



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: | 01.04.2020. – 30.06.2020. |

Veikto darbu kopsavilkums

2020.gada 2. ceturksnī tika veikti projekta darbi:

Atbilstoši uzdevumam un uzstādītajiem mērķiem, izstrādāti un saražoti testa lidaparāti: viens ar fiksētu degunu un divi funkcionāli prototipi. Tiek veikti testi gan testa lidojumos gaisā, gan atsevišķu mezglu testi uz zemes ražotnē, laboratorijā.

Tiek apkopoti testu rezultāti un veiktas izmaiņas lidaparāta konstrukcijā.

Testa laikā sasniegts 20 stundu ilgs lidojums, turpinās darbs pie lidojuma laika palielināšanas.

Pabeigts darbs pie degvielas tvertnes, degvielas sistēmas un sūkņa moduļa, modulis gatavs ražošanai.

Turpinās darbi pie dzinēja integrācijas un citu mezglu projektēšanas atbilstoši laika grafikam.