

Компания с самым большим самолётом в мире начала тесты гиперзвукового ракетоплана

Американская Stratolaunch, владеющая самым большим самолётом в мире, начала использовать его для запуска гиперзвуковых самолётов. В декабре и марте компания дважды успешно провела испытания ракетоплана Talon-A2, который разгоняется быстрее скорости звука в пять раз (более 6000 км/ч) и сам садится на базу Ванденберг в Калифорнии.

Это первый подобный случай в США со времён самолёта X-15 60 лет назад. Главное отличие Talon-A — он летает без пилота, полностью на автопилоте, что даёт больше возможностей для манёвров. Сам самолёт меньше школьного автобуса, но способен выдерживать экстремальные нагрузки и температуры до 1 100 °C.



Stratolaunch

Тесты проводились по заказу Пентагона, чтобы ускорить разработку гиперзвукового оружия и систем навигации. Stratolaunch планирует проводить такие полёты каждый месяц, а позже — каждую неделю.