

## **ВЫСТУПЛЕНИЕ**

**делегации Российской Федерации в ходе 64-й сессии  
Комитета ООН по использованию космического пространства  
в мирных целях по пункту 9 повестки дня:  
«Сопутствующие выгоды космических технологий:  
обзор современного положения дел»**

Г-н Председатель,

Российская Федерация высоко оценивает значение использования результатов космической деятельности для решения различных социально-экономических задач на благо всего человечества.

Российская орбитальная группировка космических аппаратов (КА), используемых в интересах устойчивого социально-экономического развития, составляет более 80 КА, включая спутники системы ГЛОНАСС, систем связи, вещания и ретрансляции, а также аппараты дистанционного зондирования Земли.

Характеристики российской глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС поддерживаются на должном уровне. Продолжаем обеспечивать её высокие конкурентные преимущества. Орбитальная группировка этой системы по состоянию на 26 июля с.г. включает 26 навигационных КА, из которых 23 используются по целевому назначению (один временно выведен на техобслуживание и два проходят лётные испытания).

В состав орбитальной группировки спутников связи, вещания и ретрансляции входят, в том числе геостационарные КА связи и вещания, геостационарные КА многофункциональной космической системы ретрансляции и космические аппараты многофункциональной системы персональной спутниковой связи. Орбитальная группировка геостационарных спутников связи и вещания обеспечивает предоставление всего спектра современных услуг: подвижной и фиксированной спутниковой связи, телерадиовещания и непосредственного телевизионного вещания, широкополосного доступа в сеть Интернет.

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

Российская орбитальная группировка дистанционного зондирования Земли насчитывает 15 спутников различного назначения с аппаратурой для изучения природных явлений, солнечно-земных связей, предотвращения и мониторинга чрезвычайных ситуаций, использовании в геоинформационных системах, логистике, строительной индустрии, туризме и экологии.

С целью эффективного обеспечения потребителей космическими услугами проводятся работы по развитию национальной территориально-распределённой информационной системы приёма, обработки, хранения и распространения данных.

На качество жизни населения оказывает позитивное влияние такая деятельность, связанная с космическими технологиями, как:

- контроль сельскохозяйственных земель в обеспечение «умного» земледелия;
- обнаружение незаконных вырубок леса или свалок, загрязнений окружающей среды, пожаров;
- выявление акваторий для промышленного рыболовства;
- контроль состояния промышленных объектов, смещений грунта и сейсмичности;
- контроль транспортной инфраструктуры, актуализация картографической информации при прокладке новых магистралей;

- обеспечение спутниковых каналов связи в целях образования, телемедицины, для работы в труднодоступных районах.

Экономические выгоды от использования космических технологий, в основном, определяются характером запускаемой ракетно-космической техники, а также возможностью использования получаемого в ходе её создания научно-технического задела в смежных отраслях экономики. В соответствии с этим к ключевым выгодам от космических технологий можно отнести следующие:

1. образование высокопроизводительных рабочих мест;
2. упрощение транспортно-логистических операций;
3. обеспечение доступа к услугам связи в труднодоступных локациях;
4. экономические выгоды от применения данных дистанционного зондирования Земли – сельское хозяйство, предотвращение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций, решение экологических проблем и т.п.;

5. применение результатов прикладных космических экспериментов на Земле.

6. выгоды от трансфера космических технологий в смежные отрасли экономики.

Российская Федерация, осознавая ответственность за сохранение и содействие доступности для всех пользователей выгод от развития космических технологий и сфер их применения, прилагает активные усилия к тому, чтобы увеличить вклад своей мирной космической деятельности в мировое социально-экономическое развитие.

Благодарю за внимание.