

Studenci AGH w finale konkursu NASA

Studenci z AGH wezmą udział w finale konkursu CanSat Competition 2017 współorganizowanego przez NASA w Stanach Zjednoczonych. Ich zadaniem będzie zaprojektowanie, zbudowanie i przeprowadzenie pełnej misji lądownika planetarnego, symulującego misję eksploracji atmosfery Wenus.

W eliminacjach konkursu studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zdobyli aż 96 proc. punktów, co pozwoli im na wzięcie udziału w czerwcowym, międzynarodowym finale. Odbędzie się on między 9 a 11 czerwca w Teksasie w USA. Podczas zawodów studenci będą musieli zaprojektować, zbudować i przeprowadzić pełną misję lądownika planetarnego, który ma symulować misję eksploracji atmosfery Wenus.

Oprócz pracy nad urządzeniem, członkowie AGH Space Systems muszą zbierać fundusze, które pozwolą im stanąć w szranki z zespołami z całego świata. Start w zawodach jest uwarunkowany pozyskaniem finansowania wyjazdu do Teksasu dla co najmniej czteroosobowej załogi obsługującej lądownik.

W tym celu zorganizowali zbiórkę poprzez platformę crowdfundingową PolakPotrafi.pl. Minimalna kwota pozwalająca wysłać zespół do USA wynosi 22 tys. zł, z których to opłacony zostanie przelot i zakwaterowanie. Każde dodatkowe 5 tys. zł, które uda im się pozyskać, pozwoli na uczestnictwo w misji kolejnego członka załogi, zwiększając szansę na wygraną.

Oferty Pracy w IT Kraków - sprawdź

W zamian za finansowe wsparcie pasjonaci kosmosu oferują darczyńcom nagrody m.in. udział w efektywnych testach rakiet, czy możliwość wysłania w rakiecie osiągnącej pułap kilku tysięcy metrów, zaprojektowanego przez siebie przedmiotu o określonych wymiarach.

Ekipa AGH Space Systems liczy prawie 70 osób. Jako interdyscyplinarny zespół konstrukcyjny Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, studenci specjalizują się w rozwijaniu technologii przemysłu kosmicznego. Wolny czas i energię poświęcają budowaniu rakiet, satelitów i sond kosmicznych oraz łazików marsjańskich. Jednak, co podkreślają w zaproszeniu do zbiórki, bez zaangażowania instytucji wspierających, a także sponsorów i osób indywidualnych nie mogliby przekraczać kolejnych granic i

reprezentować Polski w najbardziej prestiżowych, międzynarodowych rywalizacjach.

Osoby, które chcą udzielić wsparcia studentom mogą zrobić to pod adresem internetowym.

Zakwalifikowanie się do finału CanSat Competition 2017, to kolejny sukces działającego przy Akademii Górniczo-Hutniczej koła naukowego AGH Space Systems. Zespół ma już za sobą m.in. zwycięstwo w zawodach CanSat Competition 2015, w których pokonał 59 drużyn z całego świata, a także 5 miejsce w edycji 2016 czy 1. miejsce w Global Space Balloon Challenge.

PAP - Nauka w Polsce