

Компания «Решетнёв», входящая в госкорпорацию «Роскосмос», разрабатывает модернизированную версию спутниковой системы «Луч». Обновлённые аппараты «Луч-5ВМ» смогут работать на высотах до 20 000 км, что в десять раз превышает текущие возможности системы.

Как сообщили в «Роскосмосе», основная задача «Луча» — обеспечивать связь между низкоорбитальными космическими аппаратами и наземными станциями управления. Сейчас система обслуживает орбиты высотой до 2 000 км, но после модернизации её зона действия расширится. Это позволит поддерживать связь с более удалёнными объектами, включая спутники на средних орбитах.

«Луч-5ВМ» создаётся на базе универсальной платформы «Экспресс-1000К».

Ранее в госкорпорации [сообщили](#), что завершились летные испытания спутников «Ионосфера-М» № 1 и № 2, входящих в состав новой космической системы «Ионозонд». Государственная комиссия признала испытания успешными и рекомендовала систему к вводу в эксплуатацию.