

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
24 April 2017
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Шестидесятая сессия**

Вена, 7-16 июня 2017 года

Пункт 5 предварительной повестки дня*

**Пути и средства сохранения космического пространства
для мирных целей****Мнения государств – членов Комитета по использованию
космического пространства в мирных целях
относительно мер транспарентности и укрепления
доверия в космической деятельности****Записка Секретариата****Содержание**

	<i>Стр.</i>
I. Введение	2
II. Ответ, полученный от государства – члена Комитета	2
Канада	2

* A/AC.105/L.307.



I. Введение

1. В своем докладе на 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 космической деятельности ([A/68/189](#)) и специального доклада Межучрежденческого совещания по космической деятельности об осуществлении доклада Группы правительственных экспертов ([A/AC.105/1116](#)) и что эти вопросы следует рассмотреть в рамках пункта «Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей» ([A/71/20](#), пункт 272).

2. В вербальной ноте от 26 января 2017 года Генеральный секретарь предложил государствам – членам Комитета представить свои доклады к 25 марта 2017 года. Настоящая записка была подготовлена Секретариатом на основе ответов, полученных на это предложение.

II. Ответ, полученный от государства – члена Комитета

Канада

[Подлинный текст на английском языке]
[3 апреля 2017 года]

Канада считает, что международное сообщество должно принять новые правила поведения в космосе, такие как меры транспарентности и укрепления доверия. Они могут укрепить международные нормы в космосе, способствующие достижению большего взаимопонимания и снижению напряженности и, в конечном счете, созданию безопасной, устойчивой и надежно защищенной окружающей среды в космическом пространстве. Такие меры предусматривают принятие в ближайшем будущем прагматичных шагов, направленных на расширение обмена информацией между государствами, уменьшение вероятности просчетов, основанных на ошибочном представлении о действиях других сторон в космосе, и укрепление доверия среди всех государств в целом в области использования космического пространства в мирных целях. Повышая уровень ответственности и открытости в космической среде, мы создаем атмосферу доверия, необходимую для разработки будущих юридически обязательных мер, регулирующих деятельность в космическом пространстве.

В связи с этим Канада решительно поддерживает осуществление рекомендаций, содержащихся в докладе за 2013 год Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности ([A/68/189](#)), и, исходя из этого, является соавтором резолюции под названием «Меры по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности», представляемой Генеральной Ассамблее на ежегодной основе, начиная с ее шестьдесят пятой сессии. Таким образом, в соответствии с пунктом 8 резолюции [70/53](#) Канада хотела бы представить настоящий ответ с подробным изложением хода осуществления Канадой рекомендаций Группы правительственных экспертов и призвать все государства оперативно осуществить эти рекомендации.

С подробным изложением хода осуществления Канадой рекомендаций Группы можно ознакомиться в приложении. Вместе с тем Канада хотела бы акцентировать внимание на основных элементах представленных ею соображений. Канада считает, что осуществление на национальном уровне положений существующих международных документов, регулирующих космическую деятельность, является важнейшим условием сохранения космического пространства в качестве надежной, безопасной и устойчивой окружающей среды. Исходя из этого, Канада подписала четы-

ре основных договора о космическом пространстве: Устав и Конвенцию Международного союза электросвязи и его Регламент радиосвязи; Конвенцию Всемирной метеорологической организации; Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой; и Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. В рамках своего национального законодательства Канада также осуществляет принятые международным сообществом принципы и руководящие указания, такие как Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства.

Канада рассматривает в качестве ключевой меры обмен информацией, который может проложить путь к созданию многих других видов мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия. Канада в 2014 году опубликовала *Рамочные основы политики Канады по регулированию космической деятельности*; она представляет в Научно-технический подкомитет ежегодный доклад с подробным изложением своих основных мероприятий в области космической деятельности и намерена в будущем обнародовать политику и стратегии, связанные с космической деятельностью. Канада ведет национальный реестр космических объектов и осуществляет согласованную деятельность по его обновлению в кратчайшие практически возможные сроки. Кроме того, Канада бесплатно предоставляет операторам уточненные оценки вероятности сближений объектов в космосе в ответ на первоначальные уведомления о сближении и делится информацией о космической погоде, в том числе о вспышках на Солнце.

Канада активно участвует в международных и многосторонних форумах, на которых обсуждаются проблемы космоса, осуществляет сотрудничество на двусторонней основе и является государством – участником Гаагского кодекса поведения. Канада высоко оценивает вклад международных и неправительственных организаций в дело поддержки дальнейшего использования космического пространства в мирных целях и сотрудничает с этими организациями в области поощрения научных исследований и информационно-разъяснительной деятельности.

