



Kalifornijski sukces studentów z Ławy. Wystrzelili w powietrze swoją własną rakietę! ZDJĘCIA

data aktualizacji: 2026.06.05



Wielką naukową przygodę przeżyli na kalifornijskiej pustyni Mojave pochodzący z Ławy studenci Politechniki Gdańskiej i członkowie działającego w jej strukturach koła naukowego SimLE. Na rozegranych w USA międzynarodowych zawodach rakietowych FAR-OUT 2026 ich własna rakietą R7 Orzeł została z powodzeniem wystrzelona i w pełni odzyskana po locie. Studenci z Gdańska zajęli czwarte miejsce na świecie i drugie wśród ekip z Polski.

- R7 Orzeł to ponad 4-metrowa rakietą zdolna wznieść się na wysokość 3 kilometrów. Konstrukcja została w pełni zaprojektowana i zbudowana przez studentów Politechniki Gdańskiej. Wyposażono ją w napęd hybrydowy, autorską awionikę oraz nowoczesną stację naziemną

- informuje gdańska uczelnia.

Misja rakiety zakończyła się sukcesem na rozegranych na kalifornijskiej pustyni Mojave zawodach FAR-OUT 2026. Orzeł wystartował 31 maja o godz. 23.00 czasu polskiego. Był to najważniejszy moment wielomiesięcznych przygotowań obejmujących projektowanie, budowę, testy oraz logistykę wyjazdu do Stanów Zjednoczonych.

Co ciekawe, nad Orłem pracowali rodowici Hławianie: Amelia Michalewska - zastępczyni koordynator programu raketowego oraz Jakub Jabłoński i Mateusz Krajewski - członkowie działu awioniki (Jakub to były team leader działu hardware, obecnie członek tego działu, zaś Mateusz to team leader działu software).

- O świcie przyjechaliśmy na pustynię Mojave i przyświecał nam jeden cel - start Orła. Byliśmy przygotowani i zdeterminowani, aby go osiągnąć - relacjonuje Amelia Michalewska. **- Wszystko przebiegło idealnie. Ekipa była bardzo dobrze zgrana i zdeterminowana. Poszło nam świetnie! Udało się wystrzelić naszą raketę oraz w pełni ją odzyskać -** podkreśla.

Cały zespół chce podziękować wszystkim, którzy okazali im wsparcie i trzymali kciuki.

- Jesteśmy bardzo dumni z naszego Orzełka - podkreślają studenci.

Z kolei przedstawiciele Politechniki Gdańskiej skomentowali, że to ważny sukces programu raketowego SimBa, prowadzonego przez członków Koła Naukowego SimLE.

- Prace nad R7 Orzeł wymagały połączenia kompetencji z wielu obszarów inżynierii - czytamy w publikacji uczelni. **- Studenci odpowiadali m.in. za konstrukcję rakiety, napęd hybrydowy, autorską awionikę, stację naziemną oraz przygotowanie procedur startowych. Efektem ich pracy była konstrukcja, która mogła rywalizować z najlepszymi**

zespołami akademickimi na świecie.

Projekt wsparło Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Red. kontakt@infoilawa.pl.

Zdjęcia: SimLE.

~~galeriaspc~~11657~~

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/81961-kalifornijski-sukces-studentow-z-ilawy-wystrzelili-w-powietrze-swoja-wlasna-rakieta-zdjecia>