

## Udział w warsztatach fotogrametrycznych organizowanych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK)

W styczniu bieżącego roku mieliśmy przyjemność uczestniczyć w warsztatach fotogrametrycznych organizowanych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK). Celem spotkania było zapoznanie się z szerokim spektrum danych znajdujących się centralnym zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz możliwościami ich wykorzystania do aktualizacji baz gromadzonych na poziomie lokalnym i regionalnym np. bazy BDOT10k - <https://sipww.pl/pl/aplikacje/dane-bezplatne/>.

Omówiono charakterystykę danych fotogrametrycznych takich jak: zdjęcia lotnicze pionowe i ukośne, ortofotomapy klastyczne/prawdziwe, dane pomiarowe LIDAR, numeryczny model terenu i numeryczny model pokrycia terenu, obrazy intensywności oraz materiały związane z procesem aerotriangulacji. Zapoznano się parametrami dokładnościowymi dla poszczególnych zbiorów. GUGiK przedstawił także plany pozyskiwania danych fotogrametrycznych na najbliższe lata.

Ukoronowaniem warsztatów była możliwość wykonania pomiaru stereoskopowego 3D (stereodigitalizacja) na zdjęciach lotniczych. Naszym zadaniem było umieszczenie znacznika pomiarowego na modelu stereoskopowym na odpowiedniej wysokości tak aby „dotykał” terenu lub mierzonego obiektu. Nie obyło się bez problemów, ale daliśmy radę!





