

European Rover Challenge 2018

#Astronautyka #Imprezy branżowe #Pożegnania 2 lutego 2018

Nowa lokalizacja, dwie równoległe kategorie zawodów, konkurencje przygotowane w oparciu o wytyczne z dokumentów projektowych agencji kosmicznych, takich jak NASA czy ESA oraz szansa na wzięcie udziału w analogowej misji marsjańskiej na Półwyspie Arabskim - to wszystko czeka na uczestników jednego z największych w Europie wydarzeń robotyczno-kosmicznych.



Wyjątkową scenerię tegorocznego ERC stworzy uformowany na potrzeby konkursu tor z czerwonej, marsjańskiej ziemi / Zdjęcie: ERC

Czwarta edycja ERC odbędzie się na terenie Muzeum Przyrody i Techniki w Starachowicach, w dn. 14-16 września tego roku. Miejsce tegorocznych zawodów wybrano nieprzypadkowo. Wyjątkową scenerię wydarzenia stworzy uformowany przez ekspertów na potrzeby konkursu tor z czerwonej, *marsjańskiej* ziemi i zabytkowy piec hutniczy, przypominający swoim kształtem kosmiczną rafinerię rodem z literatury fantastyczno-naukowej, przy którym także zorganizowana zostanie jedna z konkurencji.

Tradycyjnie do konkursu zaproszono studentów z całego świata (formuła ERC Student). Tegoroczną nowością jest natomiast otwarcie zawodów dla zespołów profesjonalnych (formuła ERC PRO). Podobnie, jak w poprzednich edycjach, wydarzenie wzbogacone zostanie o strefę pokazów naukowo-technologicznych, dedykowaną wszystkim tym, którzy chcą dowiedzieć się więcej na temat kosmosu i związanych z nim technologii.

Jak wyjaśnia pomysłodawca wydarzenia, Łukasz Wilczyński z Europejskiej Fundacji Kosmicznej otwarcie zawodów dla profesjonalnych drużyn nie tylko podnosi poziom konkursu (również w kategorii przeznaczony dla studentów), ale także pozwala zawodnikom na nawiązanie kontaktów biznesowych – nawet w przestrzeni

warsztatowej.

Wydarzenie zostało objęte patronatem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polskiej Agencji Kosmicznej oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Wśród partnerów wydarzenia znaleźli się: Mathworks i Austriackie Forum Kosmiczne (OEWF), które przygotowało wyjątkową nagrodę dla zwycięzców ERC Student 2018 – udział członków zespołu i ich łazika w analogowej misji AMADEE 2020, która odbędzie się na Półwyspie Arabskim.

Organizatorami wydarzenia są Europejska Fundacja Kosmiczna, Starostwo Powiatowe w Starachowicach, Specjalna Strefa Ekonomiczna Starachowice, Muzeum Przyrody i Techniki i Mars Society Polska.

Poprzednie trzy edycje, obejmujące przede wszystkim zawody łazików marsjańskich i pokazy naukowo-technologiczne, zgromadziły w sumie ponad 70 tys. widzów. W zawodach wzięło udział przeszło 700 zawodników z 15 krajów świata, w tym Australii, Kolumbii, Stanów Zjednoczonych, Kanady, Egiptu, Nepalu i Polski. Wśród gości specjalnych poprzednich edycji znaleźli się m.in. dr Harrison Schmitt (misja Apollo 17) – ostatni człowiek, który stanął na Księżycu, dr Robert Zubrin – założyciel i prezes Mars Society i dr Gianfranco Visentin – szef działu automatyki i robotyki Europejskiej Agencji Kosmicznej ([Polacy zwyciężyli w URC](#), 2014-06-02).

Rejestracja ERC Student już ruszyła i potrwa do końca marca. Więcej o wydarzeniu na stronie www.roverchallenge.eu.

Powiązane wiadomości

[European Rover Challenge 2018 \(2018-02-02\)](#)

[Polacy zwyciężyli w URC \(2014-06-02\)](#)

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