

Studenci Politechniki Wrocławskiej wystartują w zawodach dronów w Pekinie

Studenci z Politechniki Wrocławskiej wystartują w październiku w zawodach dronów The International Micro Air Vehicle Conference and Competition (IMAV) w Pekinie. Rywalizacja polega na uczestnictwie w akcji ratunkowej dronami własnej konstrukcji.

Jak poinformował PAP Andrzej Charytoniuk z biura prasowego Politechniki Wrocławskiej, do udziału w rywalizacji zgłosiło się 27 grup z całego świata.

Organizatorzy Pekijski Instytut Technologii i Narodowy Uniwersytet Singapuru nie zdradzają na razie, ile z nich zakwalifikowali na zawody i wiedzą o tym tylko same zespoły. Wśród nich są studenci Politechniki Wrocławskiej z koła naukowego JEDI - wyjaśnił Charytoniuk.

Żeby zakwalifikować się na zawody, musieliśmy przekonać organizatorów, że jesteśmy w stanie skonstruować maszyny, które wykonają konkursowe zadania. Opisaliśmy więc naszą działalność i dotychczasowe projekty, a przede wszystkim wysłaliśmy nagranie, które pokazywało nasze drony i ich możliwości. I dostaliśmy pozytywną odpowiedź - dodał prezes koła JEDI Alan Sierakowski.

Jak podano, JEDI przygotowuje się na zawody wspólnie z kolegami z Akademickiego Klubu Lotniczego PWr. Studenci współpracują zarówno przy przygotowaniach do startu w pekińskich zawodach, jak i odbywającej się miesiąc wcześniej w Australii rywalizacji samolotów bezzałogowych.

Zawody IMAV są symulacją akcji ratowniczej po wypadku na platformie wiertniczej. Dochodzi na niej do wybuchu, a jej pracownicy muszą ratować się, wskakując wprost do morza. Z pomocą mają im przyjść drony, które m.in. dostarczą koła ratunkowe, ale także pobiorą próbkę wody do zbadania.

PAP - Nauka w Polsce