

Сибирский вуз до конца года запустит в космос спутник для экспериментов в сфере связи

25.10.2024



Запуск спутников, разработанных учеными Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), для проведения эксперимента по межспутниковой связи запланирован в ноябре 2024 года. Об этом сообщили в ТАСС со ссылкой на пресс-службу вуза.

«Ученые НИИ радиотехнических систем (НИИ РТС) ТУСУРа разработали и интегрировали модуль связи в спутник TUSUR G0 для дальнейших экспериментов. В ноябре 2024 года этот спутник совместно с еще одним, принадлежащим Российскому технологическому университету RTU MIREA1, будет выведен на орбиту», – сказано в сообщении.

Запланировано несколько экспериментов. Первый – передача данных между спутниками вузов, второй – цепочка из двух спутников и наземной инфраструктуры. Спутники пробудут на орбите около двух лет, что позволит провести и другие эксперименты и отработать алгоритмы межспутниковой связи. Перед интеграцией спутника с пусковым контейнером компании «Аэроспейс», ученые ТУСУРа, совместно с сотрудниками «Геоскан», провели наземные испытания модулей: проверили их работоспособность, в частности совместимость с блоком управления самих спутников.

Ранее мы писали, что [в Новосибирске запустили пилотный кластер суперкомпьютерного центра.](#)

Арсений Зотов