

«Роскосмос» запустит навигационные спутники нового поколения в 2028 году

«Роскосмос» планирует к 2030 году расширить возможности навигационной системы ГЛОНАСС, добавив к ней 240 низкоорбитальных спутников. Начать реализацию проекта планируют с запуска двух демонстрационных аппаратов, сообщил Иван Ревнивых, представитель госкорпорации. Выступая на Международном навигационном [форуме](#), он отметил, что новая система будет размещаться на высоте около 800 километров, в отличие от нынешних спутников, работающих на орбитах в 19 тысяч километров.

Добавление низкоорбитального сегмента сделает ГЛОНАСС доступной даже в сложных условиях, повысит точность навигации и увеличит помехоустойчивость. Кроме того, в ближайшие годы будет завершено развёртывание спутников нового поколения ГЛОНАСС-K2 — их запустят более десяти к 2028 году. В настоящий момент на орбите уже работают четыре аппарата ГЛОНАСС-K и два ГЛОНАСС-K2, но основную часть группировки по-прежнему составляют спутники предыдущего поколения ГЛОНАСС-M.

Для выведения новых спутников «Роскосмос» планирует использовать ракеты тяжёлого класса «Ангара-A5». Это решение позволит обеспечить надёжный запуск и дальнейшее укрепление системы. Новая группировка спутников станет ключевым этапом в развитии российской навигационной инфраструктуры, обеспечив пользователей более точным и стабильным сигналом.