



Srebrny samolot z PWr

Kolejny świetny występ **studentów Politechniki Wrocławskiej** podczas zawodów lotniczych **SAE Aero Design East** w USA. Tym razem ekipa **JetStream** uplasowała się na **drugim miejscu** w klasyfikacji generalnej w klasie **advanced**. W rywalizacji wzięło udział ponad 70 drużyn z całego świata.

Podczas zawodów, które w dniach 11-13 marca odbywały się w **Fort Worth** (Teksas, USA), nasi studenci wywalczyli także **najwięcej miejsc** na podium w poszczególnych kategoriach ze wszystkich startujących zespołów.

Klasa advanced (model **Lower Silesian** - rozpiętość skrzydeł 3,5 m, waga 3,5 kg, udźwig ponad 12 kg):

- II miejsce w prezentacji technicznej;
- III miejsce w rywalizacji na celność zrzutu.

Klasa micro (model **Spirit of Kościuszko** - rozpiętość skrzydeł 1,6 m, waga 500 g, udźwig ponad 1,6 kg):

- II miejsce w kategorii najcięższy podniesiony ładunek;
- III miejsce w prezentacji technicznej.

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, by znalazł się jak najbliżej wyznaczonego celu.

Organizatorem SAE Aero Design East jest stowarzyszenie Society of Automotive Engineers i firma Lockheed Martin, potentat w branży lotniczej.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie

<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>