Канада принимает участие в разработке руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, что является важной мерой обеспечения транспарентности и укрепления доверия. Канада приветствует принятие первого свода добровольных руководящих принципов по обеспечению долгосрочной устойчивости космического пространства и призывает космические державы как можно скорее осуществить эти руководящие принципы. Канада имеет честь председательствовать в Комитете в 2016 и 2017 годах и впредь будет принимать активное участие в доработке второго свода добровольных руководящих принципов, окончательный вариант которых в 2018 году будет представлен для принятия на Генеральной Ассамблее, где завершится миссия Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности. Сборник руководящих принципов будет способствовать укреплению норм поведения в космической деятельности. Он также позволит обеспечить международному сообществу возможность продолжать использовать космическое пространство и космические средства в целях обеспечения устойчивого развития на Земле и социально-экономических благ для всего человечества.

Кроме того, Канада твердо убеждена в важности целостного подхода к рассмотрению космических проблем и выступает за проведение более тесного и устойчивого диалога между разоруженческим и гражданским космическими сообществами. Исходя из этого, в соответствии с конкретной рекомендацией, представленной в докладе Группы правительственных экспертов, Канада в 2015 году присутствовала на первом совместном заседании Первого и Четвертого комитетов Генеральной Ассамблеи, посвященном рассмотрению возможных проблем, представляющих угрозу безопасности и устойчивости в космосе. Канада также приветствует созыв в Нью-Йорке в 2017 году второго совместного заседания по случаю пятидесятой годовщины Договора по космосу. Канада надеется, что это заседание будет способствовать не только признанию важного вклада Договора в обеспечение международной правовой

базы регулирования космической деятельности, но и обсуждению вопроса о том, каким образом можно усовершенствовать существующую правовую базу и активизировать реализацию нынешних инициатив, направленных на ее укрепление, в том числе путем принятия мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия.

Для того чтобы извлечь максимальную пользу из этого предстоящего совместного заседания и перейти от символической к практической работе, мы, как международное сообщество, должны заблаговременно планировать и использовать любую возможность для изучения взаимосвязи между деятельностью этих двух комитетов, а также определить, каким образом они могут эффективно использовать опыт работы друг друга. Расширение координации практической деятельности и связей между разоруженческим и гражданским космическими сообществами в рамках одного заседания, проводимого раз в два года, не может само по себе обеспечить достижение целей по обеспечению комплексного подхода международного сообщества к рассмотрению космической проблематики.

Приложение

Краткая информация об осуществлении Канадой рекомендаций Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Принятые меры

Обмен информацией о политике в космосе

Государства должны публиковать информацию о своих национальных стратегиях и политике в космической сфере, в том числе связанных с обеспечением безопасности. Государства должны также публиковать информацию о своих основных программах исследования и использования космического пространства в целях формирования в отношении между государствами всего мира атмосферы доверия в военных и невоенных вопросах. Это должно осуществляться сообразно существующим многосторонним обязательствам. Государства могут предоставлять любую дополнительную информацию, отражающую их соответствующую оборонную политику и их соответствующие военные стратегии и доктрины (пункт 37).

Канада осуществляет меры по обеспечению транспарентности, публикуя информацию о целях и стратегиях в области национальной космической деятельности, таких как *Рамочные основы политики Канады по регулированию космической деятельности* 2014 года и Национальная космическая стратегия, которая будет принята в 2017 году. Канада также представляет в Научно-технический подкомитет ежегодный доклад с подробным описанием своих основных мероприятий в области космической деятельности. Кроме того, Канада опубликовала информацию о прошлой политике в области обеспечения космической безопасности и намерена опубликовать сведения о будущих стратегиях в области оборонно-космической деятельности по мере их разработки.

Обмен информацией и направление уведомлений о космической деятельности

Обмен информацией об основных орбитальных параметрах космических объектов может способствовать повышению точности слежения за космическими объектами. Конкретные меры в этой связи могут включать следующее:

- а) обмен информацией об элементах орбиты космических объектов и направление, когда это практически осуществимо, уведомлений о возможных совпадениях орбит космических аппаратов правительствам соответствующих стран и частным операторам космических аппаратов;
- б) предоставление Организации Объединенных Наций в практически выполнимые сроки регистрационной информации согласно Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (1975 год), и резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи, озаглавленной «Рекомендации по совершенствованию практики регистрации космических объектов государствами и международными межправительственными организациями»;
- с) обеспечение общедоступности национальных реестров космических объектов. Такие уведомления, направляемые через посред-

Канада в настоящее время осуществляет эти меры. Центр спутниковых операций (ЦСО) Канадского космического агентства (ККА) предоставляет операторам уточненные данные об оценке вероятности сближения космических объектов в ответ на первоначальные уведомления о сближении, направляемые Объединенным центром космических операций Соединенных Штатов. Кроме того, ЦСО ККА взаимодействует с Канадским центром космических операций Министерства национальной обороны в области уточнения орбитальных данных в целях оказания помощи в процессе оценки сближения космических объектов.

