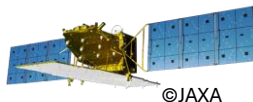


2024年7月23日

「センチネル2A」「センチネル2B」も調べてみましょう

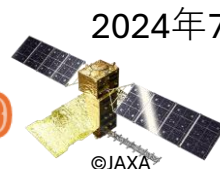
https://www.lizard-tail.com/isana/tracking/?catalog_number=42063,40697

YACかわら版 479



©JAXA

ALOS 2 ALOS4



©JAXA

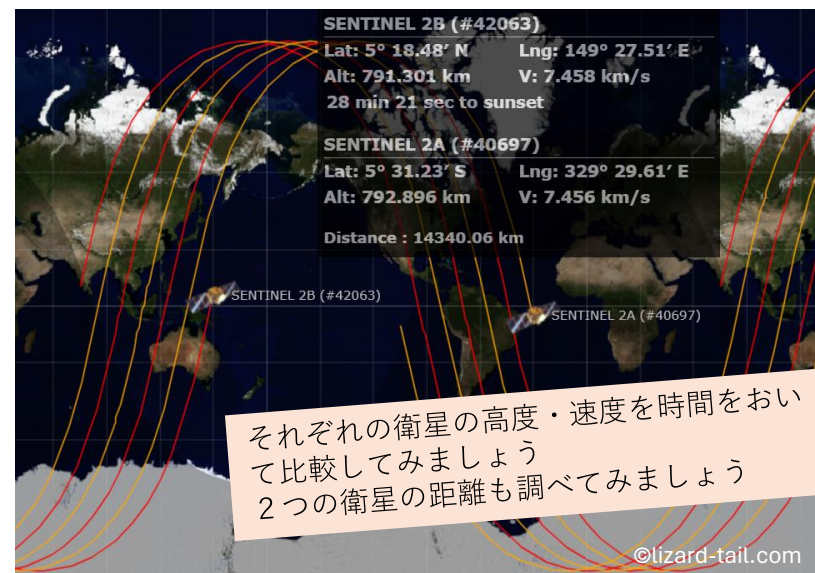
7月1日12時6分42秒（日本標準時）に、先進レーダ衛星「だいち4号」（ALOS-4）を搭載したH3ロケット3号機の打上に成功しました。「だいち4号」の初画像の公開が待ち遠しいですね。

「だいち2号」の場合は、2014年5月24日に打上げられ、衛星機能確認を3週間継続した後、6月19日撮像を開始しました。その後6月27日には初画像取得についてJAXAから発表があり、画像が公開されました。鮮明な伊豆大島や富士山の観測画像に感心しました。打上後35日目でした。

人工衛星の現在地をグーグルマップ上に示「GoogleSatTrack」サイトをYACかわら版で紹介したことがあります。

次のURLをタップすると、「だいち2号」と「だいち4号」の位置が表示されます。

https://www.lizard-tail.com/isana/tracking/?catalog_number=60182,39766



2つのセンチネル2衛星の位置は、緯度についてはN（北）S（南）の違いがありますが数値はほぼ同じ、経度は約180°の差がありますね。（2つの衛星は180°の位相で移動しています）5日毎に同じ場所を観測しています。

「だいち2号」と「だいち4号」との観測計画の関係はどうなのでしょう。ヘブンズ - アバブサイトを使って、8月1日の2つの衛星の地上軌跡を調べました。

「だいち2号」は多くの場合進行方向右側観測です。

