

16 czerwca 2020



## Jeszcze bardziej kosmiczne zawody ERC 2020 w Kielcach

**Jedne na świecie w tym roku zawody kosmiczno-robotyczne odbędą się w Kielcach. Od 11 do 13 września planowany jest - po raz pierwszy w formule zdalnej - finał szóstej edycji ERC Space and Robotics Event. Do śledzenia zmagania za pośrednictwem transmisji internetowej zaprosili, podczas konferencji, poseł Krzysztof Lipiec, marszałek województwa Andrzej Bętkowski, prezydent Kielc Bogdan Wenta, rektor PŚk Wiesław Trąmpczyński, prezes SSE „Starachowice” Marcin Perz oraz prezes Europejskiej Fundacji Kosmicznej, pomysłodawca i organizator ERC Łukasz Wilczyński.**

Pandemia koronawirusa uniemożliwiła realizację wielu wydarzeń z branży kosmicznej. Organizatorzy światowych zawodów robotycznych, na czele z międzynarodowymi turniejami URC odbywającymi się na pustyni w amerykańskim stanie Utah, zrezygnowali lub ograniczyli tegoroczne edycje jedynie do weryfikacji dokumentacji.

Jedyne zawody kosmiczno-robotyczne odbędą się od 11 do 13 września na terenie kampusu Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach i przeprowadzone zostaną za pośrednictwem wirtualnej platformy. – Obecna sytuacja wymusiła stworzenie nowej, hybrydowej formuły organizacji turnieju. Zdalna rywalizacja robotów marsjańskich może okazać się jeszcze bardziej interesująca – podkreśla marszałek województwa świętokrzyskiego **Andrzej Bętkowski**.

Hybrydowa formuła umożliwi start w zawodach wszystkim chętnym zespołom z całego świata. – Innowacyjność, która związana jest z organizacją tegorocznej edycji z pewnością rozsławi województwo oraz Politechnikę Świętokrzyską – zauważa poseł **Krzysztof Lipiec**.

Udział w turnieju zgłosiło 45 drużyn z 15 krajów, w tym po raz pierwszy z Rosji. Ich zadaniem będzie stworzenie odpowiednich algorytmów i zaprogramowanie robota do startu w turnieju. Pojazd sterowany zdalnie będzie poruszał się po torze marsjańskim, utworzonym na terenie kampusu Politechniki Świętokrzyskiej. – Roboty zostaną dostarczone przez polską firmę – startup produkujący roboty inspekcyjne, założony przez zwycięzców pierwszej edycji ERC z Wrocławia – mówi **Łukasz Wilczyński**, prezes Europejskiej Fundacji Kosmicznej.

Zawodnicy zmierzą się w trzech konkurencjach terenowych, odzwierciedlających zadania wykonywane przez łaziki na powierzchni Marsa. – Uczestnicy mogą łączyć się z dowolnego miejsca, z domu lub uczelni i kontrolować łaziki na odległość, dzięki czemu nasze zawody stały się jeszcze bardziej kosmiczne – dodaje **Łukasz Wilczyński**.

Relacja, zarówno z rywalizacji na torze marsjańskim, jak i ceremonii zamknięcia, będzie transmitowana na żywo m.in. na stronie internetowej ERC. – W tym roku wprowadzamy zawody na wyższy poziom. Symulacje robotyczne to teraźniejszość sektora kosmicznego, ale przyszłość dla robotyki przemysłowej – twierdzi **Marcin Perz**, prezes Specjalnej Strefy Ekonomicznej „Starachowice”.

Współorganizatorami ERC 2020 są Europejska Fundacja Kosmiczna, Specjalna Strefa Ekonomiczna „Starachowice” S.A., Politechnika Świętokrzyska, Województwo Świętokrzyskie przy wsparciu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które dofinansowało projekt z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

## Galeria zdjęć