Кроме того, Канада соблюдает Конвенцию о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, представляя информацию Управлению по вопросам космического пространства. Канада также ведет национальный реестр космических объектов и осуществляет согласованную деятельность по его обновлению в кратчайшие практически возможные сроки. После регистрации объекта в национальном реестре Канада представляет регистрационную информацию Органи-

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

ство двусторонних, региональных и многосторонних механизмов, могут обеспечивать транспарентность в отношении конкретных видов космической деятельности. Общая осведомленность об осуществлении космических полетов может способствовать повышению глобального уровня безопасности космических полетов и предотвращению инцидентов, ошибочных оценок и недоверия (пункт 39).

В соответствии с Договором о космосе государства незамедлительно информируют другие государства или Генерального секретаря Организации Объединенных Наций об установленных ими явлениях в космическом пространстве, в том числе на Луне и других небесных телах, которые могли бы представлять опасность для жизни или здоровья космонавтов или опасность для пилотируемых полетов. Кроме того, государствам следует рассмотреть возможность представления на добровольной основе другим правительственным и неправительственным операторам космических аппаратов своевременной информации о природных явлениях, которые могут создавать вредные помехи космическим аппаратам, задействованным в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях (пункт 40).

Государства должны направлять уведомления о готовящихся запусках космических аппаратов и задачах ракет-носителей. Группа отметила, что пример такого уведомления приводится в Гаагском кодексе поведения по предотвращению распространения баллистических ракет (пункт 41).

Уведомления, направляемые в целях уменьшения риска

Государства должны своевременно и в максимально возможной и практически осуществимой степени уведомлять потенциально затрагиваемые государства о планируемых маневрах, которые могут создать угрозу безопасности полета космических объектов других государств (пункт 42).

Принятые меры

Организации Объединенных Наций в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, и резолюцией 62/101 Генеральной Ассамблеи.

Канада осуществляет эти меры, размещая предупреждения о космической погоде на веб-сайте космической погоды Министерства природных ресурсов Канады (spaceweather.gc.ca/index-en.php) и рассылая их по электронной почте. Доминьонская астрофизическая обсерватория Канады также осуществляет программу мониторинга солнечного радиоизлучения, которая играет ключевую роль в прогнозировании космической погоды и используется телекоммуникационными (спутниковыми и наземными) операторами, гидроэнергетическими компаниями, сообществом специалистов по космической погоде, а также для прогнозирования связи и моделирования ионосферы, наземных экологических исследований и исследований в области глобального изменения климата. Данные этой программы распространяются бесплатно.

Канада является государством – участником Гаагского кодекса поведения. В настоящее время Канада не является запускающим государством и, следовательно, не направляет уведомления о запусках космических аппаратов. Канада располагает соответствующим потенциалом и намерена направлять такие уведомления как государство, присоединившееся к Кодексу, если она станет запускающим государством.

Канада через свою систему контроля за космическим мусором осуществляет координацию маневров с затрагиваемыми странами, если в этом возникает необходимость. С помощью системы контроля за космическим мусором уточняются данные о маневрах для уклонения от столкновения космических аппаратов, а затем результаты анализа предоставляются сотрудничающим операторам космических аппаратов. Канада также предоставила сети станций космических наблюдений Соединенных Штатов спутник «Сапфир», который обеспечивает точную и свое-

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Государства должны поддерживать разработку и осуществление мер по обмену информацией и своевременно и в максимально возможной и практически осуществимой степени уведомлять все государства, потенциально затрагиваемые прогнозируемыми событиями, которые сопряжены с большим риском и в результате которых возвращающийся космический объект или остаточные материалы из возвращаемого космического объекта могут причинить значительный ущерб или вызвать радиоактивное заражение, Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и соответствующие международные организации (пункт 43).

Государства должны своевременно и в максимально возможной и практически осуществимой степени уведомлять все другие потенциально затрагиваемые государства о явлениях, связанных с природными и техногенными угрозами безопасности полета космических объектов. Сюда могут входить риски, вызванные неисправностью космических объектов или утратой контроля, которые могут привести к значительному повышению вероятности их

Принятые меры

временную измерительную информацию, что позволяет в целом повысить точность данных, представленных в каталоге «Space-Track» Соединенных Штатов.

