

Орбиту МКС подняли, чтобы предотвратить столкновение с космическим мусором

Орбиту Международной космической станции пришлось скорректировать из-за угрозы столкновения с космическим мусором. В [Роскосмосе](#) рассказали, что в ночь на 1 мая двигатели корабля «Прогресс МС-30» включили на 212 секунд, что обеспечило импульс в 0,3 м/с. В результате станция поднялась примерно на 540 метров.

После маневра параметры орбиты МКС изменились: теперь средняя высота составляет 418,74 километра, а максимальная достигает 438 километров. Период обращения станции сократился до 92,89 минуты, наклонение осталось на уровне 51,66 градуса.

Этот маневр был необходим для обеспечения безопасности экипажа и станции. Подобные коррекции орбиты проводят регулярно, чтобы избежать возможных столкновений с обломками спутников или другими объектами, находящимися на околоземной орбите.