



ATSKAITE PAR PROJEKTA VEIKTAJIEM DARBIEM

Projekts:	Energētikas un transporta kompetences centrs
Projekta ID:	1.2.1.1/18/A/001
Pētījums:	Vertikālas pacelšanās un nolaišanās lidmašīnas attīstība
Īstenotājs:	SIA "UAVFACTORY"
Laika periods:	01.10.2020. – 31.05.2022.

Veikto darbu kopsavilkums

2022. gada 2. ceturksnī (līdz 2022.g. 31.maijam) paveiktais:

Aktivitāte Nr.1 1.6. Jauna autopilota modifikācijas.

- Tika izstrādāts jauns autopilota algoritms mātesplatei.
- Tas tika integrēts un pārbaudīts lidojuma laikā. Autopilots tiek atzīts, ka gatavs pielietošanai produktā

Aktivitāte Nr.2 2.4. Integrētas VTOL elektronikas izstrāde.

- Jaunā ECU (engine control unit) modifikācija, lai eksistējošo pielāgotu arī Boxer tipa dzinējam.
- Boxer dzinēja vadu integrēšana produktā. Tiek veikti pēdējie Bokser tipa konfigurācijas testi.
- Notestēta gan struktūra gan visi apkašmezgli.
- Elektronikas pārbaudes fāze. Sasniegta testēta un stabila elektronikas versija.
- VTOL kā produkts ir pabeigts

Pētījums veiksmīgi noslēgts.

Produkts jau tiek izmantots kā bāze, jaunas, lielākas versijas izstrādei.

Investīcijas: Galarezultāta sasniegšanai ieguldīts 1 136 460 EUR