

ВЫСТУПЛЕНИЕ

делегации Российской Федерации в ходе 64-й сессии Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях по пункту 14 повестки дня «Космические технологии и инновационная деятельность»

Г-н Председатель,

Российская Федерация активно расширяет применение космических технологий в инновационной деятельности. Перспективные системы способствуют внедрению новых разработок в различные отрасли в интересах научно-технического прогресса и устойчивого экономического развития.

Среди наиболее ярких примеров можно отметить работу российской глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС. Гражданские навигационные услуги данной системы предоставляются безвозмездно и без ограничений в любой точке Земли, что нивелирует неравенства условий использования навигационных космических технологий между разными странами. Это позволяет повышать безопасность на транспорте, более оперативно реагировать и снижать ущерб при чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях, обеспечивать мониторинг экологической обстановки.

Созданная в России на основе системы ГЛОНАСС инфраструктура координатно-временного и навигационного обеспечения успешно применяется при разработке инновационных решений для сельского хозяйства, всех видов транспорта, строительства, контроля состояния почв, сооружений, телекоммуникационных сетей, объектов топливно-энергетического комплекса. Успех инновационных проектов во многом зависит от навигационных услуг ГЛОНАСС, а также от геопространственных данных, получаемых с помощью российских средств дистанционного зондирования Земли. Таким образом, космические технологии становятся краеугольным камнем развития инновационной деятельности в России.

Успешно развивается и эффективно работает российская Государственная автоматизированная информационная система «ЭРА-ГЛОНАСС», обеспечивающая оперативное получение информации о происшествиях на автомобильных дорогах страны. В системе зарегистрировано более 7 млн. транспортных средств. Среднее время передачи информации в службу спасения составляет 19 секунд после подачи сигнала от автомобиля. Россия стала первым государством в мире, где подобная система была развернута в масштабах всей страны.

В условиях большой территориальной протяженности России и наличия труднодоступных районов с помощью спутниковой связи осуществляется широкополосное подключение к Интернету удаленных населённых пунктов, в том числе больниц и медицинских организаций, школ, пожарных частей, полицейских участков, а также органов местного самоуправления.

На фоне распространения коронавирусной инфекции российские космические системы связи вносят вклад в борьбу с COVID-19, обеспечивая посредством телемедицины консультации пациентов, находящихся в труднодоступных районах.

Все шире применяются геоинформационные системы. Развиваются Портал открытых данных и Банк базовых продуктов дистанционного зондирования Земли. В скором времени начнется практическая интеграция сервисов на базе космических данных с данными от атмосферных беспилотных летательных аппаратов, а также персональных устройств граждан (смартфонов и т.п.). В 2020 г. в рамках реализации российского проекта «Цифровая Земля» создан Комплекс информационных отраслевых сервисов для органов власти, бизнеса и граждан, функционирующих на основе данных дистанционного зондирования Земли. Придаем большое значение повышению доступности для населения различных сервисов, основанных на космических данных.

Г-н Председатель,

Российская Федерация уделяет повышенное внимание международному сотрудничеству в области спутниковой навигации, что стимулирует развитие инновационной деятельности в различных секторах экономики. В качестве эффективного примера взаимодействия на двустороннем уровне можно назвать российско-китайское сотрудничество, позволяющее не только улучшить качество и надежность навигационных услуг, но и продвигать совместные инновационные проекты.

Российская Федерация последовательно выступает в поддержку усилий ООН, направленных на использование космических технологий, в том числе инновационного характера, в интересах устойчивого социально-экономического развития государств, и готова активно участвовать в международных инициативах на этом направлении.

Благодарю за внимание.