

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 58-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по космосу
по пункту 5 повестки дня: «Космические технологии в интересах
устойчивого социально-экономического развития»
« » апреля 2021 г.**

Уважаемая г-жа Председатель,

Применение космических технологий в интересах устойчивого социально-экономического развития регулируется Основами государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития её регионов на период до 2030 г., утверждённых Президентом Российской Федерации. Головной организацией, отвечающей за координацию работ в области использования результатов космической деятельности, является Госкорпорация «Роскосмос».

Орбитальная группировка (далее – ОГ) космических аппаратов Российской Федерации, используемых в интересах устойчивого социально-экономического развития, составляет более 80 космических аппаратов (далее – КА), включая спутники системы ГЛОНАСС, космические системы связи, вещания и ретрансляции, а также средства получения данных дистанционного зондирования Земли из космоса (ДЗЗ).

Орбитальная группировка ГЛОНАСС насчитывает порядка 24 КА в оперативном составе, а также 1-2 КА в резерве (типа «Глонасс-М» и «Глонасс-К»).

Продолжаются работы по созданию КА нового поколения (9 КА «Глонасс-К» и 4 КА «Глонасс-К2») в целях улучшения характеристик средств ГЛОНАСС.

Выполняются работы по созданию высокоточного комплекса широкозонного функционального дополнения глобальных спутниковых систем на базе развития системы дифференциальных коррекций и мониторинга. Продолжается изготовление унифицированных станций сбора

измерений для размещения как на территории Российской Федерации, так и за её пределами.

В целях повышения безопасности дорожного движения обеспечивается функционирование Государственной автоматизированной информационной системы «ЭРА-ГЛОНАСС», в которой зарегистрировано более 7 миллионов транспортных средств.

В рамках развития навигационного рынка ГЛОНАСС в отчётный период продолжено совершенствование Инфраструктуры федерального сетевого оператора в сфере навигационной деятельности.

В контексте выполнения Основ государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития её регионов продолжается реализация проекта создания Национальной сети высокоточного позиционирования.

Возможности системы активно применяются на железнодорожном транспорте, в части создания автономной мобильной системы мониторинга персонала, а также других решений для организаций и предприятий российских железных дорог.

В состав ОГ спутников связи, вещания и ретрансляции входит 37 КА. Группировка спутников связи и вещания обеспечивает предоставление всего спектра современных услуг.

ОГ системы ретрансляции обеспечивает задачи ретрансляции информации наблюдения, контроля и управления низкоорбитальными автоматическими и пилотируемыми КА (включая российский сегмент Международной космической станции), информации от платформ сбора данных и мониторинга в центры сбора данных гидрометеорологической системы, сигналов от аварийных радиобуев в центры сбора данных международной системы поиска и спасания «КОСПАС-САРСАТ».

Многофункциональная система персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М» используется государственными и коммерческими

структурами для решения задач персональной спутниковой связи, мониторинга местоположения подвижных объектов, находящихся вне зон покрытия наземных сетей связи, обмена сообщениями в режиме «электронная почта» и других.

В настоящее время российская орбитальная группировка ДЗЗ состоит из 15 КА. В соответствии с Федеральной космической программой России на 2016 – 2025 гг. планируется после 2023 г. иметь не менее 20 КА ДЗЗ.

Важнейшим направлением развития российской системы ДЗЗ из космоса является развитие соответствующей наземной космической инфраструктуры. С целью эффективного обеспечения потребителей космическими данными проводятся работы по развитию национальной территориально-распределенной информационной системы приёма, обработки, хранения и распространения данных ДЗЗ.

С 2010 г. функционирует «Геопортал Роскосмоса» – геоинформационный ресурс для доступа к единому банку данных ДЗЗ. В 2016 г. введены в действие Портал открытых данных и Банк базовых продуктов.

Российская Федерация активно сотрудничает с рядом авторитетных международных организаций, занимающихся вопросами использования передовых космических технологий в различных областях человеческой деятельности (наблюдение за Землей, предотвращение и мониторинг окружающей среды, экологическая безопасность, гидрометеорология, контроль изменения климата и др.).

Благодарю Вас, г-жа Председатель.