

SLS- "mega-racheta" ce va duce oameni pe lună în 2024. Mai înaltă decât Statuia Libertății

Categorie: Internațional Publicat: Joi, 26 Noiembrie 2020 10:58 Scris de Roxana Ionescu
Accesări: 698

NASA a început să asambleze prima rachetă Space Launch System pe o platformă de lansare.



Space Launch System este „mega-racheta” care va trimite din nou astronauți americani pe Lună în acest deceniu. Aceștia au în plan ca prima lansare cu echipaj uman să aibă loc în anul 2024.

SLS este alcătuită dintr-un corp uriaș cu lungimea de 65 de metri, cu patru motoare, însoțită de două propulsoare cu combustibil solid.

Puse împreună, toate acestea vor produce o forță masivă de 39,9 meganewtoni ce poate urca astronauții pe orbită, ulterior plasându-i spre Lună.

Proiectul va avea o înălțime mai mare decât cea a Statuii Libertății.

După ce va fi completă asamblarea, SLS va avea cu 15% mai multă forță de decolare decât a avut racheta Saturn V folosită pentru a lansa misiunile Apollo pe Lună în anii 1960 și 1970.

„Asamblarea primelor piese ale rachetei SLS pe lansatorul mobil marchează o etapă majoră pentru programul Artemis”, a spus Andrew Shroble, manager al grupului de ingineri care lucrează pentru NASA, relatează BBC.