

Polacy zwyciężyli w URC

#Astronautyka 2 czerwca 2014

Zespół studentów Politechniki Białostockiej zwyciężył w zawodach University Rover Challenge. 3. miejsce zajęła drużyna Politechniki Rzeszowskiej.



Wspólne zdjęcie drużyn z Polski, biorących udział w URC 2014. Od lewej studenci z Politechnik: Częstochowskiej, Białostockiej (1. miejsce), Rzeszowskiej (3. miejsce) i Warszawskiej / Zdjęcie: Legendary Rover Team

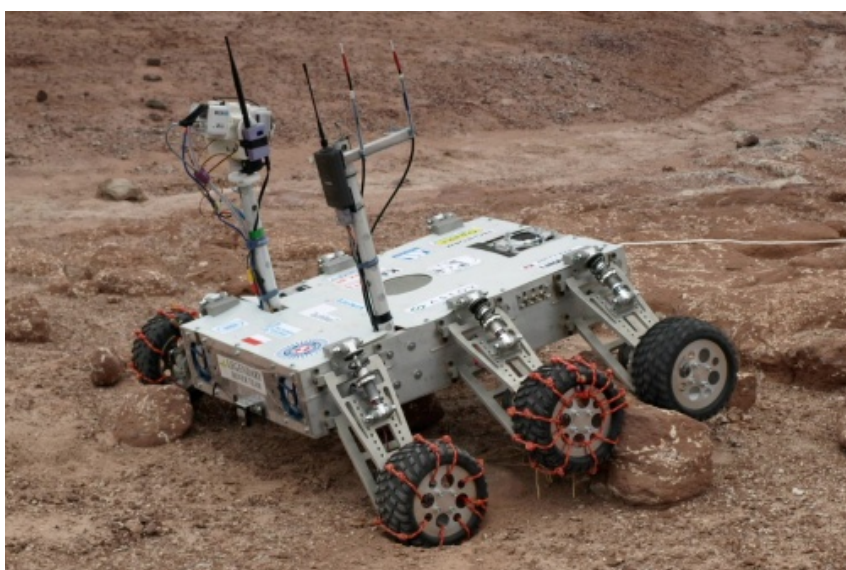
University Rover Challenge (URC) to konkurs robotów organizowany przez stowarzyszenie The Mars Society. Zawody odbywają się w USA, na pustyni w stanie Utah, w okolicach symulowanej bazy marsjańskiej (Mars Desert Research Station). Udział w konkursie polega na zbudowaniu łazika, zdolnego do pokonywania dużych odległości w trudnym terenie i wykonywania zadań analogicznych do tych, jakie realizują roboty na Marsie.

Pojazdy wykonują zadania naukowe, polegające na zbadaniu geologii danego obszaru i możliwości występowania życia, oraz konstrukcyjne, kiedy robot ma zastąpić człowieka np. przy obsłudze urządzeń. Łaziki muszą charakteryzować się jak największą bezawaryjnością i jak najniższym kosztem. W tegorocznych zawodach, w których startowały 23 drużyny z całego świata, łaziki musiały wykonać przejazd po trudnym terenie, pobrać próbki gleby, przeprowadzić obsługę panelu inżynierskiego i dostarczyć paczki do astronautów.



Łazik Hyperion 2, zwycięzca tegorocznej edycji University Rover Challenge / Zdjęcie: Hyperion Team

W rywalizacji zwyciężył, po raz drugi z rzędu, *Hyperion Team* złożony ze studentów Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej. W jego skład weszli Michał Grześ, Jacek Wojdyła, Jakub Maliszewski, Robert Bałdyga, Maciej Baka i Maciej Rećko. Polska drużyna zdobyła 368 pkt na 500 możliwych. W ub. r. nasi młodzi konstruktorzy zdeklasowali rywali, uzyskując 493 pkt.



Zdobywca 3. miejsca, łazik *Legendary II* / Zdjęcie: *Legendary Rover Team*

2. miejsce zajął Mars Rover Design Team z Missouri University of Science and Technology ze Stanów Zjednoczonych Ameryki, zdobywając 342 pkt. Na podium znalazła się także inna drużyna z Polski. W jej skład wchodziłi studenci z Politechniki Rzeszowskiej: Remigiusz Laszczak, Piotr Czachor, Filip Nycz, Michał Kieś, Magdalena Kluz, Wojciech Gołąbek, Radosław Gancarz i Łukasz Bereś. Skonstruowany przez nich robot *Legendary II* uzyskał 338 pkt.

W konkursie brały także udział zespoły studentów Politechniki Częstochowskiej i Politechniki Warszawskiej.

Już niedługo, w dn. 5-7 września w Podzamczu k. Chęcín, odbędą się pierwsze tego typu zawody na Starym Kontynencie – European Rover Challenge. Do udziału w rywalizacji zgłosiło się 25 zespołów z całego świata, w tym 12 z Polski.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o