

Hergebruik van Raketdelen (1)

Om op lanceerkosten te besparen wordt er onderzocht hoe zoveel mogelijk van een raket kan worden hergebruikt.

Bij de Shuttle daalden de vaste brandstof boosters na gebruik per parachute in de oceaan. Ze werden hergebruikt.

Vloeibare brandstof raketten worden echter door zout zeewater aangetast. Een droge methode is nodig.

SpaceX beproeft een 1^e trap van de Falcon 9 raket met uitklapbare poten. Na gebruik kan die verticaal landen op de grond of op een drijvend platform in zee.

Shuttle booster in zee



SpaceX proeven