Организация Объединенных Наций A/AC.105/1145/Add.2

Генеральная Ассамблея

Distr.: General
7 August 2017
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Мнения государств — членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о мерах транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности

Записка Секретариата

Содержание

Стр.

I. Введение 2

II. Ответы, полученные от государств — членов Комитета 2

Япония 2

Пакистан 6

V.17-05683 (R) 310817 310817

Просьба отправить на вторичную переработку

I. Введение

1. В докладе о работе своей пятьдесят девятой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях согласился с тем, что государствам — членам Комитета следует предложить представить шестидесятой сессии Комитета в 2017 году свои мнения по поводу мер транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, доклада Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189) и документа A/AC.105/1116 и что эти вопросы следует рассмотреть в рамках пункта «Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей» (см. A/71/20, пункт 272).

2. В вербальной ноте от 26 января 2017 года Генеральный секретарь предложил государствам — членам Комитета представить свои сообщения к 25 марта 2017 года. Настоящая записка подготовлена Секретариатом на основе полученных ответов на это предложение. Мнения Японии и Пакистана были заблаговременно препровождены Комитету в документах зала заседаний (A/AC.105/2017/CRP.19 и 10, соответственно).

II. Ответы, полученные от государств — членов Комитета

Япония

[Подлинный текст на английском языке]
[1 июня 2017 года]

Введение

В соответствии с договоренностью, достигнутой Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его пятьдесят девятой сессии (A/71/20, пункты 271 и 272), Япония представляет настоящий документ, препровождающий мнение Японии о мерах транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности.

В настоящее время использование космического пространства играет немаловажную роль в разных областях повседневной жизни, и значение космической деятельности только возрастает. Все больше правительств, а также неправительственных организаций и субъектов частного сектора используют космическую среду. Однако за период, прошедший со времени разработки договоров Организации Объединенных Наций по космосу в 70-х годах, не было установлено никаких юридически обязательных норм, регулирующих космическую деятельность. Учитывая новые вызовы, которые не были в полной мере приняты во внимание 40 лет назад, в частности перегруженность орбит, космический мусор и противоспутниковая деятельность, меры транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, изложенные в рекомендациях, содержащихся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (см. A/68/189), могут дополнить действующие международные договоры по космосу и способствовать обеспечению верховенства права в космическом пространстве.

Япония полагает, что эти меры необходимы для обеспечения безопасности, стабильности и устойчивости космической среды, и заявила о важности этих мер в совместном коммюнике совещания министров иностранных дел Группы семи (Г-7) и заявлении о нераспространении и разоружении, принятых в апреле 2016 года в Хиросиме, Япония. В этом заявлении мы подтверждаем наше обязательство и призываем все государства рассмотреть и осуществлять, насколько это практически возможно, предлагаемые меры транспарентности и укрепления доверия, в частности обмениваться информацией о политике и стратегиях в кос-

мической сфере, своевременно обмениваться информацией и направлять уведомления, касающиеся космической деятельности, и наладить эффективный механизм консультаций.

В соответствии с этим заявлением Япония в настоящем документе излагает национальное положение дел в области осуществления упомянутых мер.

Ход осуществления

Применительно к пункту 37 доклада Группы правительственных экспертов Япония опубликовала «Базовый план по космосу», в котором изложены базовая политика и конкретные меры, касающиеся развития космической деятельности и использования космического пространства в Японии. График его осуществления пересматривается и публикуется на ежегодной основе. Кроме того, соответствующие министерства или ведомства издают информационные документы и доклады о своих политике и деятельности, которые также охватывают космическую сферу.

Применительно к пункту 38 доклада Япония ежегодно публикует бюджет космической деятельности, в том числе статьи финансирования на цели обеспечения национальной безопасности, и представляет отчеты о его состоянии.

Применительно к пункту 39 Япония соблюдает Конвенцию о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, и представляет регистрационную информацию Управлению по вопросам космического пространства в практически выполнимые сроки.

Применительно к пункту 40 Национальный институт информационно-коммуникационных технологий (НИИКТ) Японии размещает информацию о космической погоде на веб-сайте «NICT Space Weather Information Center» (Информационный центр космической погоды НИИКТ) (http://swc.nict.go.jp/contents/index.php).

