



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
28 April 2016
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Пятьдесят девятая сессия

Вена, 8-17 июня 2016 года

Роль учреждений Организации Объединенных Наций в оказании поддержки государствам-членам в осуществлении мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности

Специальный доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности об осуществлении доклада Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности в части, касающейся системы Организации Объединенных Наций

I. Введение

1. Осознавая произошедшие в политическом климате основополагающие изменения под воздействием расширения числа и разнообразия участников космической деятельности, а также стратегическую ценность и хрупкость космической среды, Генеральный секретарь в соответствии с резолюцией 65/68 Генеральной Ассамблеи учредил в 2012 году Группу правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности.
2. Группа в составе 15 экспертов, отобранных на основе принципа справедливого географического распределения, подготовила свой доклад (A/68/189) в период с июля 2012 года по июль 2013 года. Группа провела три заседания, и в перерывах между ними ее Председатель проводил консультации с соответствующими межправительственными организациями.
3. Группа согласовала комплекс мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности и рекомендовала



государствам учитывать возможность их осуществления на добровольной основе. Группа также рекомендовала Генеральной Ассамблее принять решение о том, как лучше всего развивать далее меры транспарентности и укрепления доверия и обеспечить для них всеобщий учет и поддержку, в том числе путем передачи рекомендаций Группы, в соответствующих случаях, Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, Комиссии по разоружению и Конференции по разоружению.

4. Группа рекомендовала наладить координацию между Управлением по вопросам космического пространства Секретариата, Управлением по вопросам разоружения Секретариата и другими соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций по вопросам, касающимся мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности.

5. В соответствии с резолюцией 68/50 Генеральной Ассамблеи Управление по вопросам разоружения распространило доклад Группы среди всех соответствующих учреждений и организаций системы Организации Объединенных Наций. В своих резолюциях 69/38 и 70/53 Генеральная Ассамблея просила эти учреждения оказывать содействие эффективному осуществлению содержащихся в докладе выводов и рекомендаций. Генеральная Ассамблея рекомендовала также соответствующим органам и организациям системы Организации Объединенных Наций надлежащим образом координировать работу по вопросам, относящимся к этим рекомендациям.

6. На своей пятьдесят седьмой сессии в 2014 году Комитет по использованию космического пространства в мирных целях решил предложить государствам – членам Комитета поделиться своими мнениями о возможностях практического использования рекомендаций, содержащихся в докладе Группы правительственных экспертов в той мере, в какой они касаются и/или могут быть полезными для обеспечения безопасности космических операций (A/69/20, пункт 374). Ответы были получены от Германии, Италии, Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки (A/AC.105/1080 и Add.1 и Add.2), которые были рассмотрены на пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета и на пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, проходивших в 2015 году.

7. На своей пятьдесят восьмой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях обратился к Секретариату с просьбой издать специальный доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности ("ООН-космос") об осуществлении доклада Группы правительственных экспертов и включить в этот доклад информацию о том, как учреждения Организации Объединенных Наций оказывают поддержку осуществлению мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности в соответствии с их существующими мандатами; о том, как учреждения Организации Объединенных Наций могли бы оказывать содействие государствам-членам в осуществлении рекомендаций Группы; и о том, какие существуют механизмы для координации работы учреждений Организации Объединенных Наций в этой связи (A/70/20, пункт 339).

8. Таким механизмом является действующее под руководством Управления по вопросам космического пространства структура "ООН-космос", выполняющая функции межучрежденческого центра координации и сотрудничества в области космической деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций. Настоящий доклад был подготовлен Управлением по вопросам космического пространства в тесном сотрудничестве с Управлением по вопросам разоружения и с использованием материалов, полученных от Департамента полевой поддержки Секретариата, Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Международного союза электросвязи (МСЭ), Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР) и Всемирной метеорологической организации (ВМО).

9. В настоящем докладе содержится информация о роли учреждений Организации Объединенных Наций в оказании поддержки государствам-членам в осуществлении мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности и дается обзор работы учреждений Организации Объединенных Наций, касающейся реализации основных рекомендаций, содержащихся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе, в надлежащих случаях и в соответствии с целью этого доклада.

10. Ряд органов системы Организации Объединенных Наций в силу своего политического авторитета и междисциплинарного характера осуществляемой ими деятельности выразили заинтересованность в получении больше информации об осуществлении мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности. Генеральная Ассамблея в дополнение к настоящему докладу, который она в своей резолюции 70/53 поручила подготовить Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, обратилась к Генеральному секретарю с просьбой представить ей на ее семьдесят второй сессии доклад о координации мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций.

