

Marsjańskie zmagania w CWK !



Na Podkarpaciu odbyła się trzecia edycja ERC czyli zawodów robotów marsjańskich. Wzięło w niej udział ponad 20 ekip młodych konstruktorów z całego świata, którzy zaprezentowali co potrafią ich kosmiczne maszyny. Areną wydarzeń było Centrum Wystawienniczo-Kongresowe, w którym z tej okazji zapanowały prawdziwie marsjańskie klimaty.

Setki zwiedzających, moc kosmicznych atrakcji, a także duża doza adrenaliny podczas zmagania marsjańskich łazików. To najkrótszy opis European Rover Challenge, które wystartowały w ten weekend na Podkarpaciu.

Otwierając imprezę marszałek Władysław Ortyl wraz z grupą młodych ludzi wbili flagę Podkarpacia oraz Marsa w pagórek usypany na torze konkursowym.

Życzę wszystkim zawodnikom biorącym udział w konkursowych zmaganiach powodzenia. Cieszy mnie bardzo fakt, że tak wielu młodych ludzi - uczniów, studentów - angażuje się w te nowe technologie, nowe rozwiązania, które już niebawem będą mieć zastosowanie w naszym codziennym życiu – mówił podczas otwarcia marszałek Ortyl.

Pod kopułą CWK na 1,5 tys. m kw. został wysypany specjalny, czerwony piasek z którego powstały pagórki i kratery, tak, aby powierzchnia jak najbardziej przypominała warunki panujące na Marsie. Zawodnicy rywalizowali w kilku konkurencjach. Jedną z najciekawszych była terenowa nawigacja „na ślepo”. Drużyny musiały też kierować łazikiem po zadanej trasie bez podglądu z kamer, a jedynie przy użyciu danych z pokładowego systemu nawigacji. Konstruktorzy startowali również w takich konkurencjach jak pobranie próbki, awaryjna naprawa czy obsługa za pomocą łazika wyznaczonego urządzenia. Zawody były częścią światowej ligi robotycznej.

Ostatecznie pierwsze miejsce zajęła drużyna Raptors z Politechniki Łódzkiej. Drugie przypadło drużynie Impuls z Politechniki



Świętokrzyskiej, a trzecie wywalczył team McGill z Queens University z Kanady. Nagroda specjalna zawodów trafiła do ekipy Continuum z Uniwersytetu Wrocławskiego. Zwycięzców nagrodzili wiceminister Adam Hamryszczak, wicemarszałek Bogdan Romaniuk, ambasador Kanady w Polsce Stephen de Boer i przewodniczący sejmiku Jerzy Cypryś.

Konkursowi łazików towarzyszyły różne atrakcje w tzw. strefie pokazów, gdzie można było wziąć udział w prezentacjach, warsztatach, albo zabawić się w naukowca lub poznać podstawy robotyki.

Wydarzeniem w ramach zawodów była także debata obywatelska na temat przestrzeni i technologii kosmicznych, która odbywała się nie tylko na Podkarpaciu, ale także równocześnie w 22 państwach członkowskich Europejskiej Agencji Kosmicznej. Zawody łazików w CWK połączone były także z pierwszym Europejskim Kongresem Robotycznym. Zostały na nim zaprezentowane założenia Polskiej Strategii Kosmicznej.

Strategia jest wyznacznikiem pewnego horyzontu, w którym wskazujemy w jakich obszarach chcemy się rozwijać. Czy kosmos jest abstrakcją? Nie, nie jest abstrakcją, jest czymś bardzo bliskim, bo każdy z nas ma go w kieszeni lub w torebce, w naszych smartfonach. Przy ich pomocy robimy zakupy, poruszamy się, korzystamy z czasu wolnego i rozrywki. Ale wreszcie to bardzo ważny obszar dotyczący bezpieczeństwa i obronności – mówiła podczas konferencji Jadwiga Emilewicz z Ministerstwa Rozwoju.

W założeniach Polskiej Strategii Kosmicznej znalazły się cztery najważniejsze obszary:

- wzrost konkurencyjności polskiego sektora kosmicznego i zwiększenie jego udziału w obrotach europejskiego sektora kosmicznego,
- rozwój aplikacji satelitarnych jako wkład w budowę gospodarki cyfrowej,
- budowa kadr w sektorze kosmicznym,
- stworzenie sprzyjających warunków do rozwoju sektora kosmicznego w Polsce.

Organizatorami wydarzenia byli: Europejska Fundacja Kosmiczna oraz Województwo Podkarpackie.