

КОСМОНАВТИКА

## ПОД КРЫЛОМ

НЕ ТАК ДАВНО БРИТАНСКИЙ МИЛЛИАРДЕР РИЧАРД БРЭНСОН СОВЕРШИЛ СУБОРБИТАЛЬНЫЙ ПОЛЕТ НА КОСМИЧЕСКОМ КОРАБЛЕ СОБСТВЕННОЙ КОМПАНИИ VIRGIN GALACTIC. К СОЖАЛЕНИЮ, НА ФОНЕ ТАКОГО СОБЫТИЯ ПРОШЛО НЕЗАМЕЧЕННЫМ КУДА БОЛЕЕ ВАЖНОЕ – ПЕРВЫЙ УСПЕШНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ ЗАПУСК ПО СХЕМЕ «ВОЗДУШНОГО СТАРТА» «СЕСТРИНСКОЙ» КОМПАНИИ БРЭНСОНА VIRGIN ORBIT. МОДИФИЦИРОВАННЫЙ САМОЛЕТ BOEING 747-400 ПОДНЯЛСЯ С БАЗЫ В ПУСТЫНЕ МОХАВЕ И ДОСТИГ ВЫСОТЫ ОКОЛО 10 КМ, ГДЕ ИЗ-ПОД ЕГО КРЫЛА СТАРТОВАЛА РАКЕТА LAUNCHERONE.

# 20

**-МЕТРОВЫЙ НОСИТЕЛЬ LAUNCHERONE СПОСОБЕН ДОСТАВЛЯТЬ НА НИЗКУЮ ОКОЛОЗЕМНУЮ ОРБИТУ ДО 500 КГ.** В январе он впервые успешно вывел в космос реальную полезную нагрузку – несколько небольших экспериментальных и образовательных спутни-

ков. А летом состоялся и первый запуск в интересах коммерческих заказчиков. На орбиту отправились пять военных спутников (для министерств обороны США и Нидерландов), а также пара аппаратов дистанционного наблюдения Земли для польского стартапа SatRevolution. Технология воздушного старта, на которую опирается Virgin Orbit, не требует строительства специальных космодромов и соответствующей инфраструктуры. Теоретически это позволяет компании гибче управлять космическими запусками и ценами на них. Посмотрим, сможет ли она потеснить лидеров нового рынка.

