



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 191 – 2023

27. november 2023

## Evropska obrambna agencija je začela izvajati dva strateška obrambna projekta

*Evropska obrambna agencija (EDA) je začela izvajati dva strateška obrambna raziskovalna projekta. To sta ECOBALLIFE in ARTURO, ki sta bila izbrana na razpisu Evropskega obrambnega sklada (EDF) 2021. ECOBALLIFE analizira nove materiale in tehnologije, ki izboljšujejo zaščito vojakov in vozil pred najrazličnejšimi grožnjami, ter opredeljuje evropsko znanje in izkušnje na področju vojaških zaščitnih sistemov. ARTURO združuje najsodobnejše tehnologije, nastajajoče koncepte in trende na področju radarske tehnologije, ki ustrezajo prihodnjim operativnim potrebam evropskih oboroženih sil.*

### ECOBALLIFE

Projekt se osredotoča na raziskovanje in prepoznavanje novih konceptov materialov in tehnologij za izdelavo dokaznih konceptov novih rešitev za osebno zaščito in zaščito vojaških platform pred novimi grožnjami (nadtlak eksplozije, laser, mikrovalovi in raven STANAG 5-6). ECOBALLIFE bo tudi optimiziral obstoječe rešitve, da bi zagotovil zanesljivost v celotni življenjski dobi in opredelil nove rešitve, ki bodo povečale raven zaščite pred sedanjimi in novimi grožnjami. Projekt vključuje 16 partnerjev iz šestih članic EU.

### ARTURO

V okviru projekta je med drugim predvidena predstavitev vizije končnih uporabnikov v smislu potreb in zahtev na visoki ravni za prihodnost za najzahtevnejše scenarije in okolja. Predvidena je opredelitev inovativne arhitekture senzorjev in najučinkovitejših uporabnih tehnologij za prihodnost. Izvedena bo poglobljena analiza novih groženj in okolja, ki obdaja radar, in naj bi jih novi razred radarjev obvladoval. Partnerji bodo morali izvesti študijo tehnologij sodobne strojne in programske opreme, ki zagotavlja sestavne elemente novega razreda radarjev. Pri projektu sodeluje 25 partnerjev iz 11 držav.

### Koristne informacije:

- Sporočilo EDA z informacijami o projektih:
- <https://eda.europa.eu/news-and-events/news/2023/11/22/first-eda-managed-edf-projects-enter-implementation-phase>