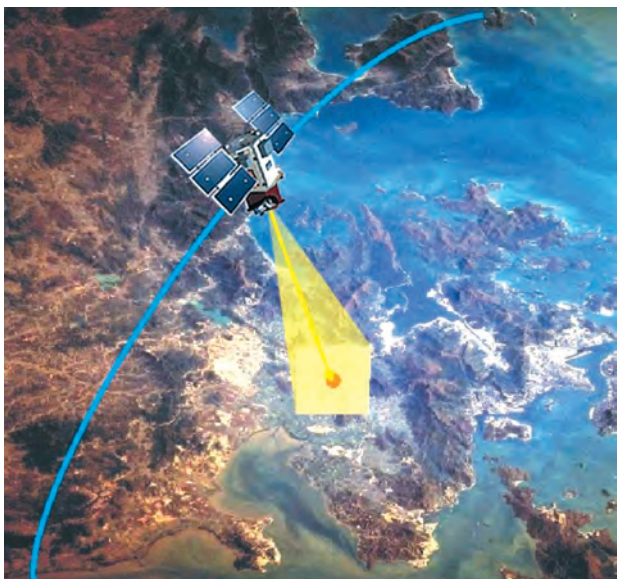


ВИСОКОТОЧНА ПРИВ'ЯЗКА КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ ТІЛЬКИ ЗА ОРБІТАЛЬНИМИ ДАНИМИ



Зйомка полігону з відомими орієнтирами

Переваги

Можливість точної прив'язки космічних знімків після виконання польотного геометричного калібрування за інформацією про 1–3 відомі точкові орієнтири, які знаходяться на одному знімку наземного полігону

Призначення

Обробка космічних знімків фрагментів земної поверхні наземним центром обробки інформації для цілей картографії, природокористування, раціонального використання природних ресурсів і моніторингу їхнього стану

Характеристики

Середня квадратична похибка прив'язки об'єктів зйомки близько 10 метрів

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL4

Комп'ютерна програма для центрів обробки космічних знімків

Контактна інформація

Лебедєв Дмитро Васильович, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, +38 044 526 21 89, e-mail: dep180@irtc.org.ua