



Modelowy pokaz na lotnisku w Szymanowie

Na początku marca w USA zostaną przeprowadzone międzynarodowe zawody lotnicze **SAE Aero Design East**. Tradycyjnie wystąpią w nich ze swoimi modelami **studenci Politechniki Wroclawskiej**. Dziennikarzy zapraszamy w czwartek (11 lutego) na **godz. 10.00** na lotnisko wrocławskiego aeroklubu w **Szymanowie**, gdzie będzie można zobaczyć samoloty w akcji, a także porozmawiać z ich twórcami.

W tym roku członkowie zespołu JetStream Akademickiego Klubu Lotniczego PWr zbudowali dwa samoloty:

- **Spirit of Kościuszko** – ma rozpiętość skrzydeł 1,6 m, waży 500 g i jest w stanie unieść ładunek o wadze 2,2 kg. Wystartuje w klasie micro.
- **Lower Silesian** - ma rozpiętość skrzydeł 3,5 m, waży 3,5 kg i jest w stanie unieść ładunek o wadze 7,5 kg. Wystartuje w klasie advanced.

Na czym polega rywalizacja w poszczególnych klasach?

W każdej chodzi o zbudowanie bezzałogowego samolotu, który ma podnieść jak najcięższy ładunek.

- w micro konstrukcja kompozytowa modelu musi zmieścić się w jak najmniejszej tubie i w ciągu 1,5 minuty zostać złożona do lotu wraz z ładunkiem. Zwycięży ta ekipa, która podniesie największy ciężar w stosunku do wagi swojego samolotu.
- w advanced samolot musi nie tylko udźwignąć ładunek, ale i zrzucić go kilkakrotnie w ciągu lotu z wysokości 33 m, tak by znalazł się jak najbliżej wyznaczonego celu.

Zawody odbędą się w **Fort Worth** (Teksas, USA) w dniach **11-13 marca 2016 r.** Wystartują w nich studenckie zespoły z całego świata – m.in. z Egiptu, Indii, Kanady, USA, Brazylii, Meksyku, Chin i Polski. Organizatorem SAE Aero Design East jest stowarzyszenie Society of Automotive Engineers i firma Lockheed Martin, potentat w branży lotniczej.

Więcej o Jet Stream można przeczytać na stronie <http://jetstream.pwr.edu.pl>, a o zawodach na <http://students.sae.org/cds/aerodesign/east/>.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie
<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>