

12 września 2022



Znamy zwycięzców europejskich zawodów robotycznych

Zakończyła się 8. edycja European Rover Challenge, rozgrywanego w stolicy województwa świętokrzyskiego, największego konkursu robotyki kosmicznej w Europie. Podczas gali finałowej z udziałem wicemarszałka województwa Marka Bogusławskiego nagrodzono najlepsze drużyny.

Pierwsze miejsca w zawodach zajęły: AGH Space Systems z Polski (w formule stacjonarnej) oraz DJS Antariksh z Indii (w formule zdalnej). Na drugim miejscu uplasowały się drużyny EPFL Xplore ze Szwajcarii i Mars Rover Manipal z Indii, a podium zamknęły zespoły ITU Rover Team z Turcji oraz Project RED z Włoch.

Współorganizatorem Europejskich Zawodów Łazików Marsjańskich było województwo świętokrzyskie.

Podczas trzydniowych zawodów na terenie Politechniki Świętokrzyska w Kielcach zmierzyło się 30 najlepszych na świecie drużyn akademickich prawie ze wszystkich kontynentów, które rywalizowały stacjonarnie i zdalnie, prezentując swoje umiejętności na specjalnie przygotowanym torze. Jego powierzchnia inspirowana była fragmentem marsjańskich równin, a przygotowane zadania odzwierciedlały wyzwania stawiane inżynierom prawdziwych misji marsjańskich.

Gratulujemy wszystkim drużynom.

Zawody marsjańskie to nie jedyna atrakcja, jaka czekała na odwiedzających wrześniowe wydarzenie. W programie ERC 2022 znalazły się interdyscyplinarne debaty, pokazy nowoczesnych rozwiązań robotycznych, emisje naukowych filmów w technologii 3D, czy możliwość samodzielnego poprowadzenia łazika marsjańskiego. Ważną częścią European Rover Challenge, wyróżniającą ten projekt na tle innych tego typu wydarzeń organizowanych na świecie, było włączenie do jego programu strefy pokazów naukowo-technologicznych dostępnej dla szerokiej publiczności. W gronie prelegentów, którzy gościli, głównie za pośrednictwem internetu, na zawodach, znaleźli się m.in. astrobiolog dr Reut Sorek Abramovich, astronom, astrobiolog i kierownik laboratorium skafandrów kosmicznych dr Gernot Groemer, szef Polskiej Agencji Kosmicznej Grzegorz Wrochna czy specjalista z zakresu medycyny lotniczej i fizjologii kosmicznej Thais Russomano. Dyskusja dotyczyła m.in. przyszłej eksploracji Marsa, wyzwań jakie czekają kolonizatorów planety i technologii niezbędnych do wysłania człowieka na Czerwoną Planetę, eksploracji Srebrnego Globu, a także badania naszej planety i jej ochrony.

fot. Urząd Miasta Kielce

Galeria zdjęć



Znamy zwycięzców europejskich zawodów robotycznych | 3

