



ATSKAITE PAR PROJEKTA VEIKTAJIEM DARBIEM

Projekts:	Mašīnbūves kompetences centrs
Projekta ID:	1.2.1.1/18/A/008
Pētījums:	Nr.3.4 , “Pingvīna C bezpilota lidaparāta konkurētspējas palielināšana”
Īstenotājs:	SIA “UAVFACTORY”
Laika periods:	01.01.2021. – 31.03.2021.

Veikto darbu kopsavilkums

2021.gada 1. ceturksnī tika veikti projekta darbi:

Būtisks bezpilota lidaparātu konkurētspējas rādītājs ir darbības distance – attālums, kurā nodrošina stabilus radio sakurs.

Uzsākti pētniecības darbi jauna radio izstrādāšanai, apzināti radio mezglu piegāgāji un to produktu tehniskie parametri. Izvērtēti *Microhard*; *DoodleLabs*; *Silvus*.

Sagatavota test platforma uz *Cessna* lidmašīnas.

Uzsākti *Microhard* radio testi.

Uzsākts darbs pie kompozīta detaļu ražošanas izmaksu samazināšana un ražošanas tehnoloģijas optimizācijas.

Tiek formulēti uzdevumi sistēmas drošības uzlabošanai.