

5. ERC coraz bliżej

#Astronautyka 2 lipca 2019

Do udziału w tegorocznych międzynarodowych zawodach robotów marsjańskich European Rover Challenge zakwalifikowało się 40 zespołów z 15 krajów. W gronie finalistów znaleźli się reprezentanci m.in. Niemiec, Kanady, Wielkiej Brytanii, Polski, Turcji, Indii czy Australii. Zwycięską drużynę poznamy podczas finału wydarzenia, który odbędzie się w dniach 13-15 września na Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach.



/ Zdjęcie: ERC

Na potrzeby European Rover Challenge na kampusie kieleckiej uczelni zostanie uformowane pole marsjańskie, które swoim kształtem, kolorem i składem geologicznym imitować będzie powierzchnię Czerwonej Planety. To na tym torze zawodnicy rywalizować będą w czterech konkurencjach terenowych, których zadaniem jest zaprezentowanie możliwości stworzonego przez ich robota marsjańskiego i jego zdalnej nawigacji. Zadania terenowe są otwarte dla publiczności, która w tym roku będzie mogła podglądać zmagania drużyn z niemal każdej strony – mówi Łukasz Wilczyński, główny organizator ERC.

Wydarzenie jest imprezą otwartą, z wstępem wolnym dla wszystkich widzów. W Strefie Pokazów Naukowo-Technologicznych na pasjonatów kosmosu, robotyki i nauki w każdym wieku czekać będzie kilkadziesiąt namiotów wypełnionych po brzegi atrakcjami. Wśród nich m.in. pokazy eksperymentów naukowych, warsztaty budowy robotów, symulacje hologramowe i przejazdy bolidów. Zobaczyć będzie można także prezentacje polskich urządzeń stworzonych przez spółki sektora kosmicznego, które używane są w misjach kosmicznych Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) i amerykańskiej NASA.

Oprócz międzynarodowych zawodów robotów marsjańskich i strefy pokazów dla publiczności, w programie piątej edycji ERC znalazło się również miejsce na konferencję mentoringowo-biznesową. Z każdą edycją rośnie rozpoznawalność zawodów i świadomość tego, jaki wnoszą one wkład w kształcenie kadr i rozwój technologii dla polskiego sektora kosmicznego. Postanowiliśmy wykorzystać zwiększone zainteresowanie ERC ze strony branży kosmicznej i przygotować przestrzeń, w której świat nauki i biznesu może porozmawiać o wspólnych projektach, podzielić się swoją wiedzą i doświadczeniem, a nawet znaleźć potencjalnych pracowników czy kontrahentów – dodaje Marcin Perz, prezes Specjalnej Strefy Ekonomicznej Starachowice.

Bogaty program konferencji będzie realizowany w trakcie dwóch pierwszych dni trwania zawodów. Wśród prelegentów spotkać można będzie m.in. głównych inżynierów misji ExoMars z Europejskiej Agencji Kosmicznej, reprezentantów zagranicznych agencji kosmicznych czy też przedstawicieli największych przedsiębiorstw europejskiego przemysłu kosmicznego ([Zakończono rekrutację do 5. ERC](#), 2019-04-11).

Powiązane wiadomości

[5. ERC coraz bliżej \(2019-07-02\)](#)

[Zakończono rekrutację do 5. ERC \(2019-04-11\)](#)

[Rusza ERC 2019 \(2019-02-04\)](#)

[Sukces Polaków w ERC \(2018-09-17\)](#)

[Polsko-hiszpańska współpraca w programach kosmicznych \(2019-01-17\)](#)