



МегаПиксель

БРОСОК КУБИКА

ТРИ КРОШЕЧНЫХ СПУТНИКА были запущены на высоту более 320 км над землей. Размер этих миниатюрных аппаратов, известных как CubeSat, составляет всего 10x10x10 см. Они стартовали в октябре 2012 года с Международной космической станции депоером, прикрепленным к одной из роботизированных рук станции.

«С 2003 года в космос было отправлено свыше сотни таких спутников, — рассказывает профессор Джорди Пуиг-Суари (Jordi Puig-Suari), один из разработчиков CubeSat. — Изначально они представляли собой

в основном средства обучения, но теперь перешли и на "настоящие" задачи». Крайний справа CubeSat на этом фото, FITSAT-1, был изготовлен японским Технологическим институтом Фукуока, на орбите он с июля 2013 года. Спутник несет на себе высокоскоростной передатчик, способный пересылать изображения на Землю за 6 с и быстрее. Позже американская компания Planet Labs запустила 28 таких спутников, чтобы создать самую большую группировку аппаратов, фотографирующих Землю.

Но, похоже, это только начало. «Мы ожидаем, что в самом скором будущем NASA начнет запускать межпланетные спутники», — добавил Пуиг-Суари.