

В России начато тестирование очков виртуальной реальности (VR), которые могут быть использованы на будущей Российской орбитальной станции (РОС). Целью является оказание психологической поддержки космонавтам, особенно в условиях длительной изоляции.

По словам Олега Рюмина, врача-психолога и заведующего лабораторией психофизиологического обеспечения полетов Института медико-биологических проблем РАН, на данный момент технология не используется, однако ученые активно проводят эксперименты, включая длительный изоляционный проект SIRIUS, в котором космонавты уже оценили положительный эффект от применения виртуальной реальности. Очки VR помогли улучшить психологическое состояние экипажа в условиях длительных изоляций.

Рюмин отметил, что эта технология будет полезна не только на орбитальной станции, но и в межпланетных полетах, где космонавты будут сталкиваться с дефицитом информации и взаимодействия с внешним миром. Очки могут создать виртуальные образы, например, воспоминания о родных местах или близких людях, что окажет важную моральную поддержку в условиях изоляции.