

2024年6月27日

YACかわら版 473

ファルコンヘビー

GOES-U衛星



何度見ても感心するのがファルコンヘビーの打上・ブースター着陸映像です。6月25日ファルコン9の第1段を3機ならべたファルコンヘビーの10回目の打上で、NASAとNOAAによる気象観測プロジェクトのGORS-U衛星がケネディー宇宙センター第39番発射場から行われました。静止軌道で15年間運用する気象衛星です。

今回使用された27基のエンジンは全て新品でした。

6月24日にA地点からB地点へ移動した後、25日21:26 UTCB地点からC地点まで、地上約15kmを約8分けて移動しました。

* 特記のない映像は全て
©SpaceXと©NASAです



衛星分離



補助ブースター分離



マーリン 1D エンジン9基 × 3



ハンガー越し

6月24日発射台へ移動



カナベラル港内のクルーズ船から見学



ハンガー内のファルコンヘビー



第39A施設



着陸地点を目指す
B1072とB108



第1段のB1087
は回収されない

脚が開いている



第2着陸地点
(LZ-2)

第1着陸地点(LZ-1)



センチネル 2 2024年6月8日 ©ESA

Lat: 28.5041, Lng: -80.6582

3 km