

Anna STELMASZCZYK

Politechnika Łódzka

Katedra Geodezji, Kartografii Środowiska i Geometrii Wykreślnej

ul. Politechniki 6 90-924 Łódź

tel. 042 631-35-11 e-mail: astelm@p.lodz.pl

METODA GRAFICZNA PRZETWARZANIA ZDJĘĆ LOTNICZYCH

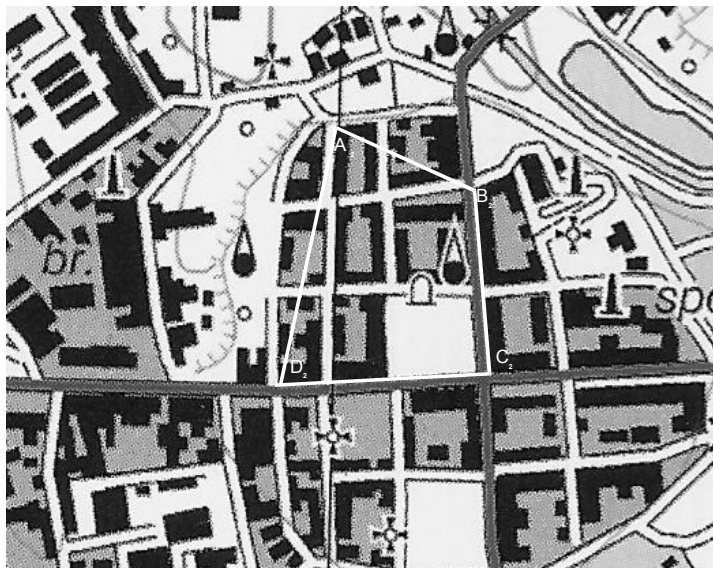
Metody graficzne należą do najstarszych spośród metod wykorzystania zdjęć lotniczych do opracowania lub aktualizacji map. Jedną z nich jest metoda sprowadzania układów zdjęcia lotniczego i mapy do położenia środkowo kolineacyjnego.

Realizowane zagadnienia z geometrii wykreślnej wymagają, by jak najczęściej odwoływać się do ich praktycznego zastosowania. Wskazanie, w jakich dziedzinach można wykorzystać omawiane konstrukcje ułatwia studentom zrozumienie zagadnienia, zachęca do głębszej analizy tematu, zwiększa ich atrakcyjność. Kolineacja środkowa znajduje swoje miejsce m.in. właśnie w fotogrametrii.

W referacie zostanie omówiona konstrukcja uzupełniania mapy o brakujące elementy, na przykładzie mapy i zdjęcia lotniczego miasta Koszalina.



Rys. 1. Zdjęcie lotnicze miasta Koszalina



Rys. 2. Fragment mapy miasta Koszalina