

**Выступление делегации Российской Федерации по пункту 13 повестки дня 61-й сессии Юридического подкомитета «Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением»**

Уважаемая г-жа Председатель,

Интенсивно развивающаяся деятельность государств в космическом пространстве неизбежно приводит к значительному повышению уровня сложности задач обеспечения безопасности запуска и функционирования космических аппаратов. Можно выделить несколько основных факторов, влияние которых является определяющим в этом процессе.

Во-первых, это постоянное увеличение числа государственных и негосударственных участников деятельности в космосе, обладающих разным уровнем компетенций и опыта и зачастую никак не координирующих свою деятельность друг с другом.

Во-вторых, это развёртывание на орбите многоспутниковых группировок, включающих тысячи космических аппаратов.

В-третьих, это продолжающееся образование долгоживущих объектов космического мусора, в первую очередь – на высоких орбитах, включая геостационарную.

В-четвёртых, это значительно возросшие потребности в орбитально-частотном ресурсе.

Наконец, это появление новых видов деятельности в космосе, таких как орбитальное обслуживание, удаление не функционирующих космических объектов, более не служащих какой-либо полезной цели, и других.

Последним, но не менее важным фактором, является резкое возрастание количества малых и сверхмалых космических аппаратов, которые, как и малоразмерные фрагменты космического мусора, представляют собой достаточно сложные с точки зрения средств мониторинга объекты.

Действие совокупности указанных факторов существенно повышает степень неопределённости, в которой находятся операторы, пытаясь использовать доступную им информацию о ситуации в космосе при принятии

решений по обеспечению безопасности собственных космических аппаратов. Уменьшение этой неопределённости невозможно без создания специальных регулятивных механизмов.

При этом необходимо учесть, что количество функционирующих космических аппаратов в настоящее время составляет всего около 5000, в то время как, по современным оценкам, общее количество потенциально опасных объектов космического мусора размером более 1 см превышает один миллион. Объекты космического мусора, очевидно, не являются управляемыми, движутся исключительно по законам орбитальной механики, а технологии удаления большинства из них с орбиты, принудительного изменения их траекторий или переработки непосредственно на орбите вряд ли появятся в ближайшее десятилетие. Получается, что в отношении подавляющего большинства объектов в космосе единственное, что можно сделать при современном и ожидаемом в ближайшем будущем уровне развития технологий – это обнаружение и последующее отслеживание этих объектов средствами мониторинга. Так что термин «управление космическим движением» вряд ли можно признать удачным при том понимании, что его нельзя распространить на неуправляемые объекты космического мусора, составляющие более 99% «участников» этого движения. Полагаем, что при обсуждении правовых аспектов так называемого «управления космическим движением» правильнее было бы говорить о координации действий в космическом пространстве.

Ключевую роль в формировании регулятивных механизмов, каким бы термином в итоге они ни были названы, играет полная, достоверная, точная и своевременная информация об объектах в космосе, которая может быть использована для принятия решений по обеспечению безопасности полёта функционирующих космических аппаратов. При отсутствии такой информации бессмысленно обсуждать какие-либо рекомендации, правила и, тем более, юридически обязательные нормы. Но само наличие информации об объектах не позволит выработать полноценные действенные механизмы.

Необходимы также правила использования и интерпретации этой информации, позволяющие оценивать её применимость в различных ситуациях и при решении различных задач. Наконец, необходимо наличие скоординированного международного механизма обмена такой информацией.

В этой связи Российская Федерация ежегодно напоминает о своей инициативе по формированию международной системы информационного обмена, вынесенной на 52-й сессии Научно-технического подкомитета в 2015 г., а затем более детально изложенной на 53-й сессии НТПК в 2016 г. С детальным описанием российской инициативы можно ознакомиться в документе A/АС.105/С.1/L.361. Данный документ содержит приложение «Информационная платформа ООН как расширенная схема реализации компетенций в сфере предоставления информации об объектах и событиях в космосе в общее пользование». В этом приложении в развёрнутом виде представлены предложения по использованию указанной платформы в качестве механизма интеграции усилий в области сбора, систематизации, предоставления в общее пользование и анализа информации мониторинга объектов и событий в космическом пространстве.

Российская Федерация вновь призывает государства рассмотреть предложение о создании информационной платформы под эгидой Организации Объединенных Наций. Такая платформа в итоге не только позволит осуществлять обмен информацией, но и будет способствовать лучшему пониманию того, какие правовые механизмы, опирающиеся на такую информацию, могут на самом деле оказаться действенными и ценными для всех участников космической деятельности. Кроме того, платформа может служить в качестве эффективного инструмента при решении вопросов регистрации космических объектов и поддержания регистрационной информации в актуальном состоянии.

Без решения задачи по созданию надежного, доверенного и признанного всеми участниками космической деятельности источника данных об объектах и событиях в космосе инициативы по разработке какого-либо правового

механизма по управлению космическим движением на международном уровне останутся лишь бесплодными попытками отдельных государств навязать мировому сообществу нежизнеспособную модель, нацеленную на реализацию их собственных амбиций.

Благодарю за внимание.