

# **Metropolia i Politechnika Śląska wspólnie na rzecz rozwoju technologii bezzałogowych**

**Utworzenie Centrum Kompetencji Technologii Bezzałogowych i Autonomicznych” to główny punkt zawartego dziś ( 25.06.b.r.) porozumienia między Górnośląsko- Zagłębiowską Metropolią a gliwicką uczelnią w sprawie rozwoju technologii bezzałogowych.**

Współpraca dotyczyć będzie prowadzenia działań na rzecz wykorzystania wyników prac badawczych Politechniki w obszarze systemów bezzałogowych oraz wdrożenia do zastosowania w różnych obszarach działania administracji samorządowej. Wspólnie będą realizowane też programy szkoleniowe i edukacyjne związane z wykorzystaniem tej nowoczesnej technologii jak i działania promocyjne, mające przybliżyć społeczeństwu znaczenie wykorzystania tej technologii.

Porozumienie zakłada też współpracę przy rozwoju, wykorzystaniu i promocji wytworzonej przez Polską Agencję Żeglugi Powietrznej oraz samorządów Gliwic, Pilchowic i Sośnicowic infrastruktury w ramach projektu „Usługi cyfrowe dla BSP”, dla rozwoju nowych usług i koncepcji U-Space dla technologii bezzałogowych statków powietrznych;

Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia wraz z Urzędem Lotnictwa Cywilnego (ULC), Polską Agencją Żeglugi Powietrznej (PAŻP) i Ministerstwem Infrastruktury uczestniczy w inicjatywie Centralno Europejski Demionstrator Dronów (CEDD). Współpraca dotyczy

wdrażania U-Space, czyli europejskiej koncepcji, dotyczącej ruchu bezzałogowych statków powietrznych. Metropolia jest też członkiem międzynarodowej inicjatywy Urban Air Mobility, która

ma wprowadzić mobilność miejską do przestrzeni powietrznej.

W ramach CEDD Metropolia była organizatorem testów związanych z wykorzystaniem technologii bezzałogowych w różnych dziedzinach zarządzania przestrzenią miejską.

Od wielu lat Metropolia jest zaangażowana w organizację Droniady. Jest to wydarzenie, w które są zaangażowane uczelnie wyższe, ośrodki badawczo- rozwojowe, samorządy oraz firmy zajmujące się rozwojem i wykorzystaniem technologii bezzałogowych. Wydarzenie na celu przedstawienie możliwości wykorzystania dronów w różnych dziedzinach życia, np. w ochronie środowiska, energetyce, sytuacjach kryzysowych czy organizacji transportu.

Dwa lata temu Metropolia zakończyła cykl spotkań w ramach Dronowej Szkoły Prototypowania, w której uczestniczyło blisko 50 urzędników. Pracownicy administracji zdobyli wiedzę teoretyczną na temat bezzałogowych statków powietrznych (BSP), a także odbyli praktyczne szkolenia z pilotowania dronów. Celem było przygotowanie ich do zmian wynikających z europejskiej koncepcji U-Space.

### **Przydatne linki:**

Drony w Metropolii: Drony – Metropolia GZM