

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 62-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию
космического пространства в мирных целях
по пункту 14**

**«Исследование физической природы и технических свойств ГСО,
ее использования и применения,
в том числе в области космической связи, а также других вопросов,
касающихся развития космической связи, с учетом потребностей
и интересов развивающихся стран, без ущерба для роли МСЭ»**

Г-жа Председатель,

Геостационарная орбита является уникальным природным ресурсом, имеющим стратегическое значение для космической деятельности. Благодаря своим уникальным характеристикам, использование геостационарной орбиты остается самым надежным и экономически эффективным способом ретрансляции данных на большие расстояния и в удаленные уголки планеты, где отсутствуют наземные сети и приемные станции. На текущий момент на геостационарной орбите располагается свыше 300 космических аппаратов связи, принадлежащих как крупным, так и малым операторам спутниковой связи.

Вместе с тем, увеличение количества космических объектов, связанное с активизацией коммерческой деятельности в околоземном пространстве и созданием многоспутниковых группировок на низких околоземных орбитах, повышает востребованность оперативного получения достоверных сведений о нештатных событиях в околоземном пространстве и немедленного реагирования на них.

В этих условиях Российская Федерация приступила к созданию системы информационно-аналитического обеспечения безопасности космической деятельности в околоземном космическом пространстве «Млечный путь». Это позволит осуществлять мониторинг реальных

орбитальных характеристик создаваемых многоспутниковых негеостационарных орбитальных систем, которые на сегодня полностью блокируют возможность совместного использования целых сегментов низких околоземных орбит и полос радиочастот при реализации перспективных проектов спутниковых систем.

Российская Федерация поддержала решения прошедших Всемирных конференций радиосвязи (2015 г., 2019 г., 2023 г.) по вопросам земных станций, находящихся в движении (ESIM) и участвует в разработке нормативной базы МСЭ-R для эксплуатации ESIM в разрешенных полосах частот. Считаем, что эксплуатация ESIM в любых спутниковых геостационарных сетях или негеостационарных системах должна осуществляться в рамках системы Централизованного управления и мониторинга работы ESIM.

Полагаем целесообразным рассмотреть в Научно-техническом подкомитете КОПУОС пути решения задач, которые не касаются частных вопросов, находящихся в сфере компетенции МСЭ. В их числе:

- разработка мер в целях ограничения случаев несанкционированной работы ESIM с территории администраций, которые не выдали лицензию на эксплуатацию ESIM на своей территории, а также мер, гарантирующих работу ESIM на территориях только тех администраций, от которых было получено в явном виде согласие на использование ESIM;

- разработка мер, позволяющих администрации в любое время исключить свою территорию из глобальной зоны обслуживания иностранной негеостационарной спутниковой системы, в целях реализации своих национальных интересов по доступу к ограниченному частотному ресурсу негеостационарных спутниковых орбит;

- способы реализации вышеупомянутых мер без негативного влияния на предоставление услуг в остальной части зоны обслуживания спутниковых систем.

С сожалением констатируем, что в настоящее время использование геостационарной орбиты сильно затруднено для развивающихся стран и новых спутниковых операторов, не имеющих действующей спутниковой системы связи. Это также обусловлено тем, что орбитально-частотный ресурс в С- и Ku-диапазоне уже фактически поделен между действующими операторами, в то время как несколько развитых стран с высокоразвитыми технологиями сегодня фактически захватывают мировой рынок низкоорбитальной спутниковой связи.

Надеемся, что участие Научно-технического подкомитета КОПУОС в решении этих вопросов будет способствовать повышению устойчивости использования ограниченного ресурса геостационарной и негеостационарных спутниковых орбит перспективными применениями фиксированной спутниковой службы.