

В пресс-службе Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева сообщили, что специалисты вуза разработали беспилотники, способные работать в условиях отсутствия стабильной связи. Система под названием «Партизан» включает два типа дронов: ретранслятор связи и аппарат для мониторинга и доставки грузов.

Главная особенность разработки — полная автономность. Дрон-ретранслятор оснащен мощной антенной и увеличенным аккумулятором, что позволяет ему создавать временную сеть связи в отдаленных районах. Второй беспилотник может перевозить грузы массой до 5 кг и проводить мониторинг местности.

Как отметил руководитель проекта Виктор Белослудцев, все компоненты системы адаптированы к суровым климатическим условиям Сибири и Крайнего Севера. Это делает дроны незаменимыми для геологоразведки, картографирования и работы экстренных служб в Арктике.