

Amazon совершила первый успешный запуск спутников для своего проекта Kuiper, целью которого является создание глобальной сети спутникового интернета. Запуск состоялся с космодрома во Флориде при помощи ракеты Atlas V компании United Launch Alliance. На орбиту было выведено 27 спутников.

Проект Kuiper разрабатывался Amazon с 2019 года. Он представляет собой систему спутников на низкой околоземной орбите, которая будет обеспечивать доступ к интернету в удалённых и труднодоступных регионах. Новый запуск стал первой практической стадией этой инициативы и важным шагом в направлении запуска коммерческого сервиса.

После отделения от ракеты спутники должны будут продемонстрировать способность самостоятельно менять орбиту и устанавливать связь с наземными операторами. Это необходимо для подтверждения их работоспособности и начала формирования полноценной спутниковой сети.

Kuiper станет прямым конкурентом уже действующей системы Starlink, которую развивает компания SpaceX под руководством Илона Маска. На данный момент у Starlink на орбите находится более 8 000 спутников. Чтобы догнать конкурента, Amazon предстоит вывести на орбиту как минимум 3 200 аппаратов, причём половина из них должна быть запущена до июля 2026 года — такой срок установлен Федеральной комиссией по связи США.

Для реализации проекта Amazon заключила соглашения на более чем 80 запусков с разными партнёрами. Среди них не только ULA, но и Arianespace, SpaceX и компания Blue Origin, основанная Джейфом Безосом. Общие инвестиции в создание системы оцениваются в 10 миллиардов долларов.