



## 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:	UAVFACTORY SIA
Laika periods:	01.07.2020. – 30.09.2020.

### Veikto darbu kopsavilkums

2020. gada 3. ceturksnī tika veikti projekta darbi:

Atbilstoši uzdevumam un uzstādītajiem mērķiem, izstrādāti un saražoti pilnveidoti testa lidaparāti. Tiek veikti testi gan testa lidojumos gaisā, gan atsevišķu mezglu testi uz zemes ražotnē, laboratorijā.

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

Tupinās darbs pie lidošanas parametru regulējumiem un uzstādījumiem, tiek uzkrāta lidojumu pieredze.

Pabeigts darbs pie dzinēja ar 150W ģenerators integrācijas un fizelāžas dizaina, dzinēja modulis notestēts un gatavs ražošanai.

Turpinās darbi pie rotējošā deguna mehānisma projektēšanas un citu mezglu uzlabošanas atbilstoši laika grafikam.