



**Pārskata periodā no 01.06.2020. līdz 31.08.2020. veikti sekojoši darbi:**

1. Veikts uztvērēja projektējums, kas nodrošina labāku salāgošanos ar simetriskajām antenām, potenciāli samazinot tiešā impulsa amplitūdu.
2. Tika piemērots drons optimālai antenu un radaru novietojumam. Izdrukāts akumulatoru un radaru vadības bloka ietvars. Uztādīta video kamera.
3. Veikti testa lidojumi
4. Veiktas darbības pie kadru izlīdzināšanas algoritmu, signālu filtrēšanas un to savstarpēja savienošana.
5. Apzināta iespēja vienlaicīgai sensoru un radaru datu pārraidei un to sinhronizācijai. Nodrošināt video un radara datu straumju sinhronizāciju.
6. Testēti veidi radaru konfigurācijas masīvu attālinātai pārraidei.
7. Iegūto apstrādāto datu un fizisku mērījumu, pozicionēšanas salīdzināšana. Sistēmas kalibrēšana.

*Informācija ievietota: 16.11.2020*