

Выступление делегации Российской Федерации по пункту 14 повестки дня 61-й сессии Юридического подкомитета «Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении малых спутников»

Уважаемая г-жа Председатель,

В рамках сессий Комитета ООН по космосу и его подкомитетов государства, международные межправительственные и неправительственные организации уже не раз высказывали оправданные опасения в отношении практики использования многоспутниковых систем, включающих тысячи малых космических аппаратов. Вследствие активного развертывания таких систем малые спутники представляют всё большую потенциальную опасность для безопасного осуществления космической деятельности.

Из-за своего непродолжительного периода активного существования и ограниченных возможностей по выводу с орбиты по завершении функционирования малые космические аппараты являются потенциальным источником увеличения количества объектов космического мусора, в т.ч. в результате столкновений. Большое количество таких аппаратов в сочетании с часто проводимыми ими манёврами создают сложности по отслеживанию их движения. Это, в свою очередь, затрудняет прогнозирование возможных опасных сближений на околоземной орбите.

Использование систем из тысяч космических аппаратов неизбежно влечёт за собой возрастание рисков наступления таких негативных последствий как:

- затруднение доступа в космос вследствие сложно прогнозируемых вероятных столкновений, которые могут произойти в процессе запуска на орбиту;

- возрастание угрозы образования дополнительного «космического мусора» в наиболее интенсивно используемой области околоземного космического пространства;

- усиление негативного влияния спутниковых систем малых космических аппаратов на астрономические наблюдения, проводимые наземными обсерваториями.

В отношении любых космических аппаратов, включая малые, должны соблюдаться в полном объёме все нормы международного права, включая, среди прочего, соблюдение требований регистрации космических аппаратов и требований статьи IX Договора по космосу. Также в отношении малых спутников на уровне национального законодательства важно внедрять согласованные на международном уровне рекомендации. Речь идёт, в

частности, о руководящем принципе В.8, который входит в число двадцати одного руководящего принципа обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, принятого КОПУОС и одобренного Генеральной Ассамблеей ООН. Этот принцип содержит чёткие и понятные рекомендации по проектированию и эксплуатации космических объектов независимо от их физических и эксплуатационных характеристик. В отношении малых космических аппаратов особо подчеркнута необходимость применения подходов, повышающих отслеживаемость этих объектов. Другой руководящий принцип – А.5, который содержит рекомендации по улучшению практики регистрации космических объектов, также в полной мере относится к малым космическим аппаратам.

В Российской Федерации малым космическим аппаратом считается спутник массой до 500 кг. В России осуществляется деятельность по проектированию, созданию, запуску и эксплуатации малых спутников научного и социально-экономического назначения. Широко используются малые спутники в образовательном процессе, поскольку позволяют одновременно привить студентам практические навыки, получить знания о реально существующем производственном цикле создания космической техники, ощутить сопричастность к реальной космической деятельности. Целесообразность использования малых спутников также обоснована для предоставления услуг связи, интернета вещей, широкополосного доступа в сеть Интернет.

Регистрация любых космических объектов, в том числе и малых космических аппаратов, в Российской Федерации осуществляется в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство.

Общие требования по ограничению техногенного засорения околоземного космического пространства предъявляются к космическим средствам не зависимо от их типоразмера в соответствии с принятыми на национальном уровне нормативно-техническими документами.

Российская Федерация в полном объёме применяет требования к созданию, лицензированию, запуску, регистрации и эксплуатации малых космических аппаратов и группировок малых космических аппаратов и призывает других участников космической деятельности в полном объёме применять существующие нормы международного космического права в отношении данных космических аппаратов.

Спасибо за внимание.