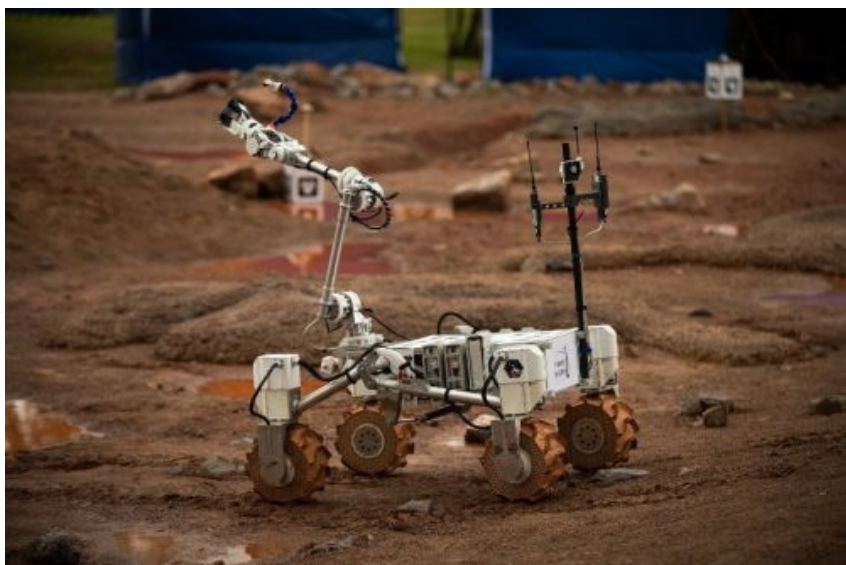


25 drużyn w finale tegorocznego ERC

#Astronautyka #Imprezy branżowe 20 lipca 2023

Już we wrześniu 25 najlepszych drużyn wystartuje w elitarnych zawodach robotów planetarnych – European Rover Challenge. Wśród finalistów, którzy pojawią się na największym torze marsjańskim na świecie, znajdą się trzy drużyny z Polski: KNR Rover Team i SKA Robotics z Politechniki Warszawskiej oraz krakowska AGH Space Systems.



Tegoroczne zawody European Rover Challenge odbędą się w dniach 15-17 września 2023 / Zdjęcie: ERC

W czasie eliminacji drużyny zaprezentowały bardzo wysoki poziom i sprostały wyśrubowanym wymaganiom jury konkursu. Ostatecznie, w czasie wrześniowego finału zawodów zobaczymy reprezentantów 12 krajów: Szwajcarii, Grecji, Czech, Indii, Niemiec, Turcji, Włoch, Bangladeszu, Hiszpanii, Egiptu, Wielkiej Brytanii i Polski. Po eliminacjach, listę finalistów otwiera pięć drużyn: AGH Space Systems (Polska – 82,67 pkt), STAR Dresden e.V. (Niemcy – 81,75 pkt), Team DIANA (Włochy – 80,75 pkt), Frankfurt Robotics Science Team (Niemcy – 79,75 pkt) i Project RED (Włochy – 79,50 pkt).

Zawody łazików planetarnych to nie jedyna atrakcja, jaka czeka na odwiedzających wrześniowe wydarzenie. W programie ERC 2023 przewidziano interesujące interdyscyplinarne debaty dotyczące przetrwania pierwszych astronautów w stałych bazach księżycowych przyszłości, ludzkiego osadnictwa na Czerwonej Planecie, komercjalizacji i wykorzystania technologii kosmicznych na Ziemi. Równocześnie goście wydarzenia będą mogli zobaczyć na żywo nowoczesne rozwiązania robotyczne, a także samemu poprowadzić łazik i wykonać nim zadanie na miarę prawdziwej misji marsjańskiej.

Wśród prelegentów European Rover Challenge zobaczymy m.in.: Lesa Johnsona, fizyka, nagradzanego autora książek science-fiction i znanego inżyniera NASA, prof. Alessandro Golkara, profesora MIT i Politechniki Monachijskiej – specjalistę od Nanosatelitów i Konstelacji Satelitarnych, byłego wiceprezesa Airbusa, Marię Antoniettę Perino – dyrektor ds. eksploracji gospodarki kosmicznej i sieci międzynarodowej Thales Alenia Space, Shelli Brunswick – dyrektor operacyjną Space Foundation, Raphaela Roettgena z E2MC Ventures, funduszu venture capital wspierającego przedsiębiorstwa z sektora kosmicznego, czy Nico Dettmanna, lidera Grupy ds. rozwoju projektów eksploracji Księżyca w Dyrektoracie eksploracji załogowych i robotycznych w Europejskim Centrum Badawczo-Technologicznym Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESTEC).

Tegoroczne zawody odbędą się w dniach 15–17 września 2023 i wzorem poprzednich lat zostaną przeprowadzone w dwóch formułach: stacjonarnej, w której biorą udział roboty skonstruowane przez drużyny oraz unikatowej zdalnej, w której zawodnicy z całego świata połączą się zdalnie z robotem mobilnym. Uczestników zdalnej formuły zawodów poznamy w sierpniu, po zakończeniu kwalifikacji [88 drużyn w ERC 2023](#) , 2023-05-18.

Powiązane wiadomości

[25 drużyn w finale tegorocznego ERC \(2023-07-20\)](#)

[88 drużyn w ERC 2023 \(2023-05-18\)](#)

[Polska i Indie triumfują w ERC2021 \(2021-09-15\)](#)

[Już wkrótce ERC 2021 \(2021-08-23\)](#)