Применительно к пункту 41 Япония направляет уведомления о готовящихся запусках космических аппаратов в соответствии с Гаагским кодексом поведения по предотвращению распространения баллистических ракет.

Применительно к пункту 42 Япония обеспечивает проведение в ходе эксплуатации космических аппаратов оценок вероятности сближения космических объектов и учитывает важность безопасности полета космических объектов других государств. Кроме того, если космический аппарат Японии сближается с космическими аппаратами других государств, Япония координирует действия с их операторами во избежание столкновений, насколько это практически возможно.

Применительно к пункту 43 Япония предоставляет информацию о возвращении космического объекта в атмосферу соответствующим международным учреждениям, которые могут направлять уведомления летчикам и морякам, насколько это практически возможно.

Применительно к пункту 44 Япония публикует информацию о своей космической деятельности, в том числе об упомянутых в этом пункте явлениях. Например, когда в 2016 году вышел из строя рентгеноастрономический спутник ASTRO-H «Hitomi», его оператор, Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА), обнародовало эту информацию в рамках пресс-конференций. Япония также проинформировала пятьдесят девятую сессию Комитета о последних событиях, связанных с «Hitomi».

Применительно к пункту 45 Япония никогда преднамеренно не разрушала космические объекты и не планирует делать это в будущем.

Применительно к пунктам 46 и 47 Япония принимает наблюдателей, в том числе экспертов из разных стран мира, желающих посетить космические объ-

екты Японии, такие как Танегасимский космический центр ДЖАКСА и космический центр «Утиноура» ДЖАКСА, насколько это практически возможно, в соответствии с национальными нормативно-правовыми положениями.

Применительно к пункту 48 Япония осуществляет всю космическую деятельность в соответствии с соответствующими многосторонними обязательствами и национальными нормативно-правовыми положениями.

Применительно к пунктам 49–56 Япония принимает активное участие в различных международных программах космического сотрудничества. Что касается сотрудничества в области устойчивого развития, то Япония играет ведущую роль в Группе по наблюдениям Земли и содействует более широкому применению Глобальной системы систем наблюдения Земли, которая может способствовать решению глобальных задач, связанных в частности со стихийными бедствиями, изменением климата, биоразнообразием, продовольственной безопасностью, сельским хозяйством и т.д.

Япония также активно поддерживает международное сотрудничество в региональных рамках Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств, являющегося уникальным форумом в этом регионе, призванным способствовать активизации космической деятельности и получению социально-экономических выгод от использования космических технологий и космической техники.

Наряду с перечисленными мероприятиями в области многостороннего сотрудничества Япония также участвует в различных программах сотрудничества, направленных на развитие потенциала в сфере космической деятельности. Например, «Кибо-CUBE» представляет собой программу сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии, в рамках которой развивающимся странам предоставляется возможность запуска спутников типа Cubesat с японского экспериментального модуля («Кибо») на Международной космической станции. Япония полагает, что эта программа может способствовать укреплению навыков и расширению знаний, связанных с космосом, в развивающихся странах.

В этой связи в декабре прошлого года соответствующие министерства и ведомства Японии приняли «Базовую стратегию наращивания потенциала развивающихся стран в космической сфере». Япония будет и впредь вносить свой вклад в развитие потенциала в области космической деятельности.

Применительно к пунктам 57 и 58 Япония подписала ряд межправительственных рамочных соглашений о проведении консультаций по космическим вопросам с другими странами. Кроме того, Япония принимает активное участие в работе многосторонних форумов, таких как Комитет, Международный союз электросвязи, Конференция по разоружению и т.д.

Применительно к пункту 60 Япония провела в 2014 году в Токио в рамках Регионального форума Ассоциации государств Юго-Восточной Азии второй Практикум по вопросам космической безопасности, а также другие семинары-практикумы и конференции по космическим вопросам, в частности международный симпозиум по вопросам обеспечения устойчивого использования космического пространства. Помимо этого, Япония также активно участвует в семинарах-практикумах и конференциях, проводимых в зарубежных странах.

Применительно к пункту 61 Япония обнародует информацию о своей космической деятельности в пресс-релизах, на веб-сайтах, в рамках докладов на конференциях, семинарах-практикумах и т.д.

Применительно к пункту 62 ДЖАКСА находится в авангарде образовательного процесса, занимаясь проведением программ подготовки педагогов и разработкой учебных материалов, в которых используются достижения различных

космических программ. ДЖАКСА также принимает участие в различных международных конференциях по вопросам образования, а также в мероприятиях, организуемых международными организациями.

