

**Рабочая группа открытого состава по уменьшению космических угроз путем принятия норм, правил и принципов ответственного поведения**

Женева, 12–16 сентября 2022 года

Пункт 6 b) повестки дня

**Рассмотрение вопросов, содержащихся в пункте 5 резолюции A/RES/76/231 Генеральной Ассамблеи: рассмотреть текущие и будущие угрозы для космических систем со стороны государств, а также деятельность, действия и бездействие, которые могут быть расценены как безответственные****Текущие и будущие угрозы для космических систем со стороны государств, а также деятельность, действия и бездействие, которые могут быть расценены как безответственные****Представлено Францией**

1. Нынешний стратегический контекст, как представляется, ухудшился в связи с усилением стратегической конкуренции между субъектами космической деятельности, о чем свидетельствуют участвовавшие случаи опасного и потенциально дестабилизирующего поведения. Подобные изменения, которым способствует отсутствие общего понимания норм, правил и принципов ответственного поведения, чреваты возникновением недопонимания и способны привести к неконтролируемому росту напряженности в космосе. Они тем более проблемны, что зависимость наших обществ, экономики и образа жизни от космоса продолжает усиливаться, независимо от того, являемся ли мы так называемыми «космическими державами» или нет.

2. Данная Рабочая группа по уменьшению космических угроз путем принятия норм, правил и принципов ответственного поведения сама по себе является мерой укрепления доверия, поскольку позволяет вести реальный диалог между субъектами. Она позволит государствам провести откровенный и прямой обмен мнениями о своих опасениях и своем видении угроз и стратегического контекста и укрепит таким образом общее понимание космической среды.

**I. Космос представляет собой область, в которой обнаружение, характеристика и отнесение угроз остаются сложной задачей**

3. Космос — это среда, где в основном используются системы двойного назначения и где в силу естественных причин сложно обеспечить ситуационную осведомленность. Вредоносные действия, с которыми сталкиваются правительства и частные субъекты, трудно обнаружить и охарактеризовать из-за присущих космической среде характеристик, сложности отслеживания и мониторинга сквозной космической деятельности, а также имеющихся у государств возможностей использовать этих частных субъектов в качестве посредников для разработки



злонамеренных действий. Как и в некоторых других сферах, например в киберпространстве, эта трудность обнаружения, определения характеристик и отнесения действий повышает риск неверного толкования и недопонимания.

4. На практике даже крупным космическим державам сейчас крайне сложно отслеживать все происходящие в космосе события, предвидеть риски и угрозы, с которыми они могут столкнуться, и обнаруживать за тем же поведением его потенциально недружественные или агрессивные намерения. Поэтому разработка и внедрение согласованных всеми норм, правил и принципов ответственного поведения позволит объективно оценивать намерения, лучше понимать космическую среду и снижать риск недопонимания и неправильного толкования.

## **II. Сегодня мы сталкиваемся в космосе с проблемой двойного назначения и с зачастую скрытыми угрозами, которые по большей части находятся в серой зоне**

5. Государства и различные субъекты сталкиваются с увеличением и усилением гибридных стратегий, методов преследования и демонстрации силы. Эти текущие и повторяющиеся угрозы, находящиеся вблизи от порога применения силы, являются сейчас приоритетным вопросом из-за их потенциальных последствий для космической среды и международной стабильности. В этом контексте устранение угроз «земля-земля», «земля-космос» и «космос-космос» является самой неотложной и срочной задачей.

6. Кроме того, нынешний контекст, характеризуемый взаимозависимостью наших экономик, растущей зависимостью наших обществ от космической деятельности и многочисленными примерами сотрудничества в космосе, благоприятен для возникновения — в случае космического нападения — таких последствий и цепных реакций, масштабы которых трудно оценить и в любом случае невозможно контролировать. Неизбирательный характер и потенциально неконтролируемые и непредсказуемые последствия некоторых видов поведения, наблюдаемых в последние месяцы, таких как разрушительные испытания противоспутникового оружия или кибератаки, которые не всегда обеспечивают точное отнесение, опасны и создают риск для международной безопасности.

