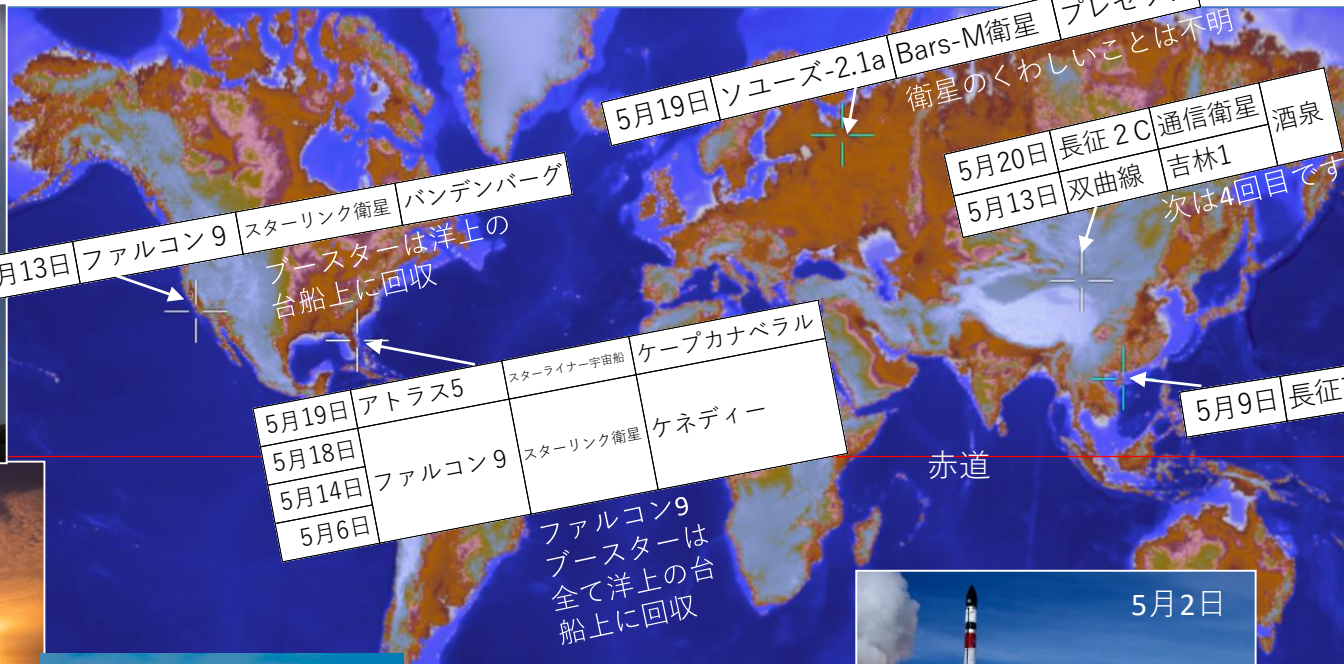
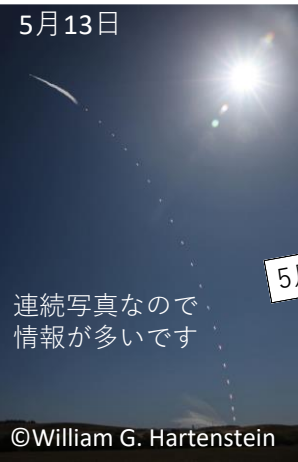


5月に打上げられたロケット

5月に人工衛星や宇宙船を軌道にのせるために打上げられたロケットと射場をまとめました。前回の失敗原因を解決した「アトラス5」、3回目のチャレンジでも課題が残った「双曲線」、ブースター回収成功まであと一歩まで近づいた「エレクトロン」、2500ものスターリンクを成功させている「ファルコン9」興味深いものです。



