



**Līdzfinansē
Eiropas Savienība**



Žiroskopiski stabilizētas novērošanas sistēmas ar uzlabotu funkcionalitāti izstrāde

SIA "Redwire Defense Tech Riga" īsteno Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētu pētniecības projektu "Žiroskopiski stabilizētas novērošanas sistēmas ar uzlabotu funkcionalitāti izstrāde" (Projekta Nr. 1.2.1.1/3/26/A/063). Projekts tiek īstenots specifiskā atbalsta mērķa 1.2.1.1. pasākuma "Atbalsts jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai" trešās kārtas ietvaros.

Projekta mērķis ir izstrādāt žiroskopiski stabilizētu novērošanas sistēmu ar uzlabotu funkcionalitāti, radot inovatīvu risinājumu augstas precizitātes novērošanai un izlūkošanai sarežģītos apstākļos.

Projekta ietvaros paredzēta sistēmas arhitektūras izstrāde, elektronisko komponentu un vadības sistēmu projektēšana, mehāniskās konstrukcijas izstrāde, programmatūras un algoritmu attīstība, kā arī prototipu izgatavošana un testēšana operacionāli reprezentatīvā vidē.

Projekta rezultātā tiks radīts jauns duāla lietojuma produkts, kas būs izmantojams gan aizsardzības un drošības operācijās, gan civilajās misijās, piemēram, meklēšanas darbos un infrastruktūras uzraudzībā. Plānots izstrādāt un testēt piecus prototipus, sasniedzot augstu tehnoloģijas gatavības līmeni.

Projektu līdzfinansē Eiropas Savienība. Projekta kopējās izmaksas sastāda 1 047 181,00 EUR, plānotais publiskā finansējuma apmērs ir 369 756,39 EUR, tajā skaitā Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums 314 292,93 EUR un valsts budžeta finansējums 55 463,46 EUR. Projekta īstenošanas termiņš - līdz 31.03.2028.