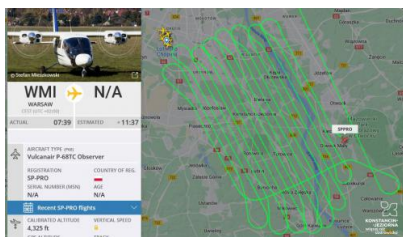


Opublikowano: Konstancin-Jeziorna (konstancinjeziorna.dev01.vobacom.info)

Samolot fotogrametryczny latał nad gminą, zrobił ponad tysiąc zdjęć

2023-04-25



W minioną sobotę (22 kwietnia) nad Konstancinem-Jeziorną i okolicznymi miejscowościami krążył charakterystycznie poruszający się samolot. Z jego pokładu wykonywane były zdjęcia lotnicze gminy. Z pozyskanych fotografii powstanie ortofotomapa, która wzbogaci zasoby Gminnego Systemu Informacji Przestrzennej.

Ortofotomapa stanowi plastyczne odwzorowanie terenu na płaszczyźnie. Powstaje dzięki zdjęciom lotniczym lub satelitarnym i odznacza się wielką precyzją ukazania danego obszaru wraz ze wszystkim istniejącymi na nim obiektami przestrzennymi.

Z prędkością 220 km/h

W minioną sobotę (22 kwietnia) w godz. 8.00–10.00 na konstancińskim niebie można było zaobserwować charakterystycznie poruszający się samolot. Był to

dwusilnikowy górnopłat Vulcanair P68 wyposażony w platformę fotogrametryczną. Z jego pokładu zostały zrobione zdjęcia lotnicze terenu gminy Konstancin-Jeziorna. Statek powietrzny wykonał kilkanaście przelotów w równoległych liniach i równych odstępach, lecąc na wysokości 1300 metrów, z prędkością około 220 km/h. Z pozyskanych fotografii i danych fotogrametrycznych powstanie aktualna ortofotomapa w wysokiej rozdzielczości, która wzbogaci zasoby Gminnego Systemu Informacji Przestrzennej.

Ortofotomapa

Obecnie w Gminnym Systemie Informacji Przestrzennej, prowadzonym przez Urząd Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna, dostępnych jest 21 ortofotomap, z których najstarsza pochodzi z 1958 r. Wszyscy zainteresowani na ekranie monitora komputerowego czy smartfona mogą obejrzeć miasto z lotu ptaka, a także zobaczyć, jakie zmiany zaszły w przestrzeni miejskiej w ciągu ostatnich dziesięcioleci. Fotomapy nie tylko są niezwykle interesującym przewodnikiem po terenie dla każdego mieszkańca, lecz także stanowią doskonałe narzędzie pracy dla planistów, urbanistów, inwestorów, autorów studiów i planów zagospodarowania przestrzennego czy projektantów – pozwalają na wykonywanie na nich dokładnych pomiarów odległości i powierzchni na poziomie gruntu. Są także nieocenionym źródłem informacji wykorzystywanych w szczególności na potrzeby sporządzania MPZP, monitoringu zmian w zagospodarowaniu nieruchomości i pokryciu terenu, ochrony środowiska czy działania służb komunalnych. Mapy udostępniane są bezpłatnie pod adresem: gsep.konstancinjeziorna.pl.

Adres źródłowy: <https://konstancinjeziorna.dev01.vobacom.info/news/samolot-fotogrametryczny-latal-nad-gmina-zrobil-ponad-tysiac-zdjec>