



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 63 – 2026

20. april 2026

Slovenska podjetja sodelujejo pri petih obrambnih projektih, ki jih bo financirala Evropska komisija

Evropska komisija je na podlagi razpisa Evropskega obrambnega sklada (EDF) izbrala 57 projektov za katere bo namenila 1,07 milijarde evrov. Pri projektu DIALOG-AI kot partner sodeluje član SBRA Inštitut Jožef Stefan. Slovensko podjetje GUARDIARIS je koordinator projekta FAST-TRAIN in partner v projektu pri projektu EVOLVE. Pri projektu LUMINA je partner slovensko podjetje ASH, pri projektu SOLARES pa TECES GROZD ZELENIH TEHNOLOGIJ MARIBOR.

Projekt DIALOG- AI

V zadnjih nekaj letih smo priča vzponu generativne umetne inteligence (AI), velikih jezikovnih modelov (LLM), klepetalnih robotov in sistemov za dialog. Poskusi uporabe teh tehnologij v obrambnih sistemih so razkrili številne pomanjkljivosti, zaradi česar niso bili doseženi zahtevani pogoji za operativno uporabo. Za reševanje teh težav in ohranitev evropske suverenosti na tem področju so se partnerji v projektu DIALOG-AI odločili, da si bodo prizadevali za vzpostavitev večletnega ocenjevanja in testiranja v živo.

Projekt FAST-TRAIN

Cilj projekta je združiti analitiko in pametni tekstil za operativno pripravljenost v realnem času pri usposabljanju vojakov. Združil bo tako miniaturizirane možganske in telesne signale: funkcionalno bližnjo infrardečo spektroskopijo (fNIRS), ki je združljiva s čelado, pralno impedančno kardiografijo (ICG) in tekstilno integrirano inercialno merilno enoto (IMU), z varno umetno inteligenco (UI) na telesu, ki bo surove podatke pretvorila v žive kognitivne in fiziološke rezultate, vse brez odvisnosti od oblaka.

Projekt EVOLVE

Cilj projekta je opredeliti prihodnji referenčni koncept za učinkovito, uspešno, stroškovno učinkovito in trajnostno usposabljanje za večdomenske operacije (MDO) v različnih državah. Z razvojem novega arhitekturnega okvira LVC, nove paradigme usposabljanja in zagotavljanjem nemotene integracije sistemov v živo in simuliranih sistemov bo EVOLVE omogočil skladne scenarije MDO na več ravneh in lestvicah.

Projekt LUMINA

Cilj projekta je razviti avtonomne, nizkocenovne brezpilotne sisteme naslednje generacije, primerne za množično proizvodnjo. Vključevala bo tri razrede dronov: kratkodometne lebdeče strelivo (LUMINA S), srednjedometne lebdeče strelivo (LUMINA-M) in brezpilotne letalnike ISR (LUMINA-ISR), ki bodo sposobni avtonomne navigacije v okoljih brez GNSS in elektronskega bojevanja. Podprti bodo s zemeljskimi nosilci in avtonomnimi prenosnimi tovarnami za obsežno proizvodnjo na območju operacij.

Projekt SOLARES

Cilj projekta je razviti popolnoma avtonomni vodikov ekosistem, ki bo zagotavljal energijo in moč za operacije na terenu. Prenosna polnilna enota na sončno in vetrno energijo bo proizvajala vodik in polnila kartuše neposredno na terenu, s čimer bo odpravila odvisnost od konvojev ali oskrbe baz.

Koristne informacije:

- Kratka predstavitev izbranih projektov:
- https://defence-industry-space.ec.europa.eu/funding-opportunities/calls-proposals/result-edf-2025-calls-proposals_en

Pripravila:

Darja Kocbek