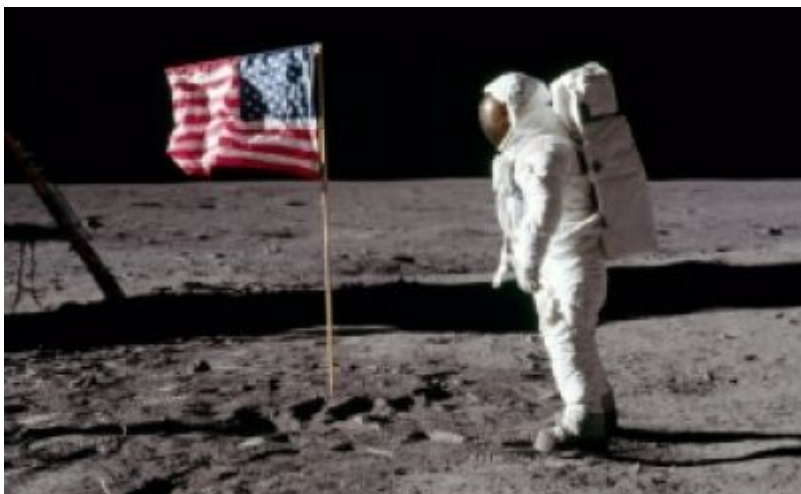


Scris de newsreporter pe 16 noiembrie 2022, 10:06

NASA da rateuri, dupa rateuri: trimiterea unei rachete pe Luna pare misiune imposibila

O noua scurgere a aparut in timp ce NASA a alimentat, marti, noua sa racheta lunara pentru o lansare la miezul noptii, a treia incercare de a plasa o capsula goala in jurul Lunii pentru prima data in 50 de ani, transmite The Associated Press, potrivit stiripesurse.



media-155782458217024100.jpg

in incercarea de a strange supapa care prezinta scurgeri, echipa de lansare a trimis de urgenta pe platforma doi tehnicieni si un oficial de siguranta - asa-numita echipa rosie. Lucrarea a fost considerata simpla, dar periculoasa, iar salvatorii de urgenta au fost in asteptare, informeaza News.ro.

"Este o operatiune periculoasa in interiorul zonei de pericol de explozie, iar echipa de lansare le va urmari fiecare miscare", a declarat Derrol Nail, comentatorul NASA pentru lansare.

Scurgerile de combustibil au afectat primele doua incercari de la sfarsitul verii, apoi o pereche de uragane au provocat mai multe intarzieri. Desi inginerii nu au identificat niciodata cauza scaparilor de hidrogen, ei au modificat procesul de alimentare cu combustibil pentru a minimiza scurgerile si s-au declarat increzatori ca toate conductele din racheta de 322 de picioare (98 de metri) vor ramane etanse si intacte.

NASA a adaugat o ora la operatiune pentru a tine cont de realimentarea mai lenta, vitala pentru

reducerea presiunii pe conductele de combustibil si pentru a mentine etansarile la locul lor. Parea sa functioneze, dar o scurgere intermitenta de hidrogen a aparut aproape de finalul operatiunii de sase ore intr-un nou loc. Aceasta supapa speciala care prezinta scurgeri se afla pe platforma de lansare, nu pe racheta, au subliniat oficialii, si este necesara pentru a reumple hidrogenul lichid pe masura ce se disipeaza din etapa centrala.

Racheta a fost alimentata cu aproape 3,7 milioane de litri de hidrogen si oxigen super rece, atunci cand a avut loc ultima scurgere. Numaratoarea inversa a continuat sa avanseze in timp ce se desfasurau eforturile de reparare.

NASA se astepta ca 15.000 de persoane sa se inghesuie la Centrul Spatial Kennedy pentru lansarea de miercuri dimineata, iar alte mii de persoane sa se alinieze pe plajele si drumurile din fata portilor. Agentia spatiala a avut la dispozitie doua ore pentru a lansa racheta, inainte de a stationa pana sambata.

La debutul rachetei Space Launch System, cunoscuta sub numele de SLS, au fost prezente trei manechine de test, dar niciun astronaut in capsula echipajului de deasupra, pe care NASA spera sa o plaseze pe orbita lunara.

Acest prim zbor de testare ar fi trebuit sa dureze trei saptamani, incheindu-se cu o amerizare in Pacific. Prioritatea principala a NASA pentru misiunea de 4,1 miliarde de dolari este de a verifica scutul termic al capsulei in timpul reintrarea in atmosfera, astfel incat patru astronauti sa se poata lega la bord pentru urmatoarea misiune lunara din 2024. Aceasta ar urma sa fie urmata de o aselenizare pentru doua persoane in 2025.

Ultima data, NASA a trimis astronauti pe Luna in decembrie 1972, incheind programul Apollo.

[stiripesurse](#)

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