



ATSKAITE PAR PROJEKTA VEIKTAJIEM DARBIEM

Projekts:	Mašīnbūves kompetences centrs
Projekta ID:	1.2.1.1/18/A/008
Pētījums:	Nr.3.2 , “Pingvīna C bezpilota lidaparāta optimizācija produkta attīstībai
Īstenotājs:	”SIA “UAVFACTORY”
Laika periods:	01.10.2020. – 31.12.2020.

Veikto darbu kopsavilkums

2020.gada 4. ceturksnī tika veikti projekta darbi:

Pabeigts darbs pie rotējošā deguna mehānisma izstrādes, integrēts deguna ātrās nomaiņas mehānisms. Deguna rotācijas un savienojuma mezgli notestēti un sagatavoti ražošanai.

Atbilstoši uzdevumam un uzstādītajiem mērķiem, izstrādāts un saražots ceturtais pilnveidotais testa lidaparāts.

Tiek veikti testi gan testa lidojumos gaisā, gan atsevišķu mezglu testi uz zemes ražotnē, laboratorijā.

Tupinās darbs pie lidošanas parametru regulējumiem un uzstādījumiem, tiek uzkrāta lidojumu pieredze. Lidojumu kopsumma sasniedz 300h.

Tiek apkopoti testu rezultāti un lidojumu telemetrijas dati, un atbilstoši veiktas izmaiņas lidaparāta konstrukcijā.

Turpinās darbi pie lidaparāta mezglu uzlabošanas atbilstoši laika grafikam.