

2025年11月7日

## YACかわら版643

センチネル 1-D

arianespace  
イメージ図アリアン6ロケット  
で打上

AISアンテナ搭載

10月16日打上  
準備中

センチネル 1Dチーム

ESAは11月5日にギアナ宇宙センター（フランス領ギアナ）フランス領ギアナから、アリアン6ロケットでセンチネル - 1Dを打上げ、成功しました。①～⑤

アリアンスペースが運用する大型ロケットアリアン6が、センチネル-1Dを高度693kmの太陽同期軌道に投入することに成功しました。衛星の分離は打ち上げから34分後に行われました。

センチネル - 1Dは、センチネル - 1衛星群の4番目の電波で観測するSARR衛星です。

センチネル - 1A（2014年打上 現在も運用中）

センチネル-1B（2016年打上 2022年運用中止）

センチネル-1C（2024年打上 2034年まで運用予定）

センチネル-1D（今回打上 2035年まで運用予定）

現在センチネル-1衛星群は、センチネル - 1Aとセンチネル-1Cがそれぞれ12日毎に同一地域を観測します。2基で観測しているので6日毎に観測データが更新されます。今回打上げられたセンチネル-1Dは、センチネル - 1Aと交代します。人工衛星が位置をどのように変化させるのか興味深いですね。交代の様子を、「lizard-tail.com」サイトで追ってみましょう。

コペルニクスブラウザで、センチネル-1D観測データを確認できる日がくるのが楽しみです。

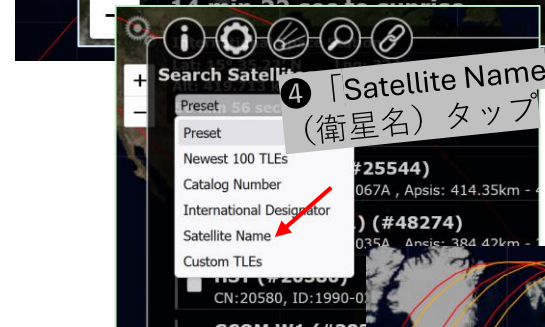
①サイトのURLをタイプするかタップ

<https://www.lizard-tail.com/isana/tracking/>



②表示画面左上の「⚙」タップ

③ 🔍 タップ



④ 「Satellite Name」  
（衛星名）タップ



⑤ 「SENTINEL」とタイプ  
センチネル衛星群が表示されます



⑥ 「... - 1D」 「... - 1A」に ☑

⑦ 右上 ☒ タップ

⑧ ISSも表示されます

「センチネル-1D」と「センチネル - 1A」の軌道の変化を確認できます。めったとみるKとができない出来事が始まります。

⑥の☑で他のセンチネル衛星も追えますね。

\* ①～⑤は全て©esaです



ISS表示ナシにする方法