



## ← Суборбитальные туры

Уже года через полтора космические полеты станут еще доступнее: в пустыне американского штата Нью-Мексико открылся первый в мире коммерческий космопорт.

Для осуществления полетов создан ракетоплан SpaceShip Two, а первой космической туристической компанией станет Virgin Galactic. Запускаться аппараты будут с ракетопланта на высоту 120 км, на пребывание в условиях открытого космоса отводится 15 минут. На борт можно брать до шести человек, а обойдется такое путешествие примерно в 200 тысяч долларов – в сто раз дешевле первых космических «туров» на российских кораблях.

## → Реактивный дракон

Американский изобретатель Рикардо Кавальканти (Ricardo Cavalcanti) сконструировал одноместный реактивный вертолет. DragonFly поднимается в воздух благодаря двум маленьким двигателям (20 см в длину, 700 г, 102 л.с), расположенным на концах лопастей, которые работают на 50–70%-ном растворе перекиси водорода. Они раскручивают винт до 750 оборотов в минуту и разгоняют машину до 180 км/ч. Благодаря расположению двигателей нет необходимости в хвостовом винте – есть только лопасти, чтобы поворачивать. Автор говорит, что этим транспортным средством можно управлять одной рукой.

