

KazEOSat-1,2

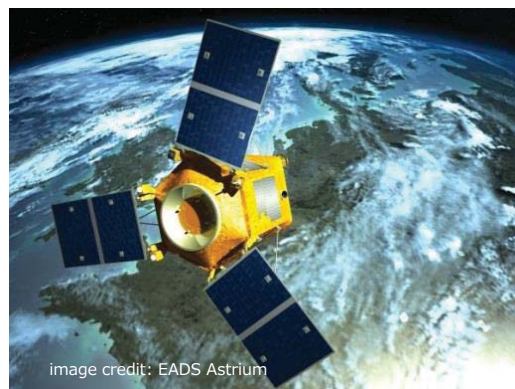
カズイーオーサット

カザフスタン共和国の地球観測衛星

KazEOSat衛星群は、1m解像度のモノクロ撮影と4m解像度の4バンド撮影が可能なKazEOSat-1と、6.5m解像度でマルチバンド(5バンド)の撮影が可能なKazEOSat-2の、2機から構成されています。

これらの衛星は2014年に打ち上げられ、運用は2021年まで継続される予定です。

RESTECでは、2018年8月より、KazEOSat画像データの販売を開始しました。



広範囲をカバーする新規撮影

KazEOSat の特徴の中でも、広範囲をカバーする新規撮影を比較的安価に実行できる点が最大の魅力の一つです。

新規撮影時には以下のモードが選択できます。

- 1) 南北方向に長尺状に撮影するストリップ・モード
横20km x 縦最大2,000kmの撮影範囲
- 2) 東西方向に広く撮影するエリア・モード
横60km x 縦90 km の撮影範囲
- 3) 地形図の作成などに便利なステレオ・モード

*注 上記はKazEOSat-1の場合の数値。KazEOSat-2の撮影範囲はそれぞれ、77km x 4,000km、154km x 90kmとなります。

活用事例

- 農業、石油・石炭・天然ガス、鉱山、天然資源開発、エネルギー、交通、国土開発、都市計画、等多くの分野に利用されています。



カザフスタン共和国の首都アスタナ

製品仕様

解像度: 1m (KazEOSat-1), 6.5 m~ (KazEOSat-2)
観測バンド: PAN+4MS (KazEOSAT-1), PAN (KazEOSAT-2)
アーカイブ期間: 2014年~運用中
(KazEOSAT-1, KazEOSAT-2)
製品名: Mono, Stereo

お問い合わせ先

本製品・サービスに関するご質問・ご用命は、下記までお気軽にお問合せ下さい

一般財団法人リモート・センシング技術センター
サポート窓口
Mail: data@restec.or.jp