INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

Zwycięstwo Koła Naukowego PUT Rocketlab Politechniki Poznańskiej w zawodach FAR-OUT w USA

W dniach 28 maja – 2 czerwca 2025 studenci z Politechniki Poznańskiej wzięli udział w międzynarodowych zawodach studenckich konstrukcji rakietowych FAR-OUT, odbywających się na pustyni Mojave w Kalifornii. Koło Naukowe PUT Rocketlab wraz z rakietą HEXA 5 było jedynym zespołem, które reprezentowało Europę na tegorocznych zawodach.

Zespół z PUT Rocketlab startował w kategorii lotów B, tzn. z ograniczeniem od 20 tys. do 50 tys. stóp wysokości lotu. Docelowym pułapem lotu było 31 616 stóp, jednak dzięki sprzyjającym warunkom HEXA 5 poleciała najwyżej ze wszystkich rakiet na całych zawodach - na wysokość 34 551 stóp (ok 10,5 km). HEXA 5 wzbiła się w powietrze pierwszego dnia lotów w ciągu ok. 30 sekund od otwarcia okna startowego jako pierwsza i jedyna rakieta lecąca tego dnia. Po wykonaniu misji powróciła na ziemię na spadochronach bez uszkodzeń.

Sędziowie przyznali PUT Rocketlab 1. miejsce w kategorii B oraz osobną nagrodę za najbardziej wydajny hybrydowy silnik rakietowy. Dodatkowo HEXA 5 ustanowiła rekord FAR (miejsca organizacji zawodów) w najwyższym pułapie dla odzyskanej w pełni rakiety o napędzie hybrydowym.

Koło Naukowe PUT Rocketlab jest zwycięzcą Konkursu o Nagrodę Marszałka Województwa Wielkopolskiego dla innowacyjnych kół naukowych z Wielkopolski.

Przedstawicieli PUT Rocketlab będzie można spotkać podczas tegorocznego Pikniku na FEST, który odbędzie się 7 czerwca br. w Parku Cytadela w Poznaniu oraz 14 czerwca na Konińskich Błoniach.

Dziękujemy za odwiedziny i zapraszamy ponownie