

Scris de aolteanu pe 07 aprilie 2011, 10:39

Cea mai puternica racheta din lume va fi lansata in 2013

Falcon 9-Heavy, cea mai puternica racheta construita vreodata, este programata pentru lansare cel tarziu in 2013. Racheta va putea sa introduca pe orbita 53 de tone de sateliti, dublu fata de rivalul sau, Delta IV Heavy, transmite itplay.ro.



Falcon Heavy/satnews.com.jpg

Falcon 9-Heavy deschide o noua etapa a misiunilor spatiale comerciale si guvernamentale. Nava va genera o forta echivalenta a 15 avioane Boeing 747 lansate in acelasi timp. In spatele Falcon 9-Heavy sta compania SpaceX, care sustine ca va doborca recordurile cu nivelul scazut al cheltuielilor efectuate pentru zborul spatial.

Racheta, care a fost proiectata pentru a transporta oameni, este deasemenea sigura. Producatorii sustin ca, si daca o parte din motoare cedeaza, celelalte nu vor fi afectate, mai aminteste itplay.ro.

1



Prima lansare reusita a rachetei Ariane 5, din acest an

ADRESA: <http://crct.ro/nd8G>

Operatiunea a avut loc de la cosmodromul Kourou din Guyana franceza pe 17 februarie, la 00:50 ora Romaniei. Racheta a plasat pe orbita circumteresta, o incarcatura utila de 20 t, din care 19,7 t o reprezinta nava automata de transport ATV2 (Automated Transfer Vehicle). Aceasta este cea mai mare greutate purtata vreodata in spatiul cosmic de racheta Ariane 5, in cele 56 de lansari ale sale.

2



Navete aero-spatiale (26)

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

Incepand din al 2-lea razboi mondial, a existat preocuparea realizarii unor vehicule cu echipaj la bord, capabile sa evolueze in statosfera si chiar sa iasa din atmosfera terestra. Majoritatea acestor aparate avand caracter militar, informatiile legate de testarea lor sunt in continuare secrete. In cele ce urmeaza, ne propunem sa urmarim pas cu pas evolutia acestor aparate, pana la naveta autonoma X-37B din zilele noastre si un pic mai departe.

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