

Transformacja dronowa przyspiesza

Ministerstwo Infrastruktury, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej i Urząd Lotnictwa Cywilnego rozpoczęły 30 czerwca 2020 r. dronowy projekt rozwojowy o wartości ponad 61,5 mln zł. Podpisano już pierwszą umowę pomiędzy PAŻP a Centrum Projektów Polska Cyfrowa na dofinansowanie branży UAV z funduszy europejskich.

- Polska jest dziś w światowej czołówce krajów tworzących przyjazne środowisko dla branży dronowej - powiedział wiceminister infrastruktury i pełnomocnik rządu ds. CPK Marcin Horata.

Projekt „Usługi cyfrowe dla bezzałogowych statków powietrznych” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa obejmuje prace nad rozwojem rozwiązań cyfrowych i teleinforma-

tycznych dla branży. Jego bezpośrednimi odbiorcami będą zarówno użytkownicy bezzałogowych statków powietrznych (prywatni pasjonaci dronów, służby i instytucje państwowe, firmy i odbiorcy biznesowi), jak i obywatele niezwiązani na co dzień z lotnictwem. Projekt umożliwi wykorzystanie UAV w szerszym niż dotychczas stopniu, a także usprawni prowadzenie procesów szkoleniowych i administracyjnych.

W ramach przedsięwzięcia powstanie Krajowy System Informacji Dronowej, który pozwoli Urzędowi Lotnictwa Cywilnego w prosty, zrozumiały i szybki sposób dostarczać informacje dotyczące realizacji lotów BSP osobom często niezwiązanym z lotnictwem, a użytkującym drony.



Umowę podpisali dyrektor departamentu w CPPC Ewa Siczek oraz prezes PAŻP Janusz Janiszewski

Uprawnione organy będą mogły dynamicznie reagować i wprowadzać tymczasowe ograniczenia dla BSP w dostępie do przestrzeni powietrznej, a tym samym minimalizować ryzyko naruszeń przepisów prawa i wzrostu zagrożenia zarówno w ruchu

lotniczym, jak i w zakresie bezpieczeństwa publicznego - poinformował prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego Piotr Samson. Projekt „Usługi cyfrowe dla bezzałogowych statków powietrznych” potrwa do 2023 roku.

Źródło: Ministerstwo Infrastruktury

OPEGIEKA dystrybutorem Hexagonu

Firma OPEGIEKA podpisała umowę dystrybucyjną z Hexagonem, stając się jednocześnie pierwszym w Polsce oficjalnym partnerem upoważnionym do sprzedaży danych pozyskanych w ramach programu HxGN Content Program. Zainteresowane podmioty będą miały możliwość zamówienia danych dla dowolnie wyselekcjonowanego obszaru

Polski poprzez specjalny portal (obecnie trwają nad nim prace). Oferowane w ramach HxGN Content Program dane zostały pozyskane w czterech zakresach spektralnych (R, G, B oraz NIR), a ich rozdzielczość wynosi 30 cm.

Zaletą tych zobrazowań jest wysoki stopień aktualności. Cały obszar Polski został zarejestrowany w latach 2017-2020, z czego 220 807 km kw. (70,6%) pochodzi z nalołów wykonanych w 2020 roku.



Co więcej, przeprowadzanie szczegółowych analiz geoprzestrzennych jest ułatwione przez to, że zobrazowania zostały pozyskane i przetworzone w całości z wykorzystaniem sensorów i oprogramowania Leica Geosystems, gwarantując tym samym jednolitość danych. W ramach podpisanej umowy OPEGIEKA zaofertuje także numeryczny model pokrycia terenu (NMPT) o rozdzielczości 80 cm utworzony na podstawie zdjęć lotniczych.

Źródło: OPEGIEKA

Metropolia poznańska chce mieć SIP

Dzięki 14 mln zł unijnej dotacji samorządy zrzeszone w Stowarzyszeniu Metropolia Poznań chcą zbudować wspólny innowacyjny system informacji przestrzennej. Prace będą realizowane w ramach projektu „Metropolitalny System Informacji Przestrzennej (MeSIP)”, który ma uzyskać dofinansowanie ze środków RPO Województwa Wielkopolskiego w trybie pozakonkursowym. Liderem przedsięwzięcia jest powiat poznański, ale uczestniczyć będą w nim również Poznań, Szamotuły, Skoki, Oborniki oraz Śrem.

- Każda gmina ma swój system informacji przestrzennej, ma go też powiat poznański. Działają one odrębnie, różnią się od siebie. Nasze zadanie, budowa MeSIP, będzie polegało na sprzężeniu tych wszystkich informacji wytwarzanych przez gminy, ujednoczeniu i stworzeniu jednolitej platformy pod względem zamieszczanej treści - wyjaśnia na stronie Stowarzyszenia była dyrektor poznańskiego PODGiK Małgorzata Waszak, obecnie przewodnicząca sejmiku województwa wielkopolskiego.

Jednym z elementów projektu jest pozyskanie dla obszaru metropolii ortofotomapy oraz chmury punktów ze skaningu laserowego, a także opracowanie na ich podstawie modelu 3D. Naloty mają być prowadzone na początku przyszłego roku. Wdrożenie systemu ma nastąpić do końca 2022 roku.

JK