

## Прогулки по Луне

Специалисты компании Audi вместе с берлинской группой инженеров — участников международного конкурса от Google на создание **лунохода** — разработали аппарат, теоретически способный передвигаться по поверхности естественного спутника Земли.

Использование алюминиевых компонентов, распечатанных на 3D-принтере, снизило вес Audi Lunar Quattro до 30 кг. В конструкцию включены литий-ионный аккумулятор e-tron, который питается от солнечных батарей, четырёхколёсная электрическая силовая установка, солнечные панели, камеры высокой чёткости с функциями сферической и 3D-съёмки.

В ближайшие несколько месяцев разработчики проведут испытания на Ближнем Востоке: проверят на прочность два лунохода и модуль автономной посадки и навигации ALINA. Для вывода Audi Lunar Quattro в космос предполагается использовать ракету Falcon 9 компании Space X. Полёт запланирован на конец 2017 года.

