



**Līdzfinansē
Eiropas Savienība**



Uzlabota lidaparāta iekšdedzes dzinēja izstrāde un integrācija

SIA "Redwire Defense Tech Riga" īsteno Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētu pētniecības projektu "Uzlabota lidaparāta iekšdedzes dzinēja izstrāde un integrācija" (Projekta Nr. 1.2.1.1/3/26/A/064). Projekts tiek īstenots specifiskā atbalsta mērķa 1.2.1.1. pasākuma "Atbalsts jaunu produktu attīstībai un internacionalizācijai" trešās kārtas ietvaros.

Projekta mērķis ir uzlabot un attīstīt lidaparāta iekšdedzes dzinēju, palielinot tā veiktspēju, jaudu, efektivitāti un uzticamību, kā arī nodrošināt dzinēja integrāciju Mk2 un Mk3 lidaparātu platformās.

Projekta ietvaros tiks veikti rūpnieciskie pētījumi un eksperimentālā izstrāde. Paredzēts pilnveidot esošo dzinēju, izstrādāt uzticamu alternatīvu, samazināt degvielas patēriņu, palielināt ģeneratora jaudu un izvērtēt papildu funkcionalitātes ieviešanu. Dzinējs tiks testēts uz motorstenda, jaudas stenda un reālos ekspluatācijas apstākļos.

Projekta rezultātā tiks izstrādāts, pilnībā testēts un validēts iekšdedzes dzinēja prototips ar paaugstinātu jaudu un efektivitāti, kas būs integrēts lidaparātu platformās. Projekts veicinās uzņēmuma eksportspēju un stiprinās Latvijas pozīcijas bezpilota tehnoloģiju nozarē.

Projektu līdzfinansē Eiropas Savienība. Projekta kopējās izmaksas sastāda 2 125 585,65 EUR, plānotais Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējuma apmērs ir 849 454,66 EUR un valsts budžeta līdzfinansējuma apjoms ir 149 903,76 EUR. Projekta īstenošanas termiņš - līdz 31.12.2028.