打ち上げ準備中の双曲線1ロケット



5月2日 | エレクトロン | 小型衛星多数 | マヒア
ブースターの空中回収にチャレンジ中です

「そこにまた戻って」がテーマです。ロケットラボの公開動画や報道用のパンフレットとウェブサイトの画像等を使用して空中でのブースター回収を紹介します。



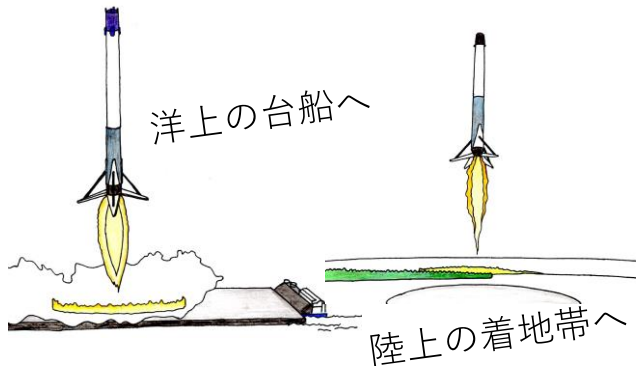
ニュージーランドのマヒア半島の射場から打上げられました。貴重なブースターを空中でキャッチしようとしています。今回はキャッチには成功しましたが、安定性に問題が発生したため、リリースしました。海上でブースターは回収しました。

<https://www.rocketlabusa.com/assets/Uploads/There-and-Back-Again-Press-Kit.pdf> 等

YACかわら版 第110回

考える翼 考える根っこ

ファルコン9は2通りのブースター一回収方法を確立



ヘリコプターの窓に目標発見!



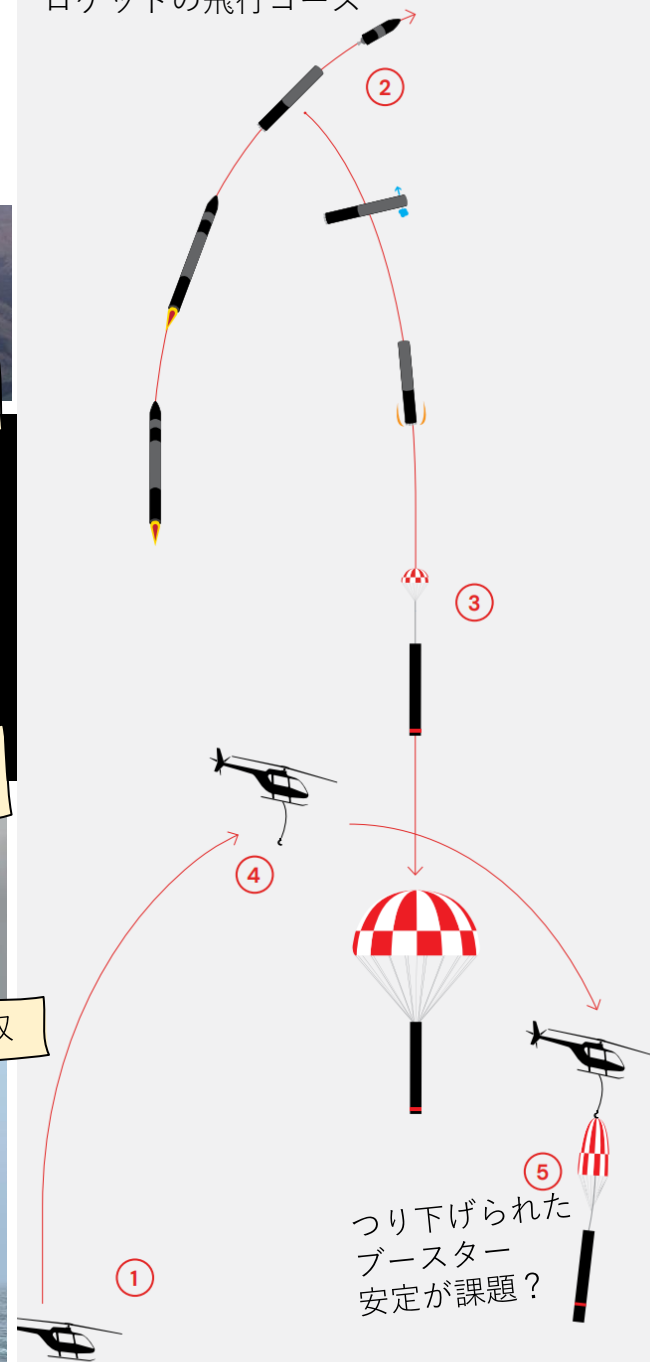
フックでひっかかりましたが...不安定に



海上で回収



ロケットの飛行コース



つり下げられたブースター 安定が課題?