7. Еще одним источником беспокойства является двойное назначение: определенные возможности, необходимые для поддержания свободного и жизнеспособного доступа в космос, такие как обслуживание на орбите и возможности активного удаления мусора, могут быть отвлечены от своего первоначального назначения и потенциально использованы в недружественных или даже агрессивных целях. Таким образом, подобное отклонение функции объекта может превратить его в «импровизированное оружие» из-за его использования злоумышленником.

## **III. В будущем отсутствие общих норм и транспарентности и продолжение нынешних силовых стратегий будет иметь катастрофические последствия для космической среды и международной безопасности в целом**

8. Сегодня мы наблюдаем отсутствие транспарентности со стороны некоторых субъектов космической деятельности как в отношении их космического потенциала, так и в отношении их доктрин и стратегий. Такое отсутствие транспарентности неизбежно приводит к недоверию и не позволяет создать условия для мирного сотрудничества. Аналогичным образом, отсутствие транспарентности может привести к «чрезмерной реакции» в той или иной форме, подпитывающей подозрения и недоверие. Если такие стратегии и непрозрачность сохранятся, они будут нести в себе семена дестабилизации и угрозы международной безопасности. Франция приняла участие в этом необходимом мероприятии по обеспечению транспарентности, публично представив свою национальную оборонную космическую стратегию на Конференции по разоружению.

9. Число стран, осуществляющих космическую деятельность, ограниченное в прошлом, растет и будет расти в будущем по мере того, как использование космических систем будет становиться все более распространенным. Франция защищает и поощряет такой свободный доступ к космосу для всех в интересах процветания всех стран. Поэтому жизнеспособность космической деятельности и дальнейшее использование орбит является вопросом для всего международного общества, и никто не может быть заинтересован в осуществлении каких-либо вредных или саботажных действий против космических систем — таких, как преднамеренное создание множества обломков — без ущерба для безопасности каждого. Использование таких действий является безответственным и должно быть запрещено.

#### **IV. Характеристика ответственных, безответственных или угрожающих действий с точки зрения их последствий для международной безопасности**

10. С учетом вышеизложенного несколько моделей поведения представляются для Франции потенциально безответственными:

- поведение, которое приводит или может привести к кинетическому разрушению спутников, поскольку оно создает повышенный риск нанесения ущерба космической среде и возможность цепных реакций: в частности, преднамеренные действия, такие как испытания противоспутникового оружия, которые могут привести к созданию большого количества мусора и создать угрозу свободному доступу к космосу и его использованию. Эти космические угрозы могут исходить от наземных или коорбитальных противоспутниковых средств. Наземные испытания такого оружия легче наблюдать и идентифицировать;
- поведение, ведущее к выходу из строя космических систем, когда оно сопряжено с высоким риском недопонимания и неконтролируемой эскалации: некоторые маневры по сближению могут рассматриваться как угроза, поскольку в отсутствие мер укрепления доверия и транспарентности государство не может знать о намерении, связанном с такой операцией. В этом случае государство не может знать, является ли это простой ошибкой или цель состоит в том, чтобы нарушить работу его спутника, уничтожить его или вывести с орбиты, например под прикрытием активной миссии по удалению мусора;
- поведение, которое может иметь последствия для безопасности людей и имущества: так, испытания противоспутникового оружия, ослепление, глушение, военное посягательство и кибератаки могут — при использовании против определенных космических систем — повлечь за собой риск для безопасности имущества и людей, например, нарушая работу навигационных систем самолетов, вызывая столкновения судов (в результате атак на спутниковые навигационные системы), препятствуя действиям спасательных и аварийно-спасательных служб или даже прогнозированию некоторых стихийных бедствий и метеорологических явлений.

#### **V. Заключение**

11. В заключение следует отметить, что данная РГОС — это возможность для всех выразить свою озабоченность и обменяться мнениями о том, как они воспринимают космические угрозы, что они видят и наблюдают ежедневно и что они ожидают. Само проведение этого обсуждения является проявлением транспарентности, поскольку оно позволяет понять, что различные субъекты считают безответственным или угрожающим поведением. Единственный способ поиска общих решений — это обсуждение текущей ситуации.