Za nami zawody robotów marsjańskich European Rover Challenge

2026-09-09

Kraków po raz kolejny stał się miejscem międzynarodowego spotkania młodych inżynierów, naukowców i przedstawicieli sektora kosmicznego. Od 4 do 6 września na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się 12. edycja *European Rover Challenge* – jednych z najważniejszych w Europie zawodów robotów marsjańskich.

Uroczystego otwarcia European Rover Challenge 2026 dokonali rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie prof. dr hab. Jerzy Lis oraz prezes Europejskiej Fundacji Kosmicznej Łukasz Wilczyński. Uczestników wydarzenia powitali również Jacek Liguziński – dyrektor Wydziału ds. Przedsiębiorczości i Innowacji Urzędu Miasta Krakowa, oraz Andrzej Bańka – zastępca dyrektora Departamentu Nadzoru Właścicielskiego i Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego.

W tegorocznej rywalizacji udział wzięło 25 najlepszych zespołów, wyłonionych spośród ponad 120 zgłoszeń z całego świata. Do Krakowa przyjechali studenci i młodzi konstruktorzy m.in. z Polski, Włoch, Hiszpanii, Szwajcarii, Turcji, Egiptu, Indii i Japonii. Zwyciężył zespół EPFL Xplore ze Szwajcarii, drugie miejsce zajął zespół AGH Space Systems, a trzecie Diana z Włoch.

Zawodnicy mierzyli się z zadaniami inspirowanymi rzeczywistymi misjami kosmicznymi, wykorzystującymi m.in. autonomiczną nawigację, pobieranie próbek, zadania serwisowe oraz analizę potencjalnych śladów życia. Tegoroczny *Marsyard* odwzorowywał fragment *Hellas Planitia* – największego krateru uderzeniowego na Marsie.

Kraków miejscem rozwoju technologii kosmicznych

Organizacja *European Rover Challenge* w Krakowie podkreśla rosnącą rolę miasta jako miejsca spotkań środowisk akademickich, technologicznych i biznesowych oraz przestrzeni sprzyjającej rozwojowi innowacyjnych technologii. Wydarzenie przyciąga do miasta uczestników i ekspertów z całego świata, tworząc okazję do wymiany wiedzy, nawiązywania kontaktów oraz prezentacji rozwiązań rozwijanych przez młode zespoły inżynierskie.

Równolegle z zawodami odbywała się międzynarodowa konferencja poświęcona przyszłości eksploracji kosmosu. Eksperci dyskutowali m.in. o przyszłych misjach na Księżyc i Marsa, komercjalizacji sektora kosmicznego oraz perspektywach rozwoju technologii kosmicznych.

W tym kontekście nie zabrakło również dyskusji o roli Krakowa jako rozwijającego się ośrodka sektora kosmicznego w Europie. W panelu udział wzięli przedstawiciele środowiska naukowego, biznesu i administracji publicznej: dr Joanna Pyrkosz-Pacyna – prodziekan ds. Rozwoju i Współpracy Wydziału Technologii Kosmicznych AGH, dr inż. Wojciech Regulski z firmy Symkom, dr Jacek Strzelczyk – dyrektor firmy SATIM, Radek Zaleski – szef marketingu w CloudFerro, Andrzej Bańka – zastępca dyrektora Departamentu Nadzoru Właścicielskiego i Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego oraz Izabela Górska – ekspertka z Wydziału ds. Przedsiębiorczości i Innowacji Urzędu Miasta Krakowa.

Magiczny Kraków

Miasto Kraków było gospodarzem *European Rover Challenge* 2026, wspierając wydarzenie, które łączy świat nauki, nowych technologii, biznesu i edukacji. Obecność międzynarodowych zespołów oraz przedstawicieli sektora kosmicznego wzmacnia wizerunek Krakowa jako miasta otwartego na innowacje i współpracę międzynarodową.