

Китай организует сеть глобальной связи

Первый проект низкоорбитальной спутниковой группировки Китая станет масштабным - государственная аэрокосмическая научно-производственная корпорация (CASIC) [планирует](#) запустить 156 небольших аппаратов. Цель – решить проблему задержки сигнала и в целом улучшить покрытие глобальной широкополосной связью.

CASIC разместит низкоорбитальные спутники на высоте тысяча километров аппараты будут работать в диапазоне от 26,5 до 40 герц. Реализация программы рассчитана до 2025 года и началась с запуска экспериментального спутника "ТК-1", который собирает необходимые данные и служит для отработки технических моментов, связанных с работой низкоорбитальных спутников.

Отправка первого спутника, согласно планам проекта, состоится в 2018 году, еще четыре аппарата запустят в 2020 году, оставшиеся выведут в течение последующих пяти лет. Небольшие габариты и невысокая стоимость аппаратов позволят наладить их серийное производство и относительно легко производить замену или модернизацию оборудования.

Запуск низкоорбитальных спутников CASIC станет частью программы, направленной на развитие аэрокосмической отрасли Китая в целом. До 2030 года КНР планирует наладить запуск пилотируемых космических полётов, отправить зонды на поверхность Луны, создать навигационную спутниковую систему BeiDou и программу спутниковых наблюдений Gaofen.