

Nowoczesne technologie do badań w lotnictwie



Autor: fot. Katarzyna

Węgrowska (PW).

Marszałek Adam Struzik i radna województwa Wiesława Krawczyk zapoznali się z infrastrukturą badawczą Ośrodka Badań Lotniczych i Kosmicznych Politechniki Warszawskiej.

Laboratorium znajdujące się na lotnisku w Przasnyszu, służy kadrze naukowej Politechniki Warszawskiej do prac badawczych i rozwojowych w obszarze bezzałogowych statków powietrznych. Ośrodek otwarto w 2022 r. Jego budowa była jednym z elementów projektu pn. „Terenowy poligon badawczo-wdrożeniowy w powiecie przasnyskim”, zrealizowanego na terenie lotniska przez Politechnikę Warszawską. Główną ideą było wzmocnienie aktywności badawczo-rozwojowej uczelni oraz wzrost komercjalizacji wyników badań we współpracy z lokalną społecznością. Całość inwestycji wyniosła 33 mln zł.

Nowoczesna infrastruktura

W budynku znajduje się 9 laboratoriów i warsztatów, skupionych w większości wokół platform bezzałogowych i lekkim lotnictwie. Obiekt posiada pracownie i warsztaty pozwalające na wytwarzanie, testowanie i serwisowanie dronów. Zbudowano oraz zakupiono flotę bezzałogowych statków powietrznych o różnym przeznaczeniu. Powstało także centrum obliczeniowe i system monitorowania przestrzeni powietrznej w oparciu o radary pasywne. Niski stopień urbanizacji wokół lotniska sprzyja prowadzeniu prac badawczych ze względu na odpowiednią odległość do innych lotnisk oraz zróżnicowane otoczenie (lasy, łąki, pola uprawne). Ośrodek w przyszłości chce stać się krajowym centrum kompetencji w pracach nad wykorzystaniem dronów dla precyzyjnego rolnictwa i leśnictwa.

Marszałek Adam Struzik, radna województwa mazowieckiego Wiesława Krawczyk oraz Zenon Szczepankowski, radny powiatu przasnyskiego.



fot. Katarzyna Węgrowska (PW).

Wizyta była okazją do zaprezentowania nowoczesnej infrastruktury badawczej ośrodka Politechniki Warszawskiej znajdującego się na lotnisku w Przasnyszu. Ośrodek prezentował prof. Robert Głębocki – kierownik OBLot



fot. Katarzyna Węgrowska (PW).

Radna Wiesława Krawczyk i marszałek Adam Struzik podczas prezentacji laboratorium.



fot. Katarzyna Węgrowska (PW).

UWAGA

Informacje opublikowane przed 1 stycznia 2021 r. dostępne są na stronie archiwum.mazovia.pl