Канада регулирует эксплуатацию космических объектов, опираясь на нормативно-правовую базу, установленную в соответствии с нормами международного права, а также на конкретные законы, принятые Канадой для этой цели, такие как Закон о космических системах дистанционного зондирования, который включает конкретные положения, касающиеся определения Кеплеровых элементов орбиты и разработки плана вывода с орбиты всех элементов космической системы дистанционного зондирования, включая спутники.

В случае поступления соответствующей просьбы Канада оформляет бесплатную подписку на использование данных системы оценки и снижения степени риска столкновений, что позволяет предоставлять национальным и международным организациям информацию, необходимую для принятия обоснованных решений. Национальным организациям при необходимости также предоставляется информация о возвращающихся объектах. Канада является членом Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ), которым разработаны процедуры уведомления и мониторинга ежегодных тестовых кампаний по отслеживанию возвращения космических объектов с высокой степенью риска.

Национальное законодательство Канады, в частности Закон о космических системах дистанционного зондирования, включает требование о том, чтобы все лицензированные системы обеспечивали последующий вывод спутниковых систем с орбиты в соответствии с международными нормами, с тем чтобы снизить вероятность событий, сопряженных с большим риском.

Канада в максимально возможной степени участвует в проводимых МККМ ежегодных тестовых кампаниях по отслеживанию неконтролируемых возвращений космических объектов. Канада предоставляет сети станций космических наблюдений Соединенных Штатов спутник «Сапфир», который используется для проведения оценки угроз и предупреждения операторов космических аппаратов.

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Принятые меры

возвращения в атмосферу, сопряженного с большим риском, или столкновения между космическими объектами (пункт 44).

Следует избегать преднамеренного разрушения любых находящихся на орбите космических аппаратов и ступеней ракеты-носителя и осуществления любой другой вредоносной деятельности, в результате которой образуется долгоживущий космический мусор. В тех случаях, когда преднамеренное разрушение признано необходимым, государства должны информировать другие потенциально затрагиваемые государства о своих планах, в том числе о мерах, которые будут приняты для обеспечения того, чтобы преднамеренное разрушение произошло на достаточно малой высоте в целях минимизации сроков нахождения на орбите образующихся фрагментов космического мусора. Все соответствующие действия должны осуществляться согласно принятым Организацией Объединенных Наций Руководящим принципам предупреждения образования космического мусора, которые были одобрены Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 62/217, озаглавленной «Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях» (пункт 45).

Контакты и визиты на космодромы и другие объекты

Добровольные ознакомительные визиты могут обеспечить международному сообществу возможность для получения более четкого представления о процессах и процедурах, используемых государством в контексте космической деятельности, включая деятельность двойного назначения и военную деятельность, создавая тем самым условия для разработки и использования уведомлений и процедур проведения консультаций (пункт 46).

С учетом статьи X Договора по космосу, а также других многосторонних обязательств государствам рекомендуется рассмотреть вопрос о предоставлении на добровольной основе специалистам возможности посещать объекты, связанные с космосом. В число таких объектов могут входить центры слежения за космической обстановкой (пункт 47).

Показы ракетной и другой космической техники могли бы осуществляться на добровольной основе и в соответствии с существующими многосторонними обязательствами и национальными положениями о контроле за экспортом (пункт 48).

Канадский Закон о космических системах дистанционного зондирования, который включает положения об ограничении срока существования объектов в космосе, свидетельствует о приверженности Канады Руководящим принципам Организации Объединенных Наций по предупреждению образования космического мусора. Требование Канады о лицензировании распределения радиочастотного спектра также служит подтверждением выполнения положений рекомендации ITU-R S.1003-2 Международного союза электросвязи, касающейся сетей защиты среды на геостационарной спутниковой орбите и негеостационарной орбите, а также свидетельством соблюдения Руководящих принципов МККМ по предупреждению образования космического мусора.

Канада регулярно радушно принимает в Канадском космическом агентстве международные делегации, для которых проводятся брифинги, встречи и экскурсии, в том числе в Центре космической робототехники. Кроме того, в зависимости от интересов посетителей организуются посещения научных лабораторий.

Канада в соответствующих случаях приветствует посещения ЦСО ККА.

Канада приветствует посещения объектов космических технологий в соответствии с действующими режимами в области экспортного контроля и передачи технологий.

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

*Принятые меры**Международное сотрудничество*

Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях обеспечивает всем государствам основу для создания и наращивания своего потенциала по осуществлению космической деятельности и/или извлечению выгод из нее. Международное сотрудничество в реализации научно-технических проектов с участием космических и некосмических держав может способствовать укреплению доверия. Международное сотрудничество является важным инструментом содействия реализации каждым государством права на достижение своих законных целей извлечения выгоды из космических технологий в интересах своего собственного развития и благополучия (пункты 49 и 51).

