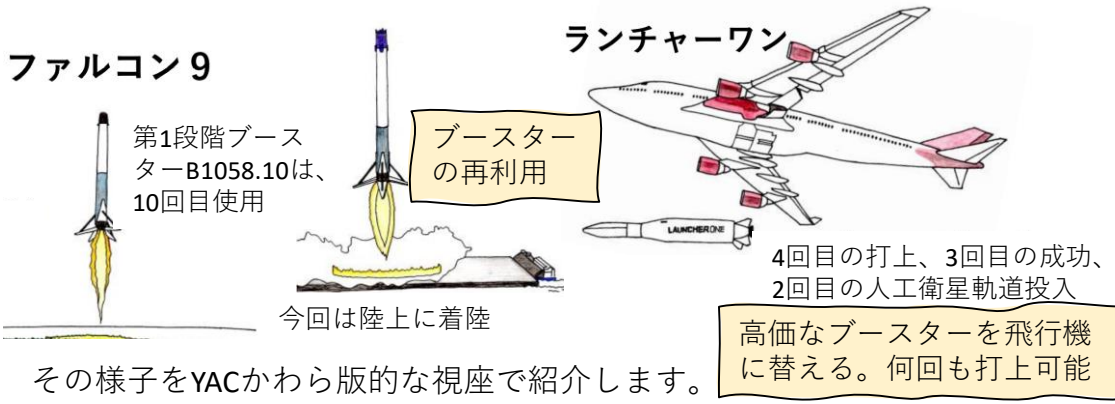




YACかわら版 210

ロケットのブースター

1月13日、興味深いロケット打上がありました。
YACかわら版110 2021年1月29日版「考える翼 考える根っこ」で、
打上費用を低減するための第1段ブースターの工夫として、2つの
プロジェクトを紹介しました。その2つが1月13日に成功しました。
掲載したイラストに再登場してもらいます。



<https://www.youtube.com/watch?v=mFBeuSAvhUQ>

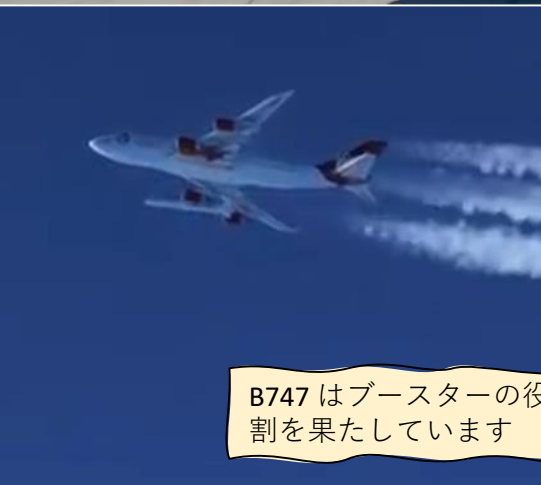
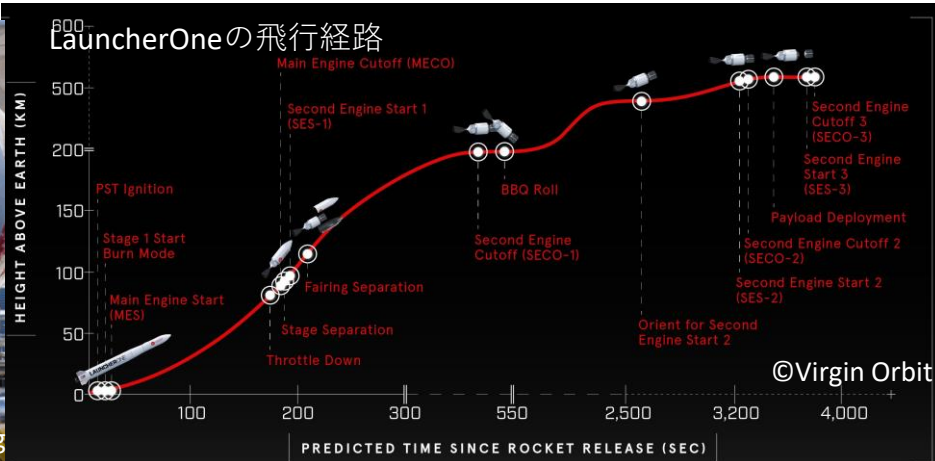


モハベ航空宇宙港を13日 22:52に離陸しました

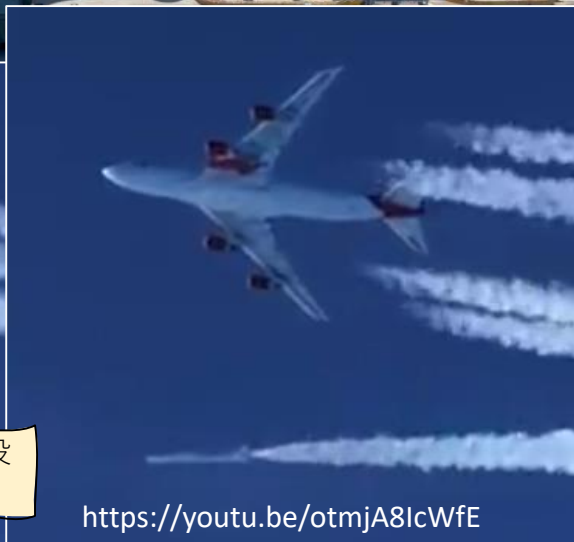
B747CosmicGirlは、モハーベ航空宇宙港から離陸し、チャネル諸島の南約80kmにある太平洋上の発射場にむかい、航空機からスムーズに投下された後、LauncherOneは着火し、45度の傾斜で地球の表面から約500km上の目標軌道に人工衛星を投入しました。



<https://mil.in.ua/wp-content/uploads/2021/01/Obrazets-objtozhky-221412.png>



B747 はブースターの役割を果たしています



<https://youtu.be/otmjA8lcWfE>



B747 は急上昇しています