



Scienze

Space X, il super razzo di Elon Musk lanciato verso Marte con un'auto a bordo sulle note di David Bowie



(afp)

La partenza da Cape Canaveral con la canzone "Life on Mars". A bordo l'elettrica Tesla Roadster

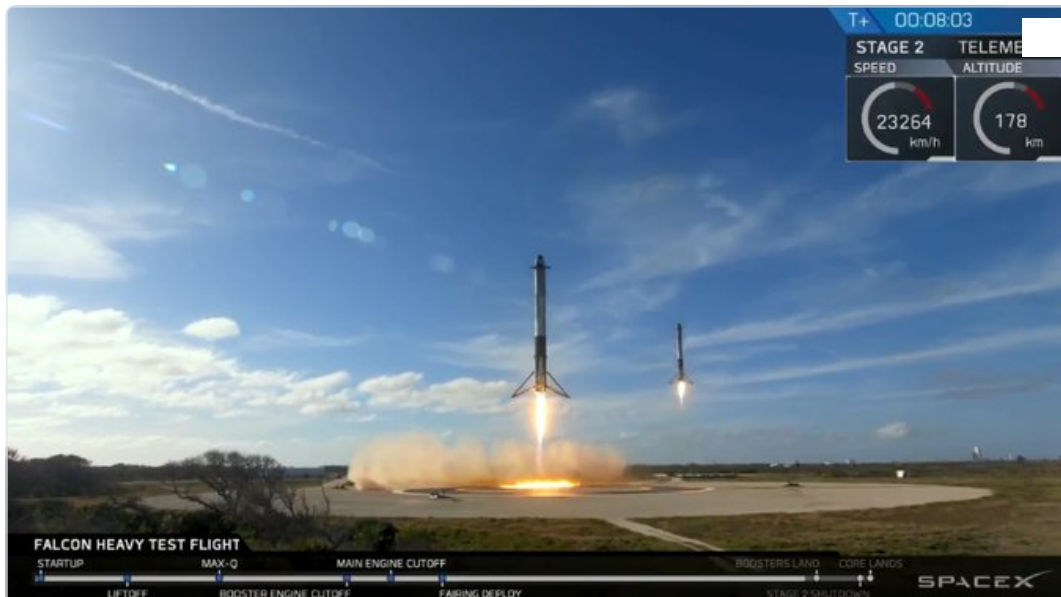
06 febbraio 2018

PRIMA il fiato sospeso, poi i liberatori applausi e le grida di giubilo con in sottofondo "Life on Mars" di David Bowie. E' partito con successo per il suo viaggio verso Marte il super razzo **Falcon Heavy** della Space X, creatura del visionario **Elon Musk**. Al suo interno un'altra opera di Musk, l'auto elettrica Tesla Roadster.

Alto 70 metri, il Falcon Heavy può trasportare carichi davvero eccezionali: oltre 54 tonnellate in orbita bassa, compresa fra 160 e 2.000 chilometri dalla Terra, e oltre 22.000 chilogrammi nell'orbita geostazionaria, che si trova a quasi 36.000 chilometri di quota.



Solo il razzo Saturn V, che ha portato l'uomo sulla Luna nell'ambito del programma Apollo della Nasa, era in grado di portare carichi più pesanti. Si tratta ora di una missione che in futuro potrebbe portare equipaggi umani in orbita e promette di aprire la strada alle spedizioni sul Pianeta rosso.



