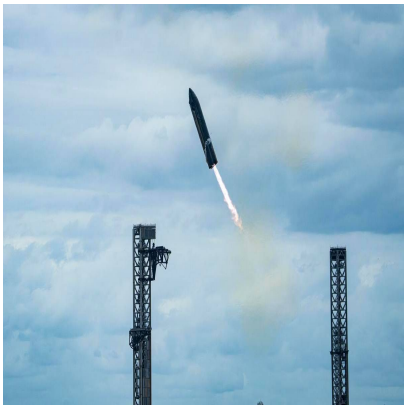


Space X fa la storia, recupera per la prima volta una Starship di ritorno dallâ??orbita

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â??
SpaceX ha recuperato per la prima volta il secondo stadio del suo mega-razzo Starship: dopo oltre 22 ore di volo, lo stadio superiore del razzo ha fatto ritorno, come previsto, alla base spaziale dellâ??azienda in Texas. Il successo dellâ??operazione Ã¨ stato accolto da un lungo applauso dei numerosi dipendenti del colosso spaziale americano, riunitisi per lâ??occasione. Il recupero rappresenta un progresso notevole nello sviluppo di questo razzo, il piÃ¹ grande e potente mai costruito, concepito per missioni verso la Luna e Marte, e anche per il trasporto di data center nello spazio.

â??Era il Santo Graal del volo spaziale: precipitare attraverso il fuoco per poi essere afferrati al volo da una struttura dâ??acciaio. Abbiamo catturato una Starship e ora tutto cambiaâ?•, ha dichiarato il portavoce di SpaceX, Dan Huot. Si Ã¨ trattato del quindicesimo volo di prova del sistema di razzi piÃ¹ grande e potente al mondo. In questa occasione, la navicella Starship â?? che dÃ il nome allâ??intero sistema â?? ha compiuto 14 orbite attorno alla Terra e, nel corso del suo viaggio durato 22 ore, ha rilasciato 26 satelliti per la costellazione Starlink, il servizio di internet satellitare di Elon Musk. Finora SpaceX era riuscita a recuperare i booster (i propulsori del primo stadio) in tre occasioni. Tuttavia, la cattura della Starship Ã¨ stata unâ??operazione straordinariamente complessa, dato che la navicella rientrava a una velocitÃ molto piÃ¹ elevata e da unâ??altitudine decisamente superiore rispetto ai booster.

La traiettoria di rientro Ã¨ stata pianificata meticolosamente dagli ingegneri. â??Per tornare sulla costa orientale del Texas, Ã¨ necessario sorvolare lâ??intero continente. Di conseguenza, il percorso attraversa inevitabilmente zone abitate; per questo abbiamo dedicato molto tempo a individuare la modalitÃ piÃ¹ sicura per effettuare tale manovraâ?•, ha spiegato Lars Blackmore, ingegnere senior di SpaceX.

La Starship ha sorvolato aree desertiche scarsamente popolate, ha evitato i centri abitati e, nella fase finale, ha eseguito una sorta di ampia manovra a parabola, aggirando le cittÃ della Rio Grande Valley, in Texas, per poi avvicinarsi al sito di atterraggio provenendo da est. Alcune versioni della Starship sono progettate per il lancio in orbita di satelliti per le telecomunicazioni e data center, mentre altre saranno destinate al trasporto di persone verso la Luna e Marte. La Nasa prevede di utilizzare la Starship come modulo di allunaggio nellâ??ambito della missione Artemis. VenerdÃ¬, lâ??amministratore Jared Isaacman si Ã¨ congratulato con SpaceX per â??un altro lancio spettacolareâ?•, senza perÃ² fare riferimento alle difficoltÃ riscontrate con il booster.

â??

internazionale/esteri

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

default watermark

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Novembre 15, 2026
Autore
redazione