Применительно к пункту 63 Япония проводит и координирует космические политику и программы с помощью различных механизмов, в том числе механизмов консультаций и многосторонних форумов, упомянутых выше в связи с пунктами 57 и 58.

Применительно к пункту 67 Япония принимает активное участие в обсуждениях и мероприятиях, связанных с космосом, проводимых в рамках системы Организации Объединенных Наций, в том числе Комитетом, Конференцией по разоружению, Международным союзом электросвязи, Всемирной метеорологической организацией и т.д.

Применительно к пункту 69 в совместном коммюнике совещания министров иностранных дел Группы семи, состоявшегося в Хиросиме в апреле 2016 года, мы выразили приверженность делу активизации усилий по обеспечению долгосрочной безопасности, защищенности, устойчивости и стабильности космической среды, повышения уровня транспарентности в космической деятельности и упрочения норм ответственного поведения в рамках всех видов космической деятельности.

Применительно к пункту 70 Япония признает важность обзора осуществления упомянутых в нем мер и представляет в этой связи настоящий документ.

Применительно к пункту 71 Япония ратифицирует и соблюдает все перечисленные в нем международные договоры.

Применительно к пункту 73 ДЖАКСА разработало «Стандарт ДЖАКСА по предупреждению образования космического мусора» в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и стандартом 24113 Международной организации по стандартизации «Требования к предупреждению образования и ослаблению воздействия космического мусора» и осуществляет свою деятельность в соответствии с этим стандартом.

Кроме того, в настоящее время Япония занимается созданием надлежащего механизма, охватывающего космическую деятельность частного сектора. В этой связи в ноябре 2016 года Япония приняла Закон о запуске и контроле спутников. В нем указано, что заявители на получение лицензии на спутниковые операции должны соответствовать установленным критериям, препятствующим увеличению ими количества космического мусора за счет принятия надлежащих мер; гарантировать надлежащую конструкцию спутников, препятствующую неконтролируемому попаданию каких-либо оборудования и компонентов в космическое пространство; предупреждать столкновения с другими спутниками; и обеспечивать надлежащий увод спутников с орбиты.

Заключение

Рассматриваемые меры транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности имеют важнейшее значение как дополняющие международные договоры по космосу и обеспечивающие безопасность, стабильность и устойчивость космической среды. Япония подтверждает свою приверженность этому делу и призывает все государства-члены рассмотреть и осуществлять эти меры.

Пакистан

[Подлинный текст на английском языке]
[29 марта 2017 года]

Комментарии к документу A/68/189

Пакистан считает, что космическое пространство является общим наследием человечества, и привержен использованию космического пространства в мирных целях в интересах социально-экономического подъема страны. Пакистан высоко оценивает усилия Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, направленные на подготовку на основе консенсуса доклада об исследовании мер транспарентности и укрепления доверия в космическом пространстве. Принимая во внимание возрастающую значимость космических ресурсов для общества и учитывая их уязвимость, Пакистан поддерживает рекомендации Группы правительственных экспертов, представленные для рассмотрения всеми государствами как не имеющие обязательной юридической силы меры добровольного характера.

Более того, Пакистан поддерживает мнение о том, что проекты мер транспарентности и укрепления доверия помогут уменьшить количество недоразумений и просчетов, связанных с космической деятельностью государств. Поэтому разрабатываемые Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности руководящие принципы будут способствовать устранению угроз устойчивости, безопасности и защищенности космической деятельности.

Придерживаясь мнения о том, что меры транспарентности и укрепления доверия позволят добиться существенных результатов, Пакистан также приветствует обмен информацией, касающейся крупных военных расходов на космос, механизм проведения консультаций, информационно-пропагандистскую деятельность, координацию и, особенно, международное сотрудничество, поскольку эти мероприятия позволят повысить эффективность взаимодействия между участниками в деле разъяснения информации и неоднозначных ситуаций.

Пакистан подтверждает свое мнение, что осуществление мер транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности должно быть нацелено на повышение уровня безопасности, защищенности и устойчивости деятельности в космическом пространстве. Пакистан с особым удовлетворением отмечает рекомендацию Группы правительственных экспертов относительно того, чтобы и далее развивать международное сотрудничество между космическими и некосмическими державами в сфере использования космического пространства в мирных целях на благо всех государств-членов.

