

Niemcy zwyciężcą ERC 2020

#Astronautyka #Imprezy branżowe 14 września 2020

Złotym medalistą szóstej edycji międzynarodowych zawodów robotów marsjańskich ERC Space and Robotics Event został zespół ERIG e.V z Niemiec. Tuż za nim na podium znalazła się czeska RoverOva, a brązowy medal przypadł w udziale – po raz pierwszy w historii ERC – dwóm drużynom: DJS Antariksh z Indii i Robocol z Kolumbii. W tegorocznym finale zawodów rywalizowało ze sobą 26 zespołów z 14 krajów świata.



/ Zdjęcie: ERC, Łukasz Widziszowski

Szósta edycja zawodów ERC odbyła się w zupełnie nowej, hybrydowej formule. Uczestnicy łącząc się ze swoich krajów zdalnie sterowali robotem poruszającym się po największym sztucznym torze marsjańskim na świecie, usypanym w Kielcach. Drużyny wzięły udział w dwóch konkurencjach terenowych, odzwierciedlających zadania wykonywane przez łaziki na powierzchni Marsa.

Z roku na rok obserwujemy wśród zawodników coraz bardziej wyrównany poziom, co ma odzwierciedlenie w niewielkich różnicach w ostatecznej punktacji. Cieszy nas, że drużyny z takim entuzjazmem podeszły do nowej formuły zawodów prezentując w swoich przygotowaniach skrupulatność i profesjonalizm. Widać to najlepiej na przykładzie tegorocznego zwycięzcy, który już na etapie tworzenia dokumentacji wykazał się dogłębną analizą oraz interdyscyplinarnym podejściem do projektu, za co otrzymał od nas nagrodę Best Design Award – mówi Łukasz Wilczyński z Europejskiej Fundacji Kosmicznej, głównego organizatora zawodów.

W tym roku po raz pierwszy zostały przyznane dodatkowe nagrody i wyróżnienia. Za najbardziej autonomiczny przejazd po torze marsjańskim w ramach konkurencji Navigation & Science Task (Best Autonomy Navigation) wyróżniona została RoverOva z Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie, zeszłoroczny brązowy medalista ERC.

Najdokładniejszą mapę geologiczną MarsYardu (Best Planetary Map) przygotowali reprezentanci Kolumbii, a za najlepszy naukowy plan misji (Best Science Planning) nagrodzono zespół DJS Antariksh z Indii.

Wyróżnienie Best Scientists przypadło METU Rover z Turcji, Best Analysis – RoverOva, Best Dexterity – RoboClyde z Wielkiej Brytanii, a Best Presentation – polskiemu zespołowi AGH Space Systems. Nagrodę specjalną Mathworks zdobył zespół SKA Robotics z Polski.

Rozstrzygnięty został również pierwszy w historii ERC e-turniej sportowy ERC Rover Mechanic Challenge oparty na symulatorze naprawy łazików marsjańskich. Uczestnicy wcielili się w rolę mechaników w jednej z pierwszych kolonii na Marsie, a ich zadaniem była konserwacja robotów marsjańskich z wykorzystaniem dostępnych narzędzi i zasobów. Zwycięzcą rozgrywek okazał się Ishat Raihan Jamil, który w nagrodę otrzymał możliwość zdalnego przejazdu łazikiem po torze marsjańskim ERC ([Polski tor marsjański ERC otwarty](#), 2020-08-05).

Powiązane wiadomości

[Niemcy zwycięzcą ERC 2020 \(2020-09-14\)](#)

[Polski tor marsjański ERC otwarty \(2020-08-05\)](#)

[ERC w formule hybrydowej \(2020-06-16\)](#)

[IMPULS zwycięzcą ERC 2019 \(2019-09-16\)](#)