

Scris de newsreporter pe 05 august 2020, 12:33

SpaceX a lansat prototipul revolutionar Starship

SpaceX a lansat luni un prototip al unui sistem de rachete revolutionar numit Starship, acesta aterizand cu succes dupa un zbor la o altitudine de 150 de metri, relateaza Business Insider, potrivit HotNews.ro.



WhatsApp Image 2020-08-05 at 12.32.41.jpeg

„[O misiune catre] Marte arata reala”, a scris pe Twitter la scurt timp fondatorul si CEO-ul companiei, Elon Musk, zborul avand loc la locatie de productie si testare din Boca Chica, regiune izolata din sud-estul statului Texas.

in inregistrarea video a zborului prototipul poate fi vazut decoland folosit un motor Raptor, deplasandu-se de-a lungul locatiei de lansare si desfasurand un set de picioare pentru aterizare inainte de a ateriza in siguranta inapoi la sol.

Musk a scris ulterior pe Twitter ca urmatorul set de picioare al rachetei „va fi cu 60% mai lung” si ca o versiune mai avansata „va fi mult mai lata si inalta”, asemanatoare cu cea a rachetei Falcon 9, „dar capabila sa aterizeze pe suprafete neprelucrate si de auto-nivelare” - cu alte cuvinte optimizata sa aterizeze pe luna sau Marte.

Daca Starship si propulsorul sau de rachete Super Greu va putea fi complet reutilizabil, sistemul ar putea reduce costurile de a lansa „orice” in spatiu de aproape 1.000 de ori si va putea permite calatorii la viteze hipersonice in jurul Pamantului, potrivit lui Elon Musk.

insa inainte SpaceX trebuie sa vada daca designurile sale pentru sistemele cruciale ale Starship functioneaza, compania miscandu-se rapid sa construiasca, testeze si lanseze prototipuri.

Asemenea altor prototipuri SpaceX, si acesta a fost lansate fara aripioarele si conul caracteristice unei rachete, motiv pentru care arata mai degraba ca un siloz sau un rezervor de combustibil

zburator.

Video pe HotNews.ro

ADRESA: <http://crct.ro/nwtz>