Двусторонние, региональные и многосторонние программы наращивания научно-технического потенциала, связанного с космосом, могут способствовать тому, чтобы работники системы образования и ученые из развивающихся стран во всех районах мира укрепляли навыки и расширяли знания, связанные с космосом. Такие программы должны способствовать наращиванию потенциала путем уделения основного внимания теории, исследованиям, прикладным мероприятиям, полевым учениям и экспериментальным проектам, призванным способствовать социальному и экономическому развитию государств и регионов, в которых такие программы осуществляются. Группа отметила, что уже осуществляются многочисленные региональные и многосторонние программы наращивания потенциала. В частности, Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники является хорошо зарекомендовавшей себя программой наращивания потенциала, которая выиграет от расширения поддержки со стороны космических держав. Другие международные организации, такие как Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Всемирная метеорологическая организация и Международный союз электросвязи, осуществляют конкретные программы наращивания потенциала в их соответствующих сферах деятельности. Кроме того, программы наращивания потенциала в различных формах существуют и на двустороннем уровне. Такие программы часто принимаются на основании конкретных соглашений о сотрудничестве (пункт 55).

В настоящее время Канада осуществляет эти меры в рамках реализации ряда двусторонних и многосторонних программ, направленных на расширение международного сотрудничества. Международное сотрудничество имеет исключительно важное значение для ККА с точки зрения выполнения мандата его миссии. Примерами такого сотрудничества могут служить, в частности, Группа по наблюдениям Земли (ГНЗ) и Комитет по спутникам наблюдения Земли (КЕОС).

КЕОС, действующий через свою Рабочую группу по созданию потенциала и распространению данных, и ГНЗ, осуществляющая региональные инициативы, являются международными органами, в рамках деятельности которых Канада вносит свой вклад в совместные усилия по наращиванию потенциала и пользуется их плодами.

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Принятие политики открытого сбора и распространения спутниковых данных в интересах обеспечения устойчивого экономического и социального развития будет соответствовать резолюции 41/65 Генеральной Ассамблеи, озаглавленной «Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства». Поддерживая политику распространения данных, государства могли бы также рассмотреть вопрос о принятии программ, направленных на организацию подготовки и просвещения пользователей в развивающихся странах по вопросам принятия и обработки соответствующих спутниковых данных, и о том, чтобы сделать эти данные доступными и полезными для конечных пользователей на национальном и международном уровнях. Группа отметила, что некоторые государства уже распространяют бесплатно данные дистанционного зондирования в интересах обеспечения экономического и социального развития. Группа также отметила, что на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, состоявшейся в Рио-де-Жанейро, Бразилия, в 2012 году, была признана важная роль космической науки и техники в деле поощрения устойчивого развития (см. резолюцию 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение) (пункт 56).

Консультативные механизмы

Своевременное и регулярное проведение консультаций с использованием двусторонних и многосторонних дипломатических обменов и других механизмов межправительственного взаимодействия, включая двусторонние каналы, контакты между военными, научные и иные каналы, может способствовать предотвращению инцидентов, недоразумений и недоверия. Кроме того, такие консультации могут быть полезны для:

Принятые меры

Канада, как член ГНЗ, полностью поддерживает принципы свободного и открытого обмена данными. Инициативы ГНЗ и КЕОС по Целям в области устойчивого развития направлены на содействие использованию данных наблюдения Земли для мониторинга и достижения этих целей. Эти инициативы осуществляются в партнерстве с такими организациями, как Управление по вопросам космического пространства, Всемирный банк, Глобальное партнерство в целях сбора данных в области устойчивого развития, Всемирная метеорологическая организация, в целях обмена информацией и оказания содействия использованию данных наблюдения Земли. Кроме того, Канада является заместителем Председателя Сети наблюдения за положением в области биоразнообразия Группы по наблюдению Земли, которая направляет свою деятельность на совершенствование механизмов получения, координации и предоставления наблюдений за биоразнообразием и сопутствующих услуг пользователям, в том числе директивным органам и научному сообществу. Канада также возглавляет деятельность секретариата Совместного эксперимента по оценке и мониторингу урожая, задача которого заключается в упрощении международных стандартов информационных продуктов, с тем чтобы содействовать разработке глобальной системы оценки и мониторинга производства сельскохозяйственных культур.

Кроме того, в соответствии с принятой правительством страны Директивой об открытом доступе к данным Канада намерена бесплатно предоставлять широкой общественности (при этом обеспечивая надлежащую сбалансированность с национальными интересами в области безопасности) снимки, которые будут получены с помощью РЛС с синтетической апертурой в рамках реализации запланированного проекта создания спутниковой системы RADARSAT.

