



Drony z Politechniki polecą do Pekinu

Studenci z **Politechniki Wrocławskiej** zakwalifikowali się do udziału w zawodach **IMAV – The International Micro Air Vehicle Conference and Competition**. W październiku w **Pekinie** zbudowane przez nich **drony** zmierzą się ze skomplikowanymi zadaniami związanymi z misją ratunkową.

Do udziału w rywalizacji zgłosiło się 27 grup z każdego z kontynentów. Organizatorzy – Pekijski Instytut Technologii i Narodowy Uniwersytet Singapuru – nie zdradzają na razie, ile z nich zakwalifikowali na zawody – wiedzą o tym tylko same zespoły. Wśród nich są studenci Politechniki Wrocławskiej z koła naukowego JEDI - Żeby zakwalifikować się na zawody, musieliśmy przekonać organizatorów, że jesteśmy w stanie skonstruować maszyny, które wykonają konkursowe zadania – opowiada Alan Sierakowski, prezes koła JEDI. – Opisaliśmy więc naszą działalność i dotychczasowe projekty, a przede wszystkim wysłaliśmy nagranie, które pokazywało nasze drony i ich możliwości. I dostaliśmy pozytywną odpowiedź.

JEDI przygotowuje się na zawody wspólnie z kolegami z Akademickiego Klubu Lotniczego PWr. Studenci postanowili bowiem współpracować zarówno przy 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, wskazując wprost do morza. Z pomocą mają im przyjść drony, które m.in. dostarczą koła ratunkowe, ale także pobiorą próbkę wody do zbadania. A to zaledwie niewielka część zadań, jakie mają wypełnić wielowirnikowce skonstruowane przez akademickie zespoły z całego świata.

Więcej o przygotowaniach studentów PWr do zawodów można przeczytać na stronie <http://www.pryzmat.pwr.edu.pl/sprawy-studenckie/1161>.

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