



Трудный старт — хороший финиш

ПОСЛЕ УЖАСНОЙ АВАРИИ в 2012 году специалисты, работающие над проектом NASA Morpheus, наверняка больше всего мечтали о том, чтобы им, как в «Матрице», предложили выбрать синюю таблетку и они бы навсегда забыли про эти испытания. Но теперь у прототипа аппарата открылось второе дыхание — он успешно совершил два полета за неделю.

Во время последнего испытания аппарат оставался в воздухе 64 с и поднялся на высоту 91 м. На обратном пути он обошел скалы, кратеры и прочие препятствия и приземлился в пределах 30 см от цели. Morpheus — устройство многоразового использования, приводимое

в действие двигателем, работающим на смеси жидкого кислорода и метана. Аппарат способен совершать вертикальный взлет и посадку, а также сканировать поверхность на предмет возможных препятствий на пути вниз. Предполагается, что со временем он сможет приземляться на неровные поверхности, например Луну и астероиды, в автоматическом режиме.

«Сам Morpheus не предназначался для пилотируемых полетов, но эти технологии имеют потенциал для будущего использования в таком качестве», — объясняет руководитель проекта Morpheus Джон Олансен (Jon Olansen).



