

SpaceX-ov Starship uspješno lansiran, nakon toga eksplodirao

Kategorija: VIJESTIAžurirano: Petak, 17 Siječanj 2025 08:03

Objavljeno: Petak, 17 Siječanj 2025 08:03

SpaceX-ova ogromna raketa Starship uspješno je poletjela u atmosferu na svom sedmom probnom letu bez posade u četvrtak, no nekoliko minuta kasnije raspala se u eksploziji, priopćila je tvrtka.

"Starship je doživio neplanirani raspad tijekom uspona", objavila je privatna svemirska tvrtka u vlasništvu tehnološkog milijardera Elona Muska, prenosi agencija dpa.

Kontrola misije SpaceX-a izgubila je kontakt s nedavno nadograđenim Starshipom, koji je nosio svoj prvi testni teret lažnih satelita, osam minuta nakon polijetanja. Video koji je snimio Reuters prikazuje narančastu kuglu eksplozije koje se šire nebom iznad glavnog grada Haitija Port-au-Princea, ostavljajući iza sebe tragove dima.

"Naši timovi nastavit će pregledavati podatke iz današnjeg testiranja kako bi bolje razumjeli glavni uzrok nesreće", priopćila je tvrtka. "S ovakvim testovima, uspjeh dolazi iz onoga što naučimo, a današnji let će nam pomoći da poboljšamo pouzdanost Starshipa."

Deseci komercijalnih letova preusmjereni su na druge zračne luke ili su promijenili kurs kako bi izbjegli potencijalne krhotine, prema web stranici za praćenje letova FlightRadar24. Polasci iz zračnih luka u Miamiu i Fort Lauderdaleu na kasnili su oko 45 minuta. Američka Savezna uprava za zrakoplovstvo objavila je da je nakratko preusmjerila zrakoplove oko područja na koje su padale krhotine Starshipa, ali normalne operacije od tada su nastavljene.

Raketa je uspješno poletjela u 16:37 po lokalnom vremenu iz Starbasea, lokacije lansiranja SpaceX-a u Teksasu. Tijekom testa, tvrtka je uspješno izvela hvatanje donjeg stupnja rakete Super Heavy boostera pomoću golemih hvataljki.

Gornji stupanj Starshipa, dva metra viši od prethodnih verzija, bio je "letjelica nove generacije sa značajnim nadogradnjama", objavio je SpaceX u opisu misije prije testa. Trebao se kontrolirano spustiti u Indijski ocean otprilike sat vremena nakon lansiranja.

Starship - koji se sastoji 70-metarskog Super Heavy boostera i približno 50 metara visokog gornjeg stupnja, koji se također naziva Starship - dizajniran je da omogući misije s posadom na Mjesec i Mars.

Sustav je razvijen na način da se svemirski brod i raketa mogu ponovno koristiti nakon povratka na Zemlju. U ožujku prošle godine raketa je prvi put uspješno stigla do svemira, ali je zatim uništena dok se vraćala na Zemlju, dok je u četvrtom testu, u lipnju, Starship napravio svoje prvo kontrolirano slijetanje, ali problemi su ostali.

SpaceX je naglasio da je cilj testova prikupljanje podataka.

U listopadu je Starship dosegao svemirsku visinu i kontrolirano sletio u Indijski ocean. Taj je test također imao za cilj vratiti se i uhvatiti donji stupanj rakete na lansirnom tornju u Teksasu pomoću hvataljki - što je bilo uspješno. (Hina)

SpaceX-ov Starship uspješno lansiran, nakon toga eksplodirao

Kategorija: VIJESTIAžurirano: Petak, 17 Siječanj 2025 08:03

Objavljeno: Petak, 17 Siječanj 2025 08:03

