

→ ШИРЕ КРЫЛЬЯ

СТРАТОСФЕРА

Американская компания Stratolaunch Systems выкатила самолет с самым большим размахом крыла в мире. Уже скоро с подвески между двумя фюзеляжами стартует первая ракета-носитель.

Ч тобы выкатить этого великана, пришлось полностью разобрать одну из стен рабочего ангара. Stratolaunch требует для взлета полосы длиной 3,7 км и опирается на нее 14 колесами на каждом из двух своих 72,5-метровых фюзеляжей; в воздухе его поддерживают крылья с рекордным размахом 117,3 м. Самолет собран по заказу Stratolaunch Systems, которая будет использовать его для стратосферных запусков в космос. Шесть экономичных турбовентиляторных двигателей PW4056 поднимут летающую стартовую площадку на высоту нескольких десятков километров, что позволит обойтись более легкими, простыми и дешевыми ракетами. Первый запуск намечен на 2019 год: это будет модифицированная Pegasus XL производства Orbital ATK, но в Stratolaunch Systems работают над собственным, более современным носителем.



Масса пустого Stratolaunch Model 351 составляет 227 т, максимальная взлетная – 590 т, включая 230 т полезной нагрузки на подвесной системе, которую разрабатывает компания Dynetics.

