



RZECZPOSPOLITA

2016.02.11

Drony wreszcie pod kontrolą

TECHNOLOGIE

Polski start-up opracował system nadzoru bezzałogowców. Chcą go kupić Amazon i Boeing.

Polska firma Dron House stworzyła jeden z najbardziej sprawnych na świecie systemów pozwalających rozwiązać problemy z brakiem widoczności i kontroli dronów czy ryzykiem incydentów lotniczych.

Już pojawiły się oferty przejęcia start-upu przez firmy z Europy Zachodniej, ale grupa inżynierów, m.in. z Politechniki Wrocławskiej, chce, by rozwiązanie to zostało wdrożone globalnie. Polska technologia została opatentowana na trzech kontynentach. Firma uzyskała liczne rekomendacje w Polsce, m.in. od Urzędu Lotnictwa Cywilnego (ULC), Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej (PAŻP) czy Polskich Portów Lotniczych. System przeznaczony jest dla pilotów dronów i centrów operacyjnych, które mogą nadzorować loty bezzałogowców. - Innowacja opiera się na monitorowaniu dronów w czasie rzeczywistym. Opóźnienie sięga maksymalnie sekundy. System daje też możliwość

zarządzania dronem online przez aplikację. Dotychczas, mimo licznych prób wielu zespołów na świecie, nie udało się opracować takiej technologii - mówi Justyna Zdanowska, zarządzająca projektem w Dron House.

Wdrożeniem systemu zainteresował się Boeing. Kupić chce go Amazon, który testuje dostawy towarów dronami. W przyszłym miesiącu Amerykanie przylatują do Polski na rozmowy. W kolejce do Dron House stoją firmy z Niemiec, Włoch, Hiszpanii i Anglii. Chęć wdrożenia projektu wyraziły urzędy lotnictwa cywilnego Gruzji i Rumunii.

- Prowadzimy rozmowy na temat zastosowania naszego systemu m.in. przez Federalną Administrację Lotnictwa USA, Włoski Czerwony Krzyż, Komisję ds. Zarządzania Europejskim Programem Nawigacji przez Satelity - wylicza Zdanowska.

Piotr Ołowski, prezes ULC, uważa, że projekt Dron House może poprawić bezpieczeństwo lotów bezzałogowców. A Tomasz Różyński, dyrektor biura zarządzania przestrzenią powietrzną w PAŻP, wskazuje, że wdrożenie takich rozwiązań wymaga zmiany prawa. ©

-Michał Duszczyk