

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 62-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию
космического пространства в мирных целях
по пункту 5
«Космический мусор»**

Г-жа Председатель,

Российская Федерация разделяет обеспокоенность мирового сообщества той опасностью, которую представляет процесс техногенного засорения околоземного космического пространства.

Традиционно придаем важное значение «Руководящим принципам КОПУОС по предупреждению образования космического мусора», принятым Генассамблеей ООН. Тем не менее, ударные темпы научно-технического прогресса требуют от нас проведения серьезной работы по актуализации указанных Принципов.

При этом исходим из необходимости создания универсального согласованного понятийного аппарата. Первостепенным является вопрос о разработке юридического определения термина «космический мусор». В связи с этим Российская Федерация совместно с КНР разрабатывает словарь терминов в области космического мусора. Убеждены, что данный глоссарий поможет стандартизировать понятия и подходы в сфере космической деятельности, что в свою очередь повысит эффективность взаимодействия стран в области космической безопасности как в научной, так и в технической сфере, а также снизит риски, связанные с космическим мусором.

Российская Федерация продолжает выступать за принятие общепризнанных международных стандартов, направленных на управление жизненным циклом космических аппаратов (КА), включая минимизацию их воздействия на орбитальное пространство. Такой подход, безусловно,

поможет уменьшить засоренность околоземной орбиты, а также повысит безопасность существующих и будущих миссий.

Угроза столкновения космических аппаратов с циркулирующим в околоземном пространстве мусором становится все более реальной. Так, в 2022-2023 гг. нами зарегистрирован существенный рост (более чем на 100% по сравнению с 2021 гг.) количества зафиксированных опасных сближений космических объектов с МКС, что обусловлено значительным запуском малых космических аппаратов и разрушением в низкоорбитальной области околоземного пространства.

Кроме того, при неконтролируемом сходе с орбиты угрозу представляют крупные объекты, так называемые космические объекты «риска», которые могут достигнуть поверхности Земли и привести к разрушениям в местах их падения. За 11 месяцев 2024 г. прекратили свое существование 162 таких объекта, что более чем вдвое больше по сравнению с аналогичным периодом 2023 г.

С учетом вышесказанного особое внимание, на наш взгляд, необходимо уделить разработке глобальных норм регулирования космического движения, в первую очередь как способа предотвращения опасных ситуаций в космическом пространстве. С увеличением спутниковых мегагруппировок на низких и геостационарных орбитах возрастают риски столкновений и непреднамеренного возникновения новых фрагментов космического мусора. Выработка нормативной базы и последующее создание системы регулирования движения объектов в космосе, включая стандартизацию уведомлений о маневрах и сближениях, станет ключевым элементом для обеспечения безопасности и долгосрочной устойчивости космической деятельности.

Создаваемая Российской Федерацией система информационно-аналитического обеспечения безопасности деятельности в околоземном космическом пространстве «Млечный путь» рассматривается нами в

качестве неотъемлемого элемента информационного обеспечения глобального управления космическим движением.

Убеждены, что это позволит минимизировать риски, связанные с непредвиденными ситуациями, улучшить координацию между операторами спутников и повысить прозрачность в управлении орбитальной инфраструктурой.

Российская Федерация готова и дальше активно работать на этом направлении, используя уже существующие наработки в рамках международного сотрудничества, включая платформы ООН.

Благодарю за внимание.