

YACかわら版 517

スペースXウェブサイトの各種動画や資料を整理してみました。
多くの資料を公開されていることに感謝します。

* 特記ない画像等 ©SpaceX

スターシップ 6

スペースXのウェブサイトは、スターシップの6回目の飛行テストの成功を報告しています。

- ・33基のラプター エンジンが稼働した
- ・キャッチ試行は中止しメキシコ湾へ軟着水
- ・第2段のスターシップはインド洋に軟着水...と報告しています

02:44後 第1段着陸のため再点火

<https://www.spacex.com/launches/mission/?missionId=starship-flight-6>

おどろくような発想で、次々にチャレンジし、失敗があっても乗り越えていく姿に感心します。

22:37:46
(37:46後)
エンジン再点火テスト

高度228km

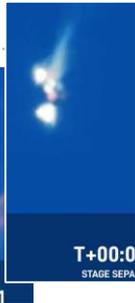
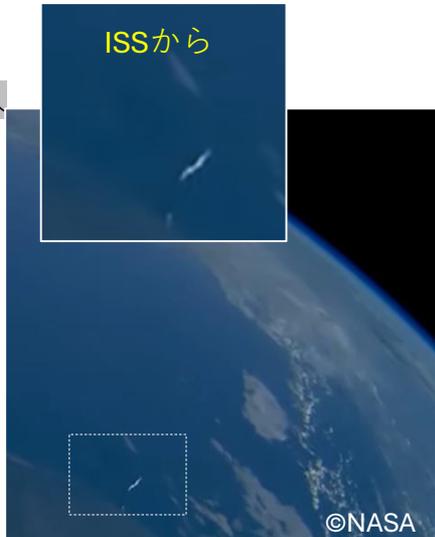
22:47:13
(47:13後)
大気圏再突入

フラップの限界をテストするためにより急な角度で大気圏に再突

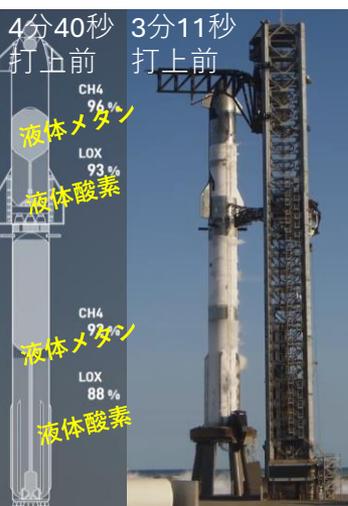
向きを変える

8:27後第2段エンジン停止

STARSHIP ASCENT



燃料の液体メタンと酸化剤の液体酸素積込は打上直前まで行われました。
第1段：2分50秒前
第2段：3分20秒



@NASASpaceflight

LAUNCH

打上2024年
11月19日
22:00: UTC

発射台に戻る計画を変更し海上に

メキシコ湾

23:05:24
(01:05:24後)
スターシップ
インド洋着水

インド洋

点火状態

速度

第1段着水時

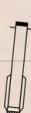
姿勢

時間経過

第2段着水時



SPEED 高度 46 KM/H
ALTITUDE 0 KM
LOX 液体メタン残量
CH4 液体酸素残量



T+00:06:50 STARSHIP FLIGHT TEST
T+01:05:27 STARSHIP FLIGHT TEST



SPEED 20 KM/H
ALTITUDE 0 KM
LOX
CH4

