

4 kwietnia 2014



Łaziki marsjańskie przybędą ze wszystkich kontynentów

Drużyny z całego świata zgłaszają się do udziału w pierwszej europejskiej edycji zawodów łazików marsjańskich European Rover Challenge 2014, które odbędą się we wrześniu 2014 roku w Regionalnym Centrum Naukowo-Technologicznym w Podzamczu Chęcińskim. Zarejestrowały się już ekipy z Niemiec, Egiptu, Kolumbii, Indii, Kanady i USA, a także cztery z Polski, w tym z Politechniki Świętokrzyskiej. To prestiżowe międzynarodowe wydarzenie, którego gospodarzem będzie województwo świętokrzyskie, zostało zauważone przez oficjalny portal promocyjny Rzeczypospolitej Polskiej zarządzany przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych.

Rejestracja drużyn, składających się ze studentów, absolwentów oraz pracowników uczelni wyższych potrwa do 30 kwietnia, ale czas na konstruowanie i doskonalenie swoich łazików ekipy będą miały do września. Przed zespołami młodych naukowców stoi trudne zadanie, bo

łaziki marsjańskie będą rywalizować w warunkach symulujących eksplorację Marsa.

Z Polski do udziału w zawodach zgłosili się już studenci z Politechniki Świętokrzyskiej, Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Częstochowskiej oraz Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy. – Na naszego łazika czekają cztery konkurencje w terenie. Naukowa polegać będzie na pobraniu próbek z podłoża i znalezieniu „życia”. W terenowej nawigacja łazika będzie możliwa wyłącznie za pomocą systemu GPS. Dwie inżynierskie związane są z obsługą i naprawą urządzeń. Wszystkie zadania będziemy wykonywać zdalnie, bez kontaktu wzrokowego z naszym robotem – mówi dr **Paweł Łaski**, koordynator drużyny z Politechniki Świętokrzyskiej.

Zaawansowane są również prace nad łazikiem 19-osobowej drużyny z Uniwersytetu Kairskiego. – Wspólnie tworzymy model łazika, który będzie pierwszą taką konstrukcją w Egipcie. Obecnie pracujemy nad ulepszeniem systemów, tak żeby na European Rover Challenge zaprezentować się od jak najlepszej strony – mówi Hamed Gamal koordynator drużyny z Egiptu.

Dla młodych inżynierów udział w European Rover Challenge jest szansą na prezentację własnych projektów i umiejętności, bo to wydarzenie i prezentowane tutaj rozwiązania są bacznie obserwowane przez branżę związaną z badaniami kosmicznymi na świecie. Na trzydniową konferencję naukową Człowiek w Kosmosie, towarzyszącą zawodom, przybędą zresztą eksperci z całego świata, m.in. założyciel organizacji Mars Society, Robert Zubrin, a także przedstawiciele m. in. branży kosmicznej, w tym przedsiębiorcy, a także przedstawiciele centrów i agencji badawczych.

Informację o mających się odbyć zawodach łazików i o towarzyszących im wydarzeniach zamieszczono w serwisie informacyjnym Ministerstwa Spraw Zagranicznych Rzeczypospolitej Polskiej www.en.poland.gov.pl. – Portal to znakomite miejsce dla zagranicznych turystów planujących swoją podróż do naszego kraju. To znakomita promocja zarówno samej imprezy, jak i województwa świętokrzyskiego jako regionu wspierającego innowacje i rozwijanie sektora wysokich technologii – podkreśla **Jakub Czaplarski** z Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego w Podzamczu Chęcińskim.

Organizatorem wydarzenia jest Mars Society Polska, we współpracy m. in. z Urzędem Marszałkowskim Województwa Świętokrzyskiego, Regionalnym Centrum Naukowo-Technologicznym w Podzamczu k. Chęcín, Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości, Austriackim Forum Kosmicznym, ABM Space Education.

Informacje na temat organizacji ERC można śledzić na stronie wydarzenia:

www.roverchallenge.eu

