



ATSKAITE PAR PROJEKTA VEIKTAJIEM DARBIEM

Projekts: Enerģētikas un transporta kompetences centrs
Projekta ID: 1.2.1.1/18/A/001
Pētījums: Vertikālas pacelšanās un nolaišanās lidmašīnas izstrāde
Īstenotājs: SIA "UAVFACTORY"
Laika periods: 01.04.2020. – 30.06.2020.

Veikto darbu kopsavilkums

2020. gada 2. ceturksnī paveiktais:

Aktivitāte Nr.4 3D Modelēšana

- Astes savienojošās daļas , centrālā spārna un atbalsta veidnes modelēšana
- Tika saražotas metāla veidnes
- Aktivitāte Nr.5 Eksperimentālā prototipa izstrāde
- Tika atrisināta astes savienojošās daļas , centrālā spārna un atbalsta vibrācijas problēmas
- Centrālais spārns tika eliptiski noslogots, lai iegūtu 4 g lielu spēku ar 25 kg lielu pacelšanās svaru
- Autopilota kontroles gūvumi tika noregulēti manuālā statiskā lidojumā
- Veiksmīgi pirmais testa lidojums

Investīcijas: Starprezultāta sasniegšanai ieguldīts 94 462 EUR