

Présentation du projet

Sponsors: [Javad GNSS](#), VectorNav Technologies, Ansys, Dassault Systèmes, Lextronic, Hobbyking

Informations



- Alex CARRERA - Owen Liu
- alex.carrera@top-aero.com & owen.liu@top-aero.com
- TOP AERO
- Novembre 2022-2023

Contexte

LEONIDAS est un atterrisseur réutilisable à petite échelle (moins de 5 kg). Il utilise une turbine électrique et une grande variété de capteurs (gyroscopes, GNSS, accéléromètres, magnétomètres, LiDAR...) et ailerons pour contrôler le flux d'air, s'auto stabiliser et atterrir dans une zone précise.

Objectifs

Concevoir le véhicule et tester plusieurs algorithmes.



LEONIDAS

DARE TO DREAM



STUDENT BUILD ELECTRIC LANDER

Revision #12

Created 26 January 2023 14:47:27 by Carrera Hanus Alex

Updated 22 August 2024 13:27:04 by Carrera Hanus Alex