

ŁAZIKI MARSJAŃSKIE STAJĄ W SZRANKI NA POLSKIEJ ZIEMI

W piątek 13 września Kielce przywitały uczestników 5. edycji European Rover Challenge, międzynarodowych zawodów robotów marsjańskich. Walkę o zwycięstwo podjęło ponad 400 młodych konstruktorów z pięciu kontynentów - ich zmagania są otwarte dla publiczności przez cały weekend. Wydarzeniu towarzyszy obszerna konferencja branżowa, w której biorą udział przedstawiciele świata nauki i biznesu, w tym m.in. Steve Jurczyk, wiceszef NASA.

Finał piątej edycji ERC przypadł na okres 13-15 września 2019 roku na terenie Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach.

Wydarzenie jest imprezą otwartą, z wstępem wolnym dla widzów. Oprócz obserwacji zmagania zespołów i skonstruowanych przez nie łazików, dla odwiedzających przygotowano również Strefę Pokazów Naukowo-Technologicznych, w której uczestniczy niemal 40 wystawców. Najmłodszy pasjonaci nauki mogą m.in. wziąć udział w warsztatach budowy mini-rakiet i balonów stratosferycznych, zobaczyć pokazy hologramów czy spróbować swoich sił w kierowaniu dronem. Na stanowisku Austriackiego Forum Kosmicznego dzieci przymierzą też strój astronauty, a po wykonaniu kilku prostych zadań zręcznościowych otrzymają pamiątkowy dyplom.

W stronę starszych fanów kosmosu organizatorzy skierowali m.in. cykl prelekcji popularnonaukowych, pokazy VR i przegląd systemów wykorzystywanych do budowy rakiet oraz robotów marsjańskich. Nie zabrakło także prezentacji polskich urządzeń stworzonych przez firmy sektora kosmicznego, które wykorzystywane są w misjach kosmicznych ESA (Europejskiej Agencji Kosmicznej) i NASA.

O części z nich mieszkańcy Kielc już mieli okazję dowiedzieć się podczas codziennych podróży Marsobusem - pierwszym w Polsce edukacyjnym autobusem marsjańskim. Wypełniony ciekawostkami o Czerwonej Planecie, kursuje on od połowy sierpnia po mieście jako część taboru kieleckiego MPK. To tylko jedno z narzędzi, które wykorzystujemy w tej edycji do popularyzacji wiedzy o kosmosie.

Łukasz Wilczyński - Planet Partners, pomysłodawca i główny organizator wydarzenia

Miłośnicy nauki mogą podziwiać pokazy eksperymentów wykonywanych przez Wiktora Niedzickiego,

twórcę popularnego w latach 80. i 90. cyklu programów TVP „Laboratorium”. ERC odwiedzą także znani popularyzatorzy, m.in.: dr Tomasz Rożek, fizyk i dziennikarz naukowy, prowadzący kanał „Nauka. To lubię!”, Karol Wójcicki, twórca fanpage „Z głową w gwiazdach” oraz Piotr Kosek z internetowego programu „Astrofaza”.

Spotkanie europejskiego przemysłu kosmicznego

Przez pierwsze dwa dni (13-14 września) zawodom ERC towarzyszy międzynarodowa konferencja branżowa. Swój udział w niej potwierdzili m.in.: Steve Jurczyk z kierownictwa NASA, Gianfranco Visentin, kierownik działu robotyki i automatyki Europejskiej Agencji Kosmicznej, a także koordynator klastra robotyki PERASPERA oraz Mariella Graziano, dyrektor ds. systemów kosmicznych i robotyki w grupie GMV.

Tematami przewodnimi dyskusji jest współpraca firm sektora kosmicznego z przedsiębiorcami działającymi w innych branżach gospodarki oraz komercjalizacja technologii kosmicznych na przykładzie realnych wdrożeń w przemyśle medycznym i teleinformatycznym. Osobny panel poświęcony będzie tematyce, która zawodom ERC jest szczególnie bliska, czyli robotyce kosmicznej. Wśród prelegentów tej części będzie można usłyszeć reprezentantów m.in. Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA), Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA), Niemieckiej Agencji Kosmicznej (DLR) czy przedstawicieli wiodących firm europejskiego i polskiego przemysłu kosmicznego. Wstęp na wydarzenie jest bezpłatny, ale ze względu na ograniczoną liczbę miejsc wymaga wcześniejszego zapisu przez [stronę internetową](#).

Współorganizatorami European Rover Challenge 2019 są Europejska Fundacja Kosmiczna i Specjalna Strefa Ekonomiczna „Starachowice” S.A. oraz Mars Society Polska, Województwo Świętokrzyskie, Politechnika Świętokrzyska przy współpracy z Miastem Kielce oraz Akademią Leona Koźmińskiego – współorganizatorem konferencji mentoringowo-biznesowej.

Wydarzenie zostało objęte patronatem honorowym Komisji Europejskiej, Europejskiej Agencji Kosmicznej, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwa Spraw Zagranicznych, Polskiej Agencji Kosmicznej oraz Związku Pracodawców Sektora Kosmicznego.

Czytaj też: [Kielecki Marsobus wystartował. Dawka marsjańskiego klimatu przed ERC 2019](#)