

ВЫСТУПЛЕНИЕ

делегации Российской Федерации на 67-й сессии Комитета ООН
по использованию космического пространства в мирных целях

по пункту 10

«Побочные выгоды космической технологии: обзор современного состояния»

Уважаемый г-н Председатель,

Использование космических технологий в Российской Федерации, стране, имеющей огромную территорию, является особенно важным и жизненно необходимым. Через Россию пролегают международные транспортные коридоры, которые должны быть обеспечены на протяжении всего маршрута связью, навигационными и геоинформационными сервисами. Космические технологии широко используются, в том числе, для развития территорий арктической зоны и северного морского пути.

Космические технологии многократно повышают эффективность использования сельскохозяйственных земель, обнаружения незаконной вырубki леса, лесных пожаров, позволяют с высокой точностью определять источники загрязнения рек, озер и других водных ресурсов. Сегодня с орбиты осуществляется контроль состояния промышленных объектов, смещений грунта и сейсмичности, актуализируется картографическая информация при прокладке новых дорожных, нефтяных и газовых магистралей, выявляются подходящие акватории для промышленного рыболовства. Спутниковая связь предоставляет в труднодоступных районах уникальные возможности для получения образования и развития телемедицины.

С помощью спутников, в том числе российских, обеспечивается функционирование международной системы поиска и спасания «КОСПАС-САРСАТ».

Г-н Председатель,

Орбитальные группировки космических аппаратов Российской

Федерации, используемые в космических технологиях, включают в себя навигационные спутники системы ГЛОНАСС, космические аппараты систем связи и дистанционного зондирования Земли. С их помощью предоставляется полный спектр современных космических услуг: навигации, подвижной спутниковой связи, теле- и радиовещания, широкополосного доступа в Интернет. Космические аппараты ДЗЗ используются для изучения климата, морей и океанов, атмосферы, поверхности Земли, солнечно-земных связей, предотвращения и мониторинга чрезвычайных ситуаций.

Следует учитывать также существенный научно-технический задел в смежных отраслях экономики, который создается в ходе разработки и производства ракетно-космической техники. В ходе этого процесса, в том числе, образуется большое количество высокопроизводительных рабочих мест. Приём рабочие места создаются не только в Российской Федерации, но и в других странах.

Г-н Председатель,

Наличие высокоточных навигационных систем в сочетании с данными ДЗЗ дает возможность получения доступа к услугам связи в тех местах, где отсутствует наземная альтернатива, позволяет существенно нарастить уровень автоматизации транспортно-логистических операций и, следовательно, принести дополнительные экономические выгоды в виде роста производительности труда.

Получаемые с помощью космических технологий данные фундаментальных экспериментов позволяют уточнять и создавать новые математические модели, описывающие такие процессы как влияние Солнца на космические аппараты, атмосферу и погоду Земли.

Результаты прикладных космических экспериментов применяются для экспериментальной отработки новых материалов и веществ, а также для испытаний устройств различного типа на устойчивость к условиям в космосе.

Трудно переоценить выгоды от использования данных ДЗЗ и при планировании и реализации работ по ликвидации последствий чрезвычайных

ситуаций. Эти данные также используются при решении экологических проблем.

Хотели бы акцентировать важность для всех государств-участников Международной Хартии по космосу и крупным катастрофам придерживаться недискриминационного подхода в рамках реализации механизмов, предусмотренных этим документом.

Г-н Председатель,

Все без исключения члены Комитета подчеркивают важность сохранения и дальнейшего развития международного мирнокосмического сотрудничества. Однако обращают на себя внимание некоторые факторы, ставящие под сомнение искренность подобных заявлений. Как известно, в феврале текущего года были активизированы механизмы Международной Хартии по космосу и крупным катастрофам в связи с разливом нефтепродуктов в Красном море. Участники Хартии приняли решение о ее активации и предоставлении данных дистанционного зондирования Земли заинтересованным сторонам, несмотря на то, что причиной ЧС стало вооруженное столкновение, а регион съемки захватывал районы боевых действий на Ближнем Востоке.

Вместе с тем в июне прошлого года российской стороне было отказано в активации Хартии, несмотря на соответствующий запрос в связи с затоплением, вызванным разрушением дамбы на Каховской гидроэлектростанции. Отказ был под предлогом, что район затопления находится в зоне вооруженного конфликта. Налицо – наличие неприемлемых двойных стандартов у некоторых коллег. Считаю это неприемлемым!

Благодарю за внимание.