



КОСМОНАВТИКА

РАСПЕЧАТАЕМ РАКЕТУ

ЕЩЕ В 2015 ГОДУ МОЛОДЫЕ ИНЖЕНЕРЫ ТИМ ЭЛЛИС И ДЖОРДАН НУН ОСТАВИЛИ НАСИЖЕННЫЕ МЕСТА В BLUE ORIGIN И SPACEX И НАЧАЛИ РАБОТУ НАД СОБСТВЕННОЙ РАКЕТОЙ-НОСИТЕЛЕМ УПРОЩЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ, ПОДХОДЯЩЕЙ ДЛЯ БЫСТРОГО И ДЕШЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА 3D-ПРИНТЕРАХ.

В

СЕГО ЗА КАКИЕ-ТО ТРИ ГОДА РАЗРАБОТЧИКИ RELATIVITY SPACE

успели выполнить 85 огневых запусков, а с весны 2018-го получили возможность проводить испытания на полигоне Космического центра имени Стенниса NASA. Это должно ускорить создание двигателя Aeon 1, состоящего всего лишь из сотни деталей.

На первой ступени будущей 3D-печатной ракеты Terran планируется размещать по четыре таких двигателя, а на второй – еще один. Это позволит ей занять удобную нишу между сверхлегкими и легкими носителями: ожидается, что Terran сможет доставлять на низкую орбиту до 1250 кг по цене не более 10 млн за запуск.