

К 2030 году точность ГЛОНАСС повысят до десятков сантиметров

Российская спутниковая система навигации ГЛОНАСС может значительно повысить свою точность уже к 2030–2031 году. Об этом сообщил глава Роскосмоса Дмитрий Баканов на конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР), проходящей в Нижнем Новгороде.

Уточнение координат до уровня дециметров (то есть десятков сантиметров) станет возможным при объединении работы ГЛОНАСС с новой спутниковой группировкой под названием «Рассвет», которую разрабатывает компания «Бюро 1440». Сейчас обсуждаются технические детали этого сотрудничества.

Если говорить о текущем уровне точности, то, по словам Баканова, к 2030 году система ГЛОНАСС и без внешней поддержки сможет достигать точности примерно в 2,5 метра. Однако подключение дополнительной спутниковой инфраструктуры позволяет значительно сократить эту погрешность.