Пакистан признает ценность мер транспарентности и укрепления доверия, а также не имеющего обязательной юридической силы международного кодекса поведения в космической деятельности в деле содействия повышению уровня доверия между государствами. Пакистан принимает активное участие в этих усилиях и полагает, что такие инициативы должны осуществляться всеобъемлющим, универсальным образом и на основе широкого участия в рамках системы Организации Объединенных Наций с учетом интересов всех государств-членов. Вместе с тем такие добровольные меры не могут заменять юридически обязательные договорные обязательства. В международно-правовом режиме, регулирующем использование космического пространства, имеются очевидные пробелы, которые могут повлечь отрицательные последствия для безопасности. Эти пробелы должны быть устранены путем заключения международного договора о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве в рамках Конференции по разоружению.

Пакистан выражает надежду на то, что Управление по вопросам космического пространства проведет мероприятия по наращиванию потенциала и информационно-пропагандистские кампании в области мер транспарентности и укрепления доверия в рамках усилий по обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности в соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций.

Комментарии к документу A/AC.105/1116

В докладе содержится информация о роли учреждений Организации Объединенных Наций в деле оказания поддержки государствам-членам в осуществлении мер транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности в рамках выданных мандатов, и указываются возможные пути оказания учреждениями Организации Объединенных Наций дальнейшей помощи государствам-членам в деле осуществления рекомендаций Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности.

Пакистан принимает во внимание и поддерживает инициативы и механизмы, направленные на укрепление доверия между государствами в деятельности по взаимосвязанным вопросам обеспечения экологической устойчивости, мира и безопасности во всем мире в соответствии с пятью договорами и соглашениями в рамках международного космического права. Также мы высоко оцениваем предложение Управления по вопросам космического пространства относительно расширения существующих договорных механизмов в рамках Конвенции о регистрации, а также Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, с тем чтобы регулярно направлять уведомления, касающиеся уменьшения степени риска в сфере космической деятельности.

Кроме того, Пакистан рассчитывает на укрепление механизмов координации, связанных с космической деятельностью, в учреждениях Организации Объединенных Наций, таких как Управление Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения, Комитет экспертов Организации Объединенных Наций по управлению глобальной геопространственной информацией (ООН-УГГИ), Рабочая группа по географической информации Организации Объединенных Наций, Всемирная метеорологическая организация (ВМО), доклад Организации Объединенных Наций о военных расходах и Регистр обычных вооружений Организации Объединенных Наций и его база данных.

Пакистан решительно поддерживает рекомендацию относительно добровольных ознакомительных визитов на космодромы, в центры управления полетами и на другие функциональные объекты космической инфраструктуры, ссылаясь на Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Мы также высоко оцениваем роль Управления по вопросам космического пространства в деле оказания государствам-членам помощи в выполнении предусмотренных Договором по космосу функций Генерального секретаря по содействию проведению добровольных визитов или даже организации логистического обеспечения таких визитов.

Пакистан признает важное значение международного сотрудничества в деле приобретения знаний, экспертного опыта и технологий и обмена ими в деле повышения транспарентности и укрепления доверия между государствами-членами. В этом контексте важную роль играют учреждения Организации Объединенных Наций в деле оказания поддержки государствам-членам в рамках различных межправительственных платформ, механизмов и инициатив. Кроме того, Пакистан является членом различных международных форумов, проводимых под эгидой Организации Объединенных Наций и касающихся космической деятельности, включая, в частности, международную сеть оповещения об асте-

роидах (МСОА), консультативную группу по планированию космических миссий (КГПКМ), Международную спутниковую систему поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ), Группу экспертов по космической погоде, Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности и т.д. Эти форумы способствуют укреплению доверия и повышению координации действий между государствами-членами.

Более того, международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях служит основой для всех государств в деле создания и наращивания их потенциала в области осуществления космической деятельности и/или извлечения выгод из нее. В соответствии с рекомендациями Группы правительственных экспертов Пакистан поддерживает инициативы по наращиванию потенциала государств-членов, в частности развивающихся стран, не являющихся космическими державами, с помощью таких платформ Организации Объединенных Наций, как Управление по вопросам космического пространства, Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, а также Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники и т.д.