II. Учреждения Организации Объединенных Наций, оказывающие поддержку государствам-членам в осуществлении мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности

11. Все большее признание международного сообщества получают выгоды от использования космической науки и техники, в частности возможности их использования на поддержку взаимосвязанных целей, направленных на достижение экологической устойчивости, включая социально-экономическое развитие и глобальное миростроительство и безопасность. Учреждения системы Организации Объединенных Наций используют космическую науку и технику в помощь их усилиям по реализации их мандатов. Так, например, получаемые из космоса геопространственные данные дают стратегически важную информацию, играющую ключевую роль при принятии решений и для

эффективного проведения миротворческих операций и в условиях преодоления кризисных ситуаций.

12. Вместе с тем ширится признание, что международное сотрудничество в области космической деятельности как между космическими державами, так и между космическими державами и остальными государствами служит повышению транспарентности и доверия и выстраиванию доверительных отношений между государствами. Например, в результате предпринимаемых усилий по активизации сбора и распространения спутниковых данных из открытых источников получает поддержку цель использования выгод от космической деятельности всеми государствами на взаимно согласованной и справедливой основе. Примерами совместных международных инициатив служат Глобальная система наблюдений за климатом, Глобальная система наблюдения за сушей (ГСНС) и Система наблюдения за океанами, в которых принимают участие учреждения Организации Объединенных Наций и международные организации и которые применяют, поощряют и координируют использование космических систем и данных для проведения совместных наблюдений, компьютерного моделирования и составления аналитических оценок.

13. В связи с этим соответствующие работы по изучению геопространственных проблем проводят также такие координационные механизмы, как Комитет экспертов Организации Объединенных Наций по управлению глобальной геопространственной информацией (ООН-УГГИ), который представляет собой межправительственный механизм для совместного использования геопространственной информации, и Рабочая группа Организации Объединенных Наций по географической информации, которая представляет собой внутренний механизм системы Организации Объединенных Наций для решения технических и оперативных вопросов. Группа по наблюдениям Земли (GEO), которая не является структурой Организации Объединенных Наций, но размещает свой секретариат при ВМО, открывает дополнительные возможности для развития партнерских отношений между правительствами и организациями, объединяющими ресурсы наблюдения Земли во всем мире. Тесные стратегические партнерские отношения с GEO поддерживает ООН-УГГИ.

14. Различные учреждения Организации Объединенных Наций в рамках своих мандатов уже оказывают поддержку государствам-членам в осуществлении мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности. Настоящий доклад содержит описание этой деятельности и различных возможностей, которые привлекают учреждения Организации Объединенных Наций для оказания дальнейшего содействия государствам-членам в осуществлении рекомендаций Группы правительственных экспертов по транспарентности и мерам укрепления доверия. Кроме того, в нем рассматриваются возможности для координации работы между такими учреждениями.

А. Обмен информацией о политике в космосе

Обмен информацией о принципах и целях политики государств в космической сфере

15. С начала 1960-х годов Комитет по использованию космического пространства в мирных целях занимается распространением информации о политике и деятельности государств в космической сфере.

16. В своей резолюции 1721 (XVI) В от 20 декабря 1961 года Генеральная Ассамблея просила Комитет по использованию космического пространства в мирных целях обеспечивать обмен информацией о деятельности, связанной с космическим пространством, которую правительства предоставляют на добровольной основе в порядке пополнения, но не дублирования, существующего обмена технической и научной информацией.

17. В 1962 году Комитет по использованию космического пространства в мирных целях решил начать сбор информации, которую можно было бы предоставлять на добровольной основе в связи с осуществлением государствами национальных, региональных и международных программ исследования и освоения космического пространства в мирных целях, и информации, относящейся к правительственным и неправительственным международным организациям, осуществляющим деятельность в этой области (A/5181, пункт 14 (a)).

18. В своей резолюции 1802 (XVII) от 14 декабря 1962 года, посвященной международному сотрудничеству и использованию космического пространства в мирных целях, Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что многие государства-члены уже предоставляли на добровольной основе сведения об их национальных программах по космосу, и настоятельно рекомендовала другим государствам и региональным и международным организациям поступать аналогичным образом.

19. С тех пор информация о политике и деятельности государств в космической сфере продолжает поступать и распространяться через Комитет по использованию космического пространства в мирных целях в формате общего обмена мнениями и предоставляемых национальных докладов о космической деятельности, а также в рамках обсуждений специальных пунктов повестки дня Комитета, включающие, в том числе, космический мусор, долговременную устойчивость космической деятельности, использование ядерных источников энергии в космическом пространстве, космическую погоду, объекты на околоземной орбите и национальное законодательство, имеющее отношение к использованию космического пространства в мирных целях. Такие доклады и такой обмен информацией способствуют обеспечению транспарентности и укреплению доверия. Управление по вопросам космического пространства оказывает таким механизмам секретариатские услуги, официально через вербальные ноты запрашивая такую информацию у государств-членов и выпуская и распространяя сессионную документацию, основанную на полученных ответах. Кроме того, веб-сайт Управления по вопросам космического пространства выступает в роли хранилища информации по соответствующим темам, таким как национальные стандарты

по предупреждению образования космического мусора¹, национальное космическое право² и международные соглашения³.

