



TREVOR MAHLMANN / ROCKET LAB

ИНВЕСТИЦИИ В КОСМОС

ОПРАВДАЮТСЯ ЛИ ВЛОЖЕНИЯ В ЧАСТНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Мировой космический рынок движется к глобальным изменениям. Они станут результатом рекордного объема инвестиций в космическую отрасль. Как будет развиваться это направление, попытались проанализировать «Деньги».

Инвестиции в частную космонавтику

По подсчетам Northern Sky Research из Кембриджа, мирового лидера исследований рынка спутниковой и космической индустрии, космический сектор получил около \$32 млрд инвестиций с начала текущей волны финансирования в 2014 году, когда Google заплатил \$500 млн за микроспутниковую Skybox.

Британский венчурный фонд Seraphim Capital отслеживает широкий круг вопросов, относящихся к космическим технологиям. Он опубликовал 29 апреля данные, показывающие рекордный рост в отрасли. По наблюдениям Seraphim Capital, частные инвестиции в космос почти удвоились до \$8,7 млрд за 12 месяцев, закончившихся 31 марта 2021 года, несмотря на пандемию COVID-19. И еще \$7 млрд долевого финансирования планируется направить в космические проекты через специализированные компании SPAC, которые Seraphim Capital отслеживал в 2021 году. Это также почти удвоит \$7,7 млрд частных инвестиций, которые были зафиксированы более чем в 200 космических компаниях за весь 2020 год.

Главный инвестиционный директор Seraphim Capital Джеймс Бреггер отметил: «Радикальные достижения в космическом секторе означают, что цунами в области данных и подключений вот-вот изменит мир, каким мы его знаем, и приведет к следующему значительному сдвигу парадигмы в мировой экономике. До сих пор в значительной степени выдержав худшие последствия спада, экономика Нового космоса теперь нацелена на дальнейший уверенный рост в 2021 году и в последующий период». Широко употребляемое понятие Нового космоса (the New Space) сегодня созвучно в науке Новой физике.

Исследовательская и консалтинговая компания Quilty Analytics (Флорида, США) оценивает финансирование частных компаний в космической отрасли, занимающихся космической инфраструктурой, зондированием Земли из космоса, спутниковой связью, геопрограммированными задачами, включая глобальное позиционирование. Представитель Quilty Analytics Джефф Тобен заявил, что инвестиции в космос «достигают почти маниакального уровня». По его оценке, «заметной темой в течение первых трех месяцев этого года было „возвращение“ широкополосной связи на низкую околоземную орбиту, поскольку операторы SpaceX, Telesat и OneWeb обеспечили значительные раунды финансирования». Quilty Analytics зафиксировала \$5,7 млрд общего объема инвестиций в первом квартале 2021 года, что в 4,75 раза больше \$1,2 млрд за тот же период прошлого года. Без учета ак-

КОМПАНИИ, ЗАВЕРШИВШИЕ СЛИЯНИЕ СО SPAC

Iridium в 2008 году искала быстрый доступ к публичным рынкам для финансирования своей группировки спутников мобильной телефонной связи следующего поколения Iridium NEXT. Она затратила 18 месяцев, чтобы выйти на биржу через SPAC, что было тогда очень новым для спутниковой индустрии. Сделка дала Iridium рыночную стоимость в \$591 млн при выручке в \$321 млн и наличных денежных средствах около \$400 млн и стала провозвестницей сегодняшней волны космических сделок со SPAC.

Virgin Galactic основана в 2004 году британским миллиардером Ричардом Брэнсоном для запуска туристов на границу космического пространства по суборбитальной траектории, на которую выходит сбрасываемый со стратосферного самолета-носителя пилотируемый аппарат. В октябре 2019 года она стала первой в мире публично торгуемой компанией космического туризма, выйдя на Нью-Йоркскую фондовую биржу в результате слияния со SPAC Social Capital Hedosophia Holdings. Тогда Virgin Galactic привлекла около \$450 млн, и с тех пор ее акции выросли более чем в три раза.

AST SpaceMobile из Техаса разрабатывает космическую сеть широкополосной связи, впервые совместимую напрямую со всеми обычными мобильными телефонами без каких-либо модификаций или специального оборудования. 6 апреля 2021 года компания объявила о завершении объединения бизнеса с New Providence Acquisition Corp., акционеры которой одобрили слияние 1 апреля 2021 года. С 7 апреля 2021-го обыкновенные акции AST SpaceMobile класса «А» и warrants начали торговаться на Nasdaq под тикерами «ASTS» и «ASTSW».

тивности компаний SPAC, по данным Quilty Analytics, инвестиции в акционерный капитал в космической отрасли выросли до \$3,1 млрд. Это нельзя назвать рекордом (в третьем квартале 2020 года инвестиции достигали \$3,4 млрд), но это весьма существенный объем по сравнению с 2019 годом, с его средним финансированием около \$934 млн в квартал.

SPAC для космоса

Поток денег в частный космический бизнес значительно усиливается благодаря сделкам слияния со SPAC. Они стремительно набирают популярность и, похоже, становятся основным руслом финансирования частной космонавтики. Об этом говорит количество сделок со SPAC в космической отрасли.

SPAC, или компании по приобретению специального назначения (special purpose acquisition company), — это



ТЕКСТ Николай Цыгикало
ФОТО Trevor Mahlmann/
Rocket Lab,
RichVintage/
Getty Images