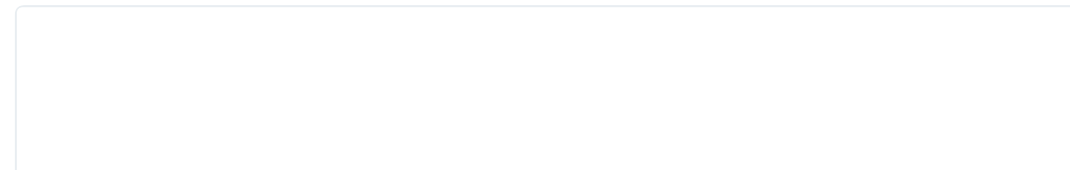
SpaceX
@SpaceX

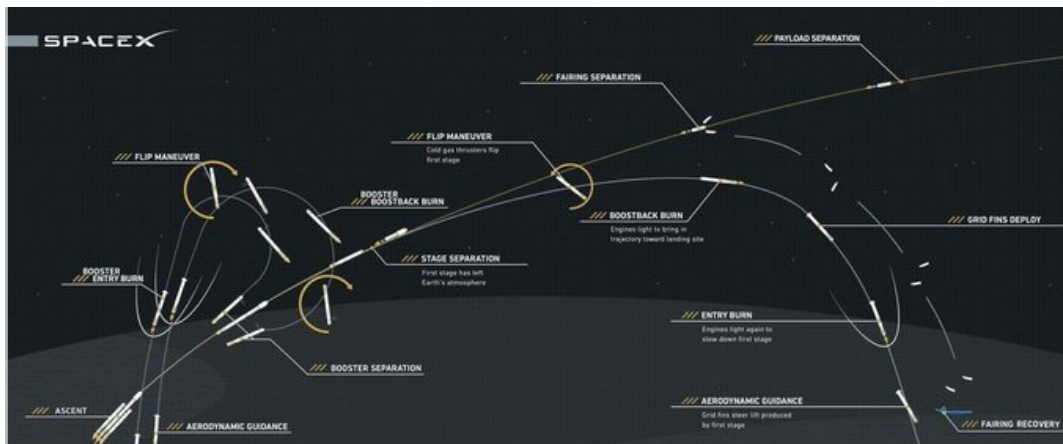
Falcon Heavy side cores have landed at SpaceX's Landing Zones 1 and 2.

21:54 - 6 feb 2018

204.000 78.900 utenti ne stanno parlando

A dare il via all'impresa è stata dall'Agenzia federale per l'aviazione degli Stati Uniti. Il lancio, con un'ora di ritardo rispetto all'orario inizialmente programmato a causa del vento, è avvenuto dalla stessa piattaforma da cui quasi cinquant'anni fa partì la missione lunare della Nasa.





Elon Musk
@elonmusk

Flight profile [#FalconHeavy](#) [#SpaceX](#)

17:38 - 6 feb 2018

78.000 25.500 utenti ne stanno parlando

Nessun equipaggio a bordo, ma un carico fuori dagli schemi: l'auto sportiva rosso fiammante della casa automobilistica del fondatore di Space X, **Elon Musk**, che annuncia su Twitter: "Falcon Heavy lancia un'auto su [Marte](#)". In realtà, la Tesla è rilasciata dal razzo sulla traiettoria ideale del pianeta rosso.





Marte resta un sogno per l'imprenditore che nel 2016 aveva annunciato [un piano per colonizzare il pianeta rosso](#) con un milione di persone usando maxi navette per 200 astronauti. Un progetto che potrebbe realizzarsi quando Space X riuscirà a mettere a punto un lanciatore ancora più grande del Falcon Heavy per inviare equipaggi in orbita. Al termine delle operazioni di lancio, i due razzi laterali del Falcon Heavy sono atterrati come previsto a Cape Canaveral, ma il razzo principale del lanciatore della Space X è caduto nell'oceano Atlantico, dopo aver mancato la piattaforma predisposta per l'atterraggio. Alto 47 metri era programmato per rientrare a Terra per essere recuperato dopo aver rilasciato in orbita l'ogiva nella quale era racchiusa la Tesla Roadster.

[Mi piace](#) Piace a 3,5 mln persone. [Iscriviti](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Divisione Stampa Nazionale — [GEDI Gruppo Editoriale S.p.A.](#) - P.Iva 00906801006 — Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di CIR SpA