

Testy nadmuchiwanej kosmicznej osłony

25 listopada 2012

W NASA sukcesem zakończyły się trzy rundy testów perspektywicznej nadmuchiwanej aerodynamicznej osłony hamowania. To jeden z kluczowych elementów statków bezzałogowych przyszłości, które będą lądowały na różnych ciałach niebieskich Układu Słonecznego.

W ramach śmiałego projektu Low-Density Supersonic Decelerator Project, specjaliści z NASA testują innowacyjną nadmuchiwaną osłonę termiczną i nowe spadochrony hamulcowe. Dzięki niewielkiej wadze i wymiarom nowe urządzenia pozwolą na zwiększenie ładowności przyszłych statków kosmicznych. Równolegle NASA planuje zwiększyć bezpieczeństwo i dokładność lądowania.

Źródło: [Głos Rosji](#)