

General Atomics и Kepler испытали оптическую связь между самолетом и спутником

General Atomics Electromagnetic Systems (GA-EMS) и Kepler Communications объявили об успешной демонстрации двусторонней оптической связи между самолетом и спутником в низкой околоземной орбите. Система OCT, установленная на самолете, смогла навести луч на спутник, установить связь и передать данные туда и обратно. Это подтвердило работоспособность стандарта SDA для оптической связи и совместимость оборудования разных производителей, пишут СМИ.

OCT GA-EMS разработана для работы в различных средах — в космосе, на воздухе, суще и воде — и подходит для разных орбит. Kepler использовал свои спутники Pathfinder.

Следующие испытания планируются на 2026 год с использованием новых спутников GA-75.