

UAV THUNDER 1.0

Seljakotis kaasaskandmiseks mõeldud lähimaa vaatlusdroon.

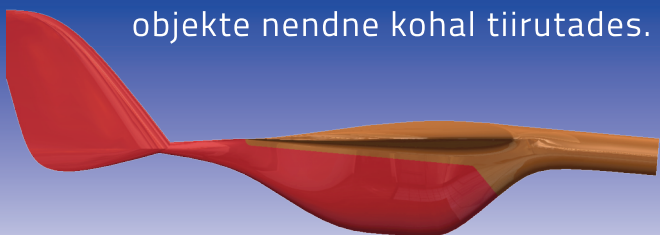


Omadused

- Elektrimootoriga väga madala müratasemega droon.
- Käelt startiv: ei vaja katapultit.
- Autonoomne programmeeritav lend väljaspool otsenähtavust ja autonoomne õhku tõusmine.
- Mugav ja vastupidav kohver transportimiseks.

Tehnilised andmed

- Tiivaulatus: 50 cm.
- Pikkus: 50 cm.
- Maksimaalne kasulik kaal: 50 g.
- Korpus on lamineeritud klaasplastist ja süsinikust.
- Väga kerge (kaal 500g) ja väga vastupidav (komposiitmaterjalist).
- Kaks kaamerat: ette ja küljele suunatud, et jälgida huvipakkuvaid objekte nendne kohal tiirutades.



Jõudlus

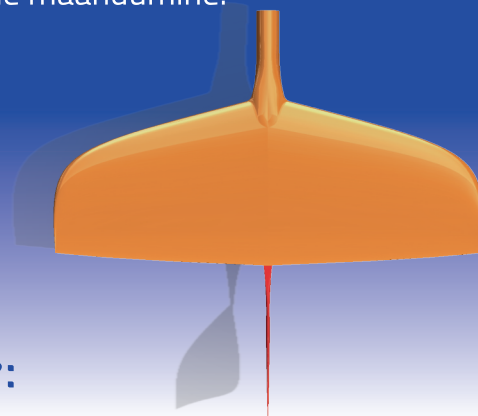
- Lennuaeg kuni 50 minutit, distants kuni 50 km.
- Sideulatus 5 km (video otseedastus üle 2,4 GHz sageduse).
- Optimaalne lennukiirus 18 m/s e. 65 km/h. Tuuletaluvus kuni 12 m/s.
- 150m kõrguselt ühe missiooniga kaetav ala: 4 km².

Kaal:

- Lennuki kere koos akuga: 485 g.
- Maajaam koos akuga: 770 g.
- Lisaaku: 155 g.

Arendamisel:

- Ülikerge "seljakotikohver".
- Automaatne maandumine.



Kolm põhjust, miks valida UAV Thunder:

Kerge

Thunder kaalub ainult 500g, kuid suudab lennata 50 minutit.

Vastupidav

Thunder on väga vastupidav ning loodud kasutamiseks rasketes oludes.

Väike

Thunder mahub seljakotti ning seda on võimalik metsa kaasa vedada.



www.uavthunder.com | info@uavthunder.com | +372 53 464 313

THUNDER UAV - FAST, STRONG & DURABLE.