

Разрабатываемая Российская орбитальная станция (РОС) не будет постоянно обитаемой, а станет временно посещаемым и максимально автоматизированным объектом. По словам главы Роскосмоса Дмитрия Баканова, это позволит в будущем использовать такие технологии для развертывания баз на Луне и других планетах без риска для экипажей.

Создание станции идет в рамках стратегии перехода к новым формам освоения космоса. Планируется, что РОС будет способна функционировать автономно и выполнять задачи с минимальным участием человека, что важно для будущих внеземных миссий.

Развертывание станции запланировано с 2027 по 2033 год. Первыми в космос отправятся научно-энергетический модуль и базовые элементы, затем к ним присоединятся шлюзовой и узловой модули. На втором этапе, после 2031 года, к станции добавят два дополнительных целевых модуля.