

В России разработан прототип мобильной станции спутниковой связи, способной принимать данные от беспилотников и спутников. Проект реализовали студенты и преподаватели Университета Решетнева в Красноярске.

Созданная модель под названием «Орбита М-Комплекс» входит в инициативу «Бесшовное небо», направленную на объединение технологий в воздушной и космической среде. Новая станция предназначена для сбора и мониторинга информации, а также может использоваться для создания мобильных точек связи в отдаленных районах.

Станция может оказаться полезной при поисково-спасательных операциях, в экологических экспедициях и других полевых задачах, где важно иметь устойчивый канал связи. Разработка ориентирована на вузы, радиолюбителей и научные организации, которым не хватает доступных отечественных решений.

Прототип охватывает широкий диапазон частот — от 1 МГц до 6 ГГц — и оснащен русифицированным программным обеспечением. Также в комплекте предусмотрены учебные материалы и локальная техническая поддержка.