centrum ESA pre podnikanie |
| EU | European Union | | EÚ | Európska únia |
| EUMETSAT | European Organisation for the Exploitation of Meteorological satellites | |  | Európska organizácia pre využívanie meteorologických satelitov |
| EURATOM | European Atomic Energy Community | |  | Európske spoločenstvo pre atómovú energiu |
| EuroQCI | The European Quantum Communication Infrastructure | |  | Iniciatíva Európskej kvantovej komunikačnej infraštruktúry |
| EU SatCen | European Union Satellite Centre | |  | Satelitné centrum EÚ |
| EUSPA | European Union Agency for the Space Programme | |  | Agentúra Európskej únie pre vesmírny program |
| EU SST | SST Partnership EU | |  | Partnerstvo EÚ SST |
| FRONTEX | European Border and Coast Guard Agency | |  | Európska agentúra pre pohraničnú a pobrežnú stráž |
| Future EO | Future Earth Observation | |  | \*- Program ESA pre pozorovanie Zeme |
| Galileo | Europe's Global Navigation Satellite System (GNSS) | |  | autonómny civilný globálny systém satelitnej navigácie |
| GOVSATCOM | | Governmental Satellite Communications |  | Vládna satelitná komunikácia |
| GSTP | | General Support Technology Programme |  | \*- Program všeobecnej technickej podpory (program ESA) |
| IAEA | | International Atomic Energy Agency | MAAE | Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu (patrí do štruktúr OSN) |
| INNOVATE | |  |  | prvok programu ESA ScaleUp |
| INVEST |  | |  | prvok programu ESA ScaleUp |
| Invest EU |  | |  | program spájajúci viaceré európske finančné nástroje, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii na podporu investícií v EÚ |
| IRIS2 | Infrastructure for Resilience, Interconnectivity and Security by Satellite | |  | Infraštruktúra pre satelitnú odolnosť, interkonektivitu a bezpečnosť |
| ISS | International Space Station | |  | Medzinárodná vesmírna stanica |
| JRC | Joint Research Centre | |  | Spoločné výskumné centrum |
| LEO | Low Earth Orbit | |  | nízka obežná dráha Zeme |
| NATO | North Atlantic Treaty Organization | |  | Organizácia Severoatlantickej zmluvy |
| NASA | The National Aeronautics and Space Administration | |  | Národný úrad USA pre aeronautiku a vesmír |
| NAVISP | Navigation Innovation and Support Programme | |  | \*- Program ESA pre navigáciu, inovácie a podporu |
| NEO | Near-Earth objects | |  | objekty v blízkosti Zeme |
| OECD/NEA | Nuclear Energy Agency –in the framework of the Organisation for Economic Co-operation and Development | |  | Agentúra pre jadrovú energiu pri Organizácii pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| PECS | Plan for European Cooperating States | |  | Plán pre európske spolupracujúce štáty |
| PESCO | Permanent Structured Cooperation | |  | Stála štruktúrovaná spolupráca |
| PNT | Positioning, Navigation and Timing | |  | Polohovanie, navigácia a časovanie |
| PRODEX | PROgramme de Développement d'Expériences scientifiques (fr.) | |  | Program vývoja vedeckých experimentov |
| PRS (Galileo) | Public Regulated Service | | VRS (Galileo) | Verejná regulovaná služba Galileo |
| RPA | Requesting Party Activities | |  | Činnosti žiadajúcej strany |
| S2P | Space Safety Programme | |  | Program vesmírnej bezpečnosti (program ESA) |
| SARIO | Slovak Investment and Trade Development Agency | | SARIO | Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu |
| SAS | The Slovak Academy of Sciences | | SAV | Slovenská akadémia vied |
| ScaleUp |  | |  | \*- Program komercializácie (program ESA) |
|  | Space Transportation | |  | \*- Program ESA zameraný na vesmírnu dopravu |
| SSA | Space Situational Awareness | |  | získavanie informácií o situácii vo vesmíre |
| SST | Space Surveillance and Tracking | |  | systém pre dohľad nad vesmírnym priestorom a sledovanie tohto priestoru |
| STM | Space Traffic Management | |  | riadenie vesmírnej prevádzky |
| SWE | Space Weather | |  | \*- parametre z pozorovaní týkajúce sa javov vesmírneho počasia |
| TRL | Technology readiness level | |  | úroveň technologickej vyspelosti (pripravenosti) projektov |
|  | Union Space Programme | | VPÚ | Vesmírny program Únie |

\*- Voľný preklad – neustálene používaný v SR