

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**представителя Российской Федерации на 57-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по
использованию космического пространства в мирных целях
по пункту 6 повестки дня «Космические технологии»
« » февраля 2020 г.**

Г-жа Председатель,

Российская спутниковая группировка входит в тройку мировых лидеров, насчитывая в своем составе свыше 90 космических аппаратов (КА) – это порядка 7% от мировой орбитальной группировки. Используем потенциал, связанный с функционированием системы ГЛОНАСС, космических систем связи, вещания и ретрансляции, а также космические данные дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) в интересах устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации.

Орбитальная группировка российской системы навигации 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.

Последовательно совершенствуем тактико-технические и точностные характеристики этой системы. С этой целью продолжаются работы по созданию КА нового поколения, осуществляется развертывания глобальной сети измерительных станций за счёт размещения станций на зарубежной территории. Продолжались работы по созданию высокоточного комплекса широкозонного функционального дополнения глобальных спутниковых систем на базе развития системы дифференциальных коррекций и мониторинга.

Успешно функционирует Государственная автоматизированная информационная система «ЭРА-ГЛОНАСС», в которой зарегистрировано

около 5 млн. транспортных средств. Также продолжается реализация проекта создания национальной сети высокоточного позиционирования, возможности которой активно применяется на транспорте, в строительстве, в науке и других областях.

В состав орбитальной группировки спутников связи, вещания и ретрансляции входит более 30 КА, обеспечивающих устойчивое цифровое вещание, передачу данных, в том числе спутниковый интернет, ретрансляцию информации автоматическими и пилотируемыми КА, включая российский сегмент Международной космической станции от платформ сбора данных и мониторинга в центры обработки данных гидрометеорологии, ретрансляцию сигналов от аварийных радиобуев в центры обработки данных международной системы поиска и спасания «КОСПАС-САРСАТ», а также ретрансляцию сигналов системы дифференциальной коррекции и мониторинга системы «ГЛОНАСС».

Получение данных дистанционного зондирования Земли рассматривается нами в качестве одного из важнейших направлений использования орбитальной группировки КА Российской Федерации в интересах устойчивого социально-экономического развития. Планируется её существенное наращивание за счёт запусков новых КА. Всего в российской группировке КА ДЗЗ после 2023 г. планируется иметь не менее 20 космических аппаратов гидрометеорологического, природоресурсного назначения, а также мониторинга чрезвычайных ситуаций.

С целью эффективного обеспечения потребителей космическими данными проводятся работы по развитию национальной территориально-распределенной информационной системы приёма, обработки, хранения и распространения данных ДЗЗ. Также создаётся система геоинформационных сервисов, обеспечивающих потребителей данными ДЗЗ и продуктами их обработки.

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.

В рамках профильных многосторонних структур Российская Федерация активно сотрудничает с зарубежными партнёрами в различных областях использования передовых космических технологий: наблюдение за Землей, предотвращение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, мониторинг окружающей среды, экологическая безопасность, гидрометеорология, контроль изменения климата и др.

Г-жа Председатель,

Российская Федерация последовательно поддерживает усилия ООН, направленные на использование космических технологий в интересах устойчивого социально-экономического развития государств и готова активно участвовать в международных проектах в этой области.

Благодарю за внимание.

