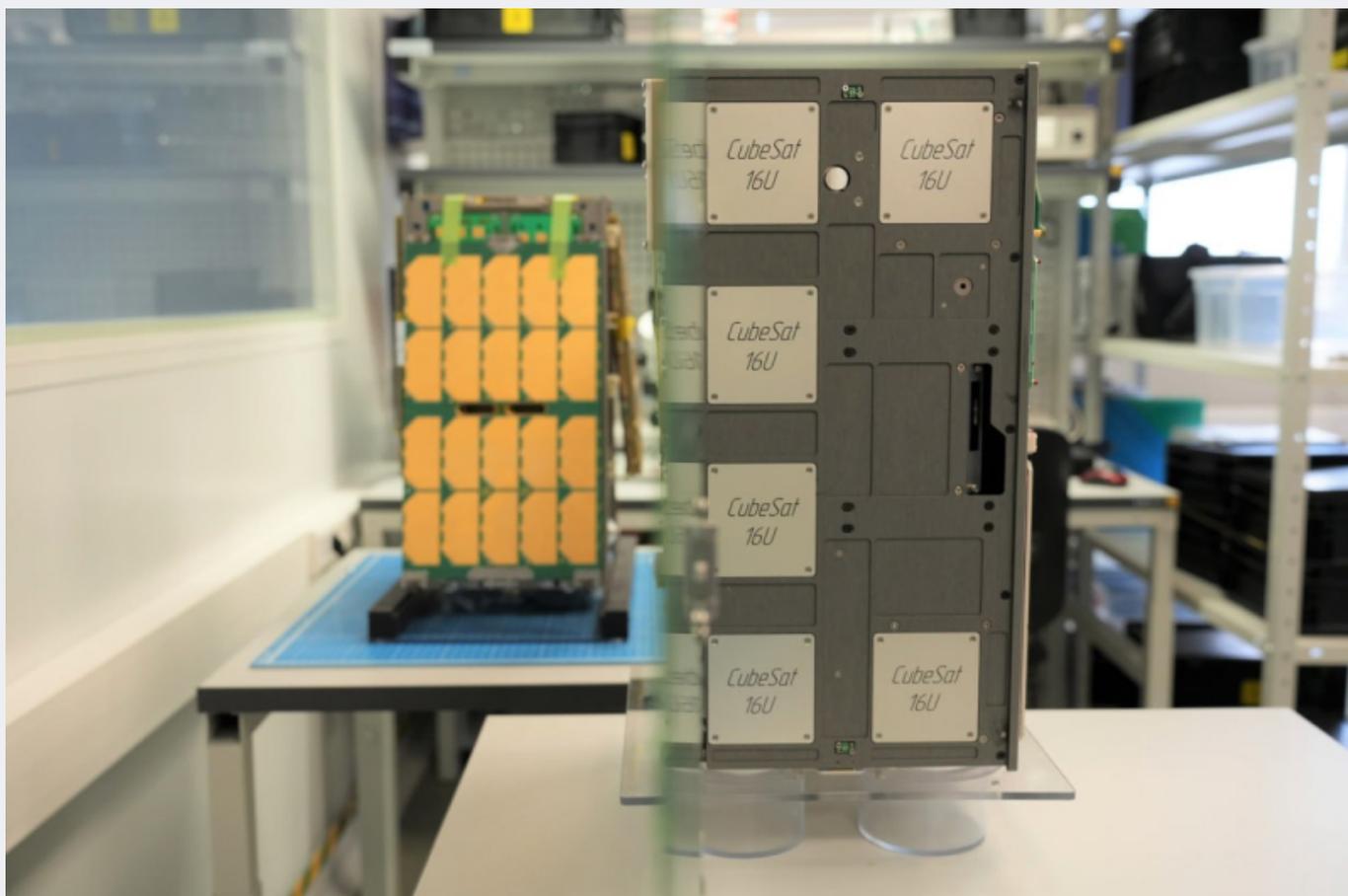


Готовы макеты спутников очередной пусковой кампании



Новые 16-юнитовые спутники планируются к запуску на третий квартал 2025 года.

Данные кубсаты будут осуществлять радиотехнический мониторинг и радиолокационное наблюдение. Это совместные проекты ООО "СТЦ" с Самарским национальным исследовательским университетом им. академика С.П. Королева и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого.

На новых 16-юнитовых спутниках СТЦ количество фотоэлектрических преобразователей (ФЭП) превысит 130 штук. Сделано это с целью повышения энергетических характеристик системы энергоснабжения. ФЭПы размещены на раскрываемых панелях солнечной батареи.

Макеты аппаратов данной миссии успешно завершили все сертификационные испытания. Они прошли серию тестов, имитирующих условия космического пространства, включая воздействие вакуума, температурных перепадов и вибраций. Результаты испытаний подтвердили соответствие конструкций и используемых материалов требованиям нормативной документации и стандартам качества, предъявляемым к космической технике подобного класса.

Материалы взяты с https://t.me/stc_vesti/717