

ВЫСТУПЛЕНИЕ

делегации Российской Федерации в ходе 59-й сессии Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях по пункту 6

«Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития»

Уважаемый г-н Председатель,

В Российской Федерации вопросы использования космических технологий в интересах устойчивого социально-экономического развития определены в Основах государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года, утвержденных Президентом Российской Федерации.

Организацией, ответственной за координацию работ в области использования результатов космической деятельности, является Госкорпорация «Роскосмос».

Орбитальная группировка (ОГ) космических аппаратов Российской Федерации, используемых в интересах устойчивого социально-экономического развития страны, составляет более 90 космических аппаратов (КА).

С точки зрения использования ОГ КА России и космических технологий для устойчивого социально-экономического развития целесообразно выделить следующие направления:

- использование глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС;
- использование космических систем связи, вещания и ретрансляции;
- использование данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса.

Орбитальная группировка ГЛОНАСС поддерживается в штатном режиме с гарантированными характеристиками навигационного поля на требуемом уровне. При этом используется порядка 24 КА в оперативном составе, а также 1-2 КА в резерве (КА 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 системы ГЛОНАСС для достижения ее паритета с зарубежными навигационными системами. В целях повышения точностных характеристик системы ГЛОНАСС в рамках развертывания глобальной сети измерительных станций продолжается размещение станций на территории зарубежных государств.

Ведутся работы по созданию высокоточного комплекса широкозонного функционального дополнения глобальных спутниковых систем на базе развития системы дифференциальных коррекций и мониторинга. Изготавливаются унифицированные станции сбора измерений для размещения на территории России и за ее пределами.

Обеспечивается функционирование Государственной автоматизированной информационной системы «ЭРА-ГЛОНАСС», в которой зарегистрировано более 6 тыс. транспортных средств.

С целью расширения навигационного рынка ГЛОНАСС продолжено развитие Инфраструктуры федерального сетевого оператора в сфере навигационной деятельности.

В рамках выполнения Основ государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации национальной экономики реализуется проект создания Национальной сети высокоточного позиционирования (далее – НСВП). Возможности этой сети активно применяются на железнодорожном транспорте.

В состав ОГ спутников связи, вещания и ретрансляции входит более 30 КА, в том числе геостационарные КА связи и вещания, геостационарные

КА многофункциональной космической системы ретрансляции и КА многофункциональной системы персональной спутниковой связи (далее – МСПСС).

ОГ геостационарных спутников связи и вещания обеспечивает предоставление всего спектра современных услуг: подвижной правительственной связи, фиксированной спутниковой связи, телерадиовещания, широкополосного доступа в Интернет.

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

Система «Гонец-Д1М» используется государственными и коммерческими структурами для обеспечения персональной спутниковой связи, мониторинга местоположения подвижных объектов, находящихся вне зон покрытия наземных сетей связи, обмена сообщениями в режиме «электронная почта» и др.

Одним из важнейших направлений использования ОГ КА Российской Федерации и космических технологий в интересах устойчивого социально-экономического развития является использование данных ДЗЗ из космоса.

В настоящее время российская орбитальная группировка ДЗЗ состоит из 11 КА. После 2024 г. в ее составе планируется иметь не менее 20 КА.

Важнейшим направлением развития российской системы ДЗЗ является создание соответствующей наземной инфраструктуры. С целью эффективного обеспечения потребителей космическими данными расширяется национальная территориально-распределенная системы приема,

обработки, хранения и распространения данных ДЗЗ.

Функционируют «Геопортал Роскосмоса» – геоинформационный ресурс для доступа к единому банку данных ДЗЗ, Портал открытых данных и Банк базовых продуктов.

Г-н Председатель,

Российская Федерация придает важное значение многостороннему сотрудничеству в области использования космических технологий в интересах устойчивого социально-экономического развития, взаимодействует с профильными международными организациями и структурами.

Всецело поддерживаем усилия ООН на данном направлении.

Благодарю за внимание.