Канада участвует в осуществлении ряда двусторонних и многосторонних консультативных инициатив, таких как дипломатические диалоги по проблемам безопасности в космосе с Группой семи, и в более широких консультациях по вопросам нераспространения, разоружения и контроля над вооружениями, а также в целевых обменах мнениями по космическим проблемам на двустороннем уровне. Эти инициативы позволяют уточнить

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Принятые меры

- а) разъяснения информации, касающейся исследования и использования космического пространства, в том числе в целях обеспечения национальной безопасности;
- б) разъяснения информации, представленной в отношении программ исследования и освоения космоса;
- с) прояснения неоднозначных ситуаций;
- д) обсуждения хода осуществления согласованных мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности;
- е) обсуждения процедур и соответствующих международных механизмов для рассмотрения практических аспектов использования космического пространства;
- ф) предотвращения или минимизации потенциальных угроз причинения вреда или создания вредных помех.

Государствам рекомендуется рассмотреть вопрос о том, чтобы использовать существующие консультативные механизмы, например механизмы, предусмотренные в статье IX Договора по космосу и соответствующих положениях Устава и Регламента радиосвязи Международного союза электросвязи (пункты 57 и 58).

Информационно-разъяснительная работа

Меры по ведению информационно-разъяснительной работы могут повысить уровень взаимопонимания между государствами, а также укрепить сотрудничество на региональном и многостороннем уровнях и на уровне неправительственных организаций и частного сектора. Это может способствовать укреплению безопасности всех государств на основе роста взаимного доверия благодаря проведению информационно-разъяснительной работы на политическом и дипломатическом уровнях в отношении космической деятельности. Конкретные меры могут предусматривать участие

национальные космические стратегии и позиции и подчеркивают важность принятия надлежащих норм поведения при осуществлении космической деятельности, в частности мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия, повышению ответственности и уменьшению риска возникновения заблуждений и просчетов. Канада также участвует в целом ряде двусторонних и многосторонних военных соглашений в области научных исследований и разработок.

Канада принимает участие в работе многосторонних форумов, посвященных обсуждению космических проблем, в том числе в работе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, Конференции по разоружению, Комиссии Организации Объединенных Наций по разоружению и Международного союза электросвязи. В целях международной координации действий, направленных на предотвращение ущерба и обеспечение соблюдения Регламента радиосвязи Международного союза электросвязи, Канада участвует в двусторонних и многосторонних координационных совещаниях и соглашениях, направленных на предотвращение появления вредных радиопомех. Канада также уведомляет Международный союз электросвязи о распределении частот своих спутниковых сетей для последующего включения этих данных в Международный справочный реестр частот Международного союза электросвязи. Канада активно поддерживает инициативы, направленные на осуществление мер по повышению транспарентности и укреплению доверия, в том числе в области разработки и осуществления руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости.

Канада регулярно участвует в проводимых под эгидой Организации Объединенных Наций семинарах и конференциях, в том числе в тематических семинарах и совещаниях Комитета и ежегодных конференциях по вопросам космической безопасности, проводимых Институтом Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения. Канада также регулярно участвует в семинаре-практикуме по космической безопасности, который проводится в рамках Регионального форума Ассоциации государств Юго-Восточной Азии.

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Принятые меры

государств в тематических практикумах и конференциях по проблемам безопасности в космосе (пункт 60).

Космические державы должны информировать Генерального секретаря, общественность и международное научное сообщество о характере, ходе, местах и результатах космической деятельности, как это предусмотрено в Договоре по космосу (пункт 61).

Группа отметила важный интеллектуальный вклад международных организаций и неправительственных организаций в усилия по содействию проведению информационно-разъяснительной работы. Такая работа обеспечивает всем государствам и другим соответствующим субъектам возможность для развития конструктивного диалога. В системе Организации Объединенных Наций следует особо отметить работу Управления по вопросам космического пространства, Управления по вопросам разоружения и Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения. Государства должны активно рекомендовать всем заинтересованным сторонам, включая научное сообщество и неправительственные организации, активно участвовать в усилиях по повышению информированности общественности о космической политике и деятельности (пункт 62).

Канада регулярно распространяет информацию о своей космической деятельности, размещая ее на веб-сайте Канадского космического агентства и включая ее в свой ежегодный доклад Комитету, а также проводя презентации на конференциях и семинарах и используя каналы народной дипломатии.

