

ZESPOŁY Z POLSKI ORAZ INDII TRIUMFATORAMI ERC 2021

Wraz z końcem tegorocznej - siódmej już - edycji European Rover Challenge (w niedzielę 12 września 2021) poznaliśmy zwycięskie drużyny tych międzynarodowych zawodów łazików marsjańskich. Pierwsze miejsce w formule ONSITE zajął kielecki zespół IMPULS (zespoły rywalizujące bezpośrednio na miejscu realizacji zawodów). Z kolei w formule REMOTE (zdalnej) triumfatorami okazali się pochodzący z Indii członkowie zespołu DJS Antariksh. Drugie miejsca w rankingu zajęli ITU Rover Team (ON-SITE) i niemiecki ERIG (REMOTE). Najniższe stopnie podium zajęły natomiast drużyny EPFL Xplore (ON-SITE) i RoboClyde (REMOTE).

Siódma edycja zawodów ERC po raz pierwszy odbyła się w dwóch formułach. Drużyny rywalizowały stacjonarnie (ON-SITE) i zdalnie (REMOTE).

Tegoroczne konkurencje odbywały się na torze, którego powierzchnia inspirowana jest fragmentem równiny wulkanicznej Marsa o nazwie Elysium Planitia. Przygotowane przez jurorów zadania odzwierciedlały pracę inżynierów największych agencji kosmicznych podczas eksploracji Marsa.

W tym roku, poza trzema nagrodami głównymi przyznane zostały także dodatkowe wyróżnienia, między innymi za osiągnięcia w poszczególnych kategoriach oraz rywalizację fair play.

Czytaj też: [ERC 2021: turniej o dwóch obliczach, tor z "czynnym wulkanem"](#)

Pełna lista nagrodzonych i wyróżnionych drużyn ERC2021 prezentuje się następująco:

NAGRODA	NAZWA DRUŻYNY	KRAJ
PIERWSZE MIEJSCE (STACJONARNIE)	IMPULS TEAM	POLSKA
DRUGIE MIEJSCE (STACJONARNIE)	ITU ROVER TEAM	TURCJA
TRZECIE MIEJSCE (STACJONARNIE)	EPFL XPLORE	SZWAJCARIA
PIERWSZE MIEJSCE (ZDALNIE)	DJS ANTARIKSH	INDIE
DRUGIE MIEJSCE (ZDALNIE)	ERIG	NIEMCY
TRZECIE MIEJSCE (ZDALNIE)	ROBOCLYDE	WIELKA BRYTANIA
WYRÓŻNIENIE: NAVIGATION (STACJONARNIE)	AGH SPACE SYSTEMS	POLSKA
WYRÓŻNIENIE: NAVIGATION (ZDALNIE)	DJS ANTARIKSH	INDIE
WYRÓŻNIENIE: MAINTENANCE (STACJONARNIE)	ITU ROVER TEAM	TURCJA
WYRÓŻNIENIE: MAINTENANCE (ZDALNIE)	ERIG	NIEMCY
WYRÓŻNIENIE: SCIENCE (STACJONARNIE)	EPFL XPLORE	SZWAJCARIA
WYRÓŻNIENIE: SCIENCE (ZDALNIE)	DJS ANTARIKSH	INDIE
WYRÓŻNIENIE: PROBING (STACJONARNIE)	EPFL XPLORE	SZWAJCARIA
WYRÓŻNIENIE: PRESENTATION (STACJONARNIE)	AGH SPACE SYSTEMS	POLSKA
WYRÓŻNIENIE: PRESENTATION (ZDALNIE)	MARS ROVER MANIPAL	INDIE

Ilustracja: European Rover Challenge [roverchallenge.eu]

Nagrody główne dla zwycięzców ufundowały firmy Astronika oraz GMV. Z kolei spółka Thales Alenia Space sfinansowała nagrodę specjalną.

Czytaj też: [Marsjański weekend w Kielcach rozpoczęty. Ruszyło ERC 2021](#)

Widzowie online, jak i osoby odwiedzające kampus Politechniki Świętokrzyskiej, mogli również wziąć udział w licznych prezentacjach oraz debatach tematycznych odbywających się w ramach Strefy Inspiracji. Wśród nich znalazł się między innymi wideoczat z wiceszefem NASA – Robertem Cabaną, który nie mógł osobiście pojawić się w Kielcach.

Dodatkową atrakcją był także turniej e-sportowy Rover Mechanic Challenge organizowany przez partnera wydarzenia - firmę Pyramid Games.

Czytaj też: [Polski GameDev eksploruje kosmos \[SKANER S24\]](#)

Współorganizatorami ERC 2021 byli Europejska Fundacja Kosmiczna, Specjalna Strefa Ekonomiczna „Starachowice” S.A., Województwo Świętokrzyskie, Politechnika Świętokrzyska. Honorowy patronat

nad wydarzeniem objęły: Europejska Agencja Kosmiczna, Ministerstwo Edukacji i Nauki, Minister Spraw Zagranicznych, Ministerstwo Rozwoju i Technologii, EURISY, Związek Pracodawców Sektora Kosmicznego, PIONIER. Kielce pełnią rolę Miasta Gospodarza wydarzenia. Partnerem Strategicznym jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe.

Serwis Space24.pl wystąpił w trakcie bieżącej edycji ERC w roli partnera medialnego wydarzenia.

Czytaj też: [Łazik NASA zebrał pierwszą zabezpieczoną próbkę skały z Marsa](#)

Źródło: [European Rover Challenge](#)