Magiczny Kraków

Kraków gospodarzem European Rover Challenge 2026

2026-09-09

Kraków po raz kolejny stał się miejscem międzynarodowego spotkania młodych inżynierów, naukowców i przedstawicieli sektora kosmicznego. W dniach 4–6 września na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się 12. edycja European Rover Challenge (ERC) – 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 zajęli **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, CEO

SATIM, Radek Zaleski, Head of Marketing 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.

Miasto Kraków było Miastem 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.