Канада высоко оценивает вклад международных и неправительственных организаций в дело оказания поддержки дальнейшему использованию космического пространства в мирных целях и сотрудничает с этими организациями в целях поощрения научных исследований и информационно-разъяснительной деятельности. Канада наладила эффективное сотрудничество с организацией «Проджект плаушерз» в области составления ежегодного Индекса космической безопасности и совместно с Институтом воздушного и космического права Университета Макгилла работает над подготовкой Конференции по вопросам глобального управления космической деятельностью, результаты которой будут учтены в процессе подготовки к празднованию Пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях. Канада давно сотрудничает с Саймонсовским центром по исследованиям в области разоружения и нераспространения Университета Британской Колумбии, который предоставляет стипендии в рамках оказания помощи в подготовке нового поколения молодых канадских ученых, с тем чтобы расширить их знания и опыт в области важнейших вопросов разоружения и нераспространения, в том числе проблем космической безопасности. Канада также содействовала участию представителей научных кругов и неправительственных организаций в заседаниях Комитета и Генеральной Ассамблеи, в том числе посредством их включения в состав канадских делегаций.

Кроме того, Канада оказывает поддержку различным научным учреждениям в деле расширения знаний в области космических исследований, например посредством финансирования семинаров и мероприятий в рамках Программы сотрудничества в области обороны, в том числе оказывая содействие в

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Принятые меры

осуществлении проекта подготовки руководства по международному праву, применимому к использованию космического пространства в военных целях.

Координация

Государствам рекомендуется, в том числе по линии своих космических агентств или других уполномоченных структур, существующих механизмов и международных организаций, укреплять координацию их космической политики и космических программ в целях повышения безопасности и предсказуемости использования космического пространства. В поддержку этой цели они могут также заключать двусторонние, региональные или многосторонние соглашения, соответствующие их многосторонним обязательствам (пункт 63).

Канада проводит целый ряд двусторонних и многосторонних дискуссий по космической проблематике, на которых обсуждаются вопросы космической политики и космические программы.

Члены Группы договорились о том, что в целях укрепления координации космической деятельности государства, международные организации и частные структуры, осуществляющие космические программы, должны создать контактные центры, ответственные за координацию (пункт 65).

Через ЦСО ККА Канада предоставляет ряду владельцев/операторов контактные данные, с тем чтобы обеспечить быстрое распространение оперативной информации. Кроме того, в целях координации усилий и обсуждения проблем по широкому спектру космической деятельности Управление ККА по вопросам политики ведет список национальных и международных контактных центров.

Государства должны стремиться к тому, чтобы принимать самое широкое участие в деятельности межправительственных органов системы Организации Объединенных Наций, связанной с космосом, в частности в деятельности Конференции по разоружению, Международного союза электросвязи, Всемирной метеорологической организации, Комиссии по устойчивому развитию и любых создаваемых ими органов. Государства, осуществляющие космическую деятельность, должны активно участвовать – в качестве членов или наблюдателей – в работе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (пункт 67).

Канада активно участвует в деятельности Организации Объединенных Наций, связанной с космосом, в том числе в деятельности Комитета, Конференции по разоружению, Международного союза электросвязи и Всемирной метеорологической организации. Канада имеет честь возглавлять Комитет (2016-2018 годы) в качестве его Председателя и считает расширение членского состава Комитета одной из приоритетных задач своего пребывания на посту Председателя.

Выводы и рекомендации

Группа правительственных экспертов рекомендует государствам и международным организациям на добровольной основе и без ущерба для осуществления обязательств, вытекающих из действующих правовых документов, изучить и выполнять меры по обеспечению транспарентности и укреплению доверия, описанные в настоящем докладе (пункт 68).

Канада решительно поддерживает осуществление рекомендаций, содержащихся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189), и соответственно является соавтором резолюции под названием «Меры по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности», которая ежегодно представляется на рассмотрение Гене-

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

Группа одобряет усилия по выполнению политических обязательств, например в форме односторонних заявлений, двусторонних соглашений или многостороннего кодекса поведения, чтобы способствовать принятию ответственных мер в космическом пространстве и использованию космического пространства в мирных целях. Члены Группы считают, что добровольные политические меры могут обеспечить основу для рассмотрения концепций и предложений в отношении международных правовых обязательств, требующих неукоснительного соблюдения (пункт 69).

Группа рекомендует государствам рассмотреть и выполнять на добровольной основе предлагаемые меры по обеспечению транспарентности и укреплению доверия по линии соответствующих национальных механизмов. Такие меры должны осуществляться в максимально возможной и практически осуществимой степени и сообразно национальным интересам государств. После согласования конкретных односторонних, двусторонних, региональных и многосторонних мер государства должны регулярно проводить обзор осуществления этих мер и обсуждать потенциальные дополнительные меры, которые могут потребоваться, в том числе меры, обусловленные достижениями в сфере разработки космических технологий и их применения (пункт 70).

