

2023年1月12日

YACかわら版 332

コーンウォール宇宙港・ランチャーワン

あの**コズミックガール**は、アメリカ西海岸からイギリスのコーンウォールに移動しています。かつてコーンウォールはスズと銅採掘の世界的産地でした。マルコーニが大西洋横断無線を試みたのもコーンウォールでした。

現在コーンウォールは、宇宙が大きな話題の地域です。その象徴が**コーンウォール宇宙港**です。

コズミックガールは、1月9日22時（以下世界時）に**コーンウォール宇宙港**から**ランチャーワン**ロケットを吊り下げ離陸し、1時間後に高度約1万mから9つの小型衛星を軌道にのせる計画でした。「スタート・ミー・アップ」という計画名でした。

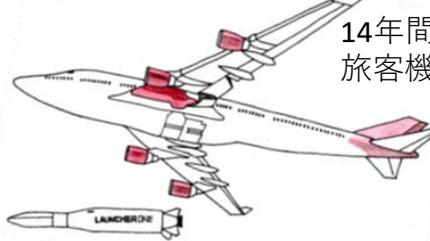
コズミックガールからのランチャーワンの発射は成功しましたが、軌道投入最終段階でトラブルが発生し、9つの衛星は失われました。

これまでアメリカカリフォルニアからの4回の打上で、33個の小型衛星の軌道投入に成功していました。

次ページでは、**フライトレーダー24**を使って**B747 コズミックガール**の飛行記録を追います。

B747コズミックガール

14年間で8,265回
旅客機として活躍



ランチャーワン
全長 21m
最高速度28,162 kph
分離から点火まで5秒
500kg まで搭載
高度500km まで可能



2015年からロケット空中発射機
2021年ランチャーワン発射成功



冬の夜間にも関わらず2000名以上の見学があったそうです



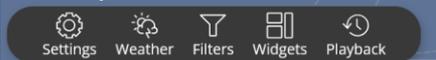
①フライトレーダー24

<https://www.flightradar24.com/>

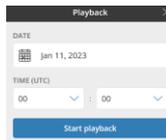
②コーンウォール飛行場を画面で探す



③Playback



④開始日時設定
StartPlayback



⑥機体をクリック

⑤動作 航跡・機体説明



コーンウォール宇宙港webサイト
<https://spaceportcornwall.com/>

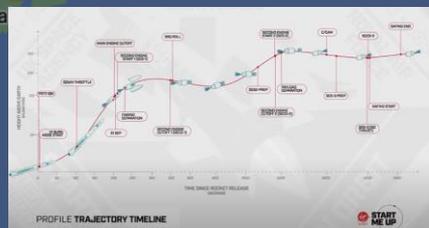
コーンウォール・エアポート・
ニューキー - 空港

離陸滑走中

No callsign

航跡

ニューキー - 空港



エプロンを出発



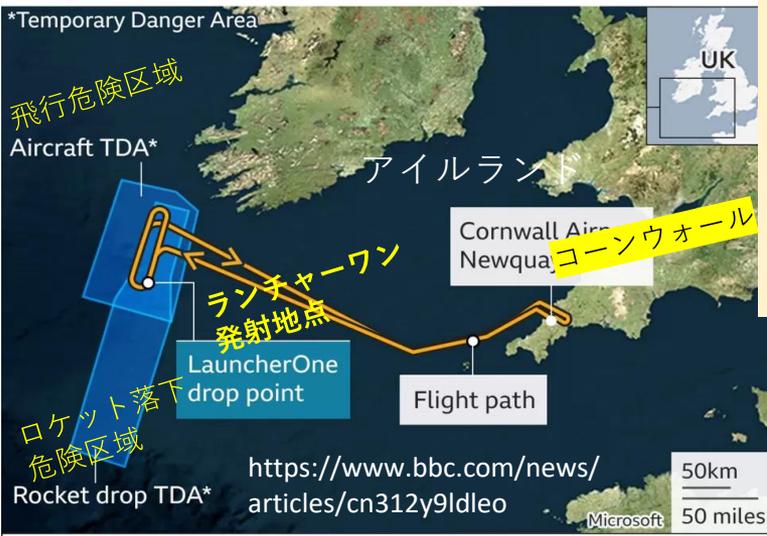
ロケット発射前



PLAYBACK TIMELINE Mon, 09 Jan 2023 22:00:12 UTC

PLAYBACK TIMELINE Mon, 09 Jan 2023 23:08:36 UTC

打上げ時の危険区域航空地図 virgin orbit carrier plane path



ロケット発射直前情報

時刻 22:02
離陸後 434 km
1時間5分
航空機 B744-41R
高度 30,025 ft
飛行方位 183°
飛行速度 495 kts
位置 50.8442,-11.1021



PLAYBACK TIMELINE Mon, 09 Jan 2023 23:08:48 UTC

着陸滑走中

No callsign

ロケット発射済



PLAYBACK TIMELINE Mon, 09 Jan 2023 23:51:36 UTC

飛行情報
→<https://www.flightradar24.com/>
→Playback機能しよう
飛行中の動画→
©ヴァージンオービット
<https://youtu.be/5Co18HcyqHk>