В целях укрепления доверия между государствами Группа рекомендует обеспечить всеобщее принятие, осуществление и всестороннее соблюдение существующих правовых рамочных документов в отношении космической деятельности, участниками которых государства являются или которые были подписаны ими, включая Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела; Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство; Конвенцию о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами; Конвенцию о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство; Устав и Конвенцию Международного союза электросвязи и его Регламент радиосвязи с внесенными поправками; Конвенцию Всемирной метеорологической орга-

Принятые меры

ральной Ассамблее, начиная с ее шестьдесят пятой сессии.

Канада считает, что международное сообщество должно принять новые правила поведения в космическом пространстве, например инициативы по обеспечению транспарентности и укреплению доверия, которые будут способствовать укреплению международных норм и созданию атмосферы доверия, необходимой для разработки дополнительных юридически обязательных мер, регулирующих деятельность в космическом пространстве.

В настоящее время Канада проводит обзор своей национальной системы управления, с тем чтобы обеспечить выполнение всех своих договорных обязательств и достижение целей в области принятия мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия. Кроме того, совместно с Институтом воздушного и космического права Университета Макгилла Канада занимается подготовкой к проведению Конференции по вопросам глобального управления космической деятельностью, итоги которой будут учтены в процессе подготовки к празднованию Пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях.

Канада подписала и ратифицировала четыре основных договора по космосу, а именно Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела; Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство; Конвенцию о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами; и Конвенцию о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство. Канада также подписала Устав и Конвенцию Международного союза электросвязи и его Регламент радиосвязи; Конвенцию Всемирной метеорологической организации; Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой; и Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Увеличение числа государств, ра-

Рекомендация

Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))

низации с внесенными в нее поправками; Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой; и Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Государства, которые еще не стали участниками международных договоров, регулирующих использование космического пространства, должны рассмотреть вопрос о ратификации таких договоров или присоединении к ним (пункт 71).

Группа правительственных экспертов рекомендует Генеральной Ассамблее решить вопрос о том, каким образом следует развивать в дальнейшем меры по обеспечению транспарентности и укреплению доверия и обеспечить их всеобъемлющее рассмотрение и поддержку, в том числе путем передачи изложенных выше рекомендаций для рассмотрения, в соответствующих случаях, Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, Комиссии по разоружению и Конференции по разоружению. Первый и Четвертый комитеты Генеральной Ассамблеи могут также принять решение о созыве совместного специального заседания для рассмотрения возможных проблем, создающих угрозу безопасности и устойчивости в космосе (пункт 72).

Группа рекомендует далее государствам-членам принимать меры к тому, чтобы в максимально возможной и практически осуществимой степени соблюдать принципы и руководящие указания, единогласно одобренные Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях и Генеральной Ассамблеей. Помимо этого, государства-члены должны рассмотреть, когда это уместно, вопрос о принятии мер для осуществления других международно признанных принципов, касающихся космического пространства (пункт 73).

Принятые меры

тифицировавших четыре основных договора по космосу и присоединившихся к ним, является одной из приоритетных задач Канады на период ее пребывания на посту Председателя Комитета.

Канада твердо уверена в важности рассмотрения связанных с космосом проблем на основе целостного подхода и выступает за проведение более интенсивного и постоянного диалога между разоруженческим и гражданским космическими сообществами. Исходя из этого, в 2015 году Канада присутствовала на первом совместном заседании Первого и Четвертого комитетов Генеральной Ассамблеи, посвященном рассмотрению возможных проблем, создающих угрозу безопасности и устойчивости в космосе. Канада также приветствует созыв второго совместного заседания в Нью-Йорке в 2017 году по случаю празднования пятидесятой годовщины Договора по космосу. Канада надеется, что это совещание будет способствовать не только признанию важного вклада Договора в развитие международной правовой базы, регулирующей космическую деятельность, но и обсуждению вопроса о том, как усовершенствовать и ускорить осуществление текущих инициатив по укреплению этой базы, в том числе с помощью мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия.

Канада осуществляет Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора в рамках Закона о космических системах дистанционного зондирования, а также своих лицензионных требований о распределении радиочастотного спектра, что служит подтверждением соблюдения рекомендации Международного союза электросвязи МСЭ–R S.1003-2 в отношении сетей по защите среды на геостационарной спутниковой орбите и негеостационарной орбите.

Кроме того, Канада активно участвует в работе Юридического подкомитета Комитета и в разработке не имеющих обязательной юридической силы принципов и руководящих принципов, таких как Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства, Принципы, ка-

<i>Рекомендация</i>	
<i>Рекомендация (Доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189))</i>	<i>Принятые меры</i>
	сающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве и Руководящие принципы Организации Объединенных Наций по предупреждению образования космического мусора.