20. Управление по вопросам разоружения обеспечивает функционирование трех укрепляющих меры доверия механизмов, регулирующих предоставление информации о военных потенциалах и планах. К этим механизмам относятся Доклад Организации Объединенных Наций о военных расходах, Регистр Организации Объединенных Наций об обычных вооружениях и база данных, в которой содержится предоставляемая государствами-членами информация о мерах укрепления доверия в сфере обычных вооружений (см. резолюцию 69/64 Генеральной Ассамблеи). С помощью этих механизмов обеспечивается соответственно транспарентность в области военных расходов, сообщаются данные о передаче обычных вооружений в международных масштабах и предоставляется информация о мерах укрепления доверия, осуществляемых государствами-членами. База данных охватывает широкий диапазон мер, включающих, в частности, обмен информацией, меры наблюдения, проверки и военного сдерживания. В рамках этих механизмов государства-члены не сообщают, как правило, информацию о своих военно-политических мерах.

21. Для реализации мер, рекомендованных Группой правительственных экспертов, государствам-членам предлагается рассмотреть возможность использования того или иного существующего механизма отчетности для обмена информацией по вопросам безопасности в связи с осуществляемой ими политикой в области космической деятельности, в том числе информацией о военных аспектах своих основных программ космических исследований и применения космической техники. Государства-члены могли бы также рассмотреть предложение о том, чтобы просить Управление по вопросам разоружения и Управление по вопросам космического пространства учредить реестр такой получаемой от государств-членов информации.

Обмен информацией об основных военных расходах, связанных с космосом, и другой космической деятельности, связанной с обеспечением национальной безопасности

22. С 2015 года Управление по вопросам разоружения направляет всем государствам-членам просьбу представлять информацию об их национальных стратегиях и политике в космической сфере и об основных военных расходах, связанных с космосом, для включения в ежегодный Доклад Организации Объединенных Наций о военных расходах⁴. Такой информации не поступило

¹ www.unoosa.org/documents/pdf/spacelaw/sd/Space_Debris_Compendium_COPUOS_10_February_2016.pdf.

² www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/index.html.

³ www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/bi-multi-lateral-agreements.html.

⁴ Стандартный инструмент Организации Объединенных Наций, используемый для получения информации о военных расходах (ранее назывался "Система Организации Объединенных Наций для подготовки стандартных докладов о военных расходах"), был создан во исполнение резолюции 35/142 В Генеральной Ассамблеи. Управление по вопросам разоружения направляет государствам-членам просьбу в формате обычной вербальной ноты, рассылаемой всем государствам, с напоминанием о необходимости ежегодно сообщать сведения для доклада о военных расходах.

ни от одного из государств-членов, приславших свои материалы для доклада за 2015 год.

23. Генеральная Ассамблея неустанно стремится улучшать функционирование механизма отчетности Организации Объединенных Наций о военных расходах и расширять участие в нем государств. С этой целью Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/23 постановила создать группу правительственных экспертов для обзора функционирования и дальнейшего развития этого инструмента отчетности, в том числе путем введения процесса периодических обзоров, с тем чтобы обеспечить дальнейшую актуальность и функционирование механизма отчетности. Группа приступила к своей работе в 2016 году, и доклад о ее работе поступит Генеральной Ассамблее для рассмотрения на ее семьдесят второй сессии. Группе предлагается рассмотреть вопрос о том, каким образом отчеты о военных расходах, связанных с космосом, можно будет интегрировать в текст доклада, с тем чтобы превратить его в инструмент оказания содействия государствам-членам в предоставлении информации.

В. Обмен информацией и процедуры уведомления, касающиеся космической деятельности, включая уведомления о мерах по уменьшению рисков

Механизмы для обмена информацией и уведомлениями в соответствии с договорами Организацией Объединенных Наций по космосу

24. По условиям пяти международных договоров и пяти правовых принципов, регламентирующих космическую деятельность⁵, Генеральному секретарю был делегирован ряд функций, которые в основном касаются своевременного распространения информации, получаемой от государств. К этим полномочиям относятся:

а) ведение реестра объектов, запускаемых в космическое пространство (Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство);

⁵ Существуют пять договоров по космосу: 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; Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами; Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство; и Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах. К пяти декларациям и наборам правовых принципов относятся: Декларация правовых принципов, регулирующих деятельность государств по исследованию и использованию космического пространства; Принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания; Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства; Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве; и Декларация о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств, с особым учетом потребностей развивающихся стран.

б) распространение информации, связанной с космической деятельностью (в том числе информации об обнаружении вредоносных явлений), предоставляемой государствами (Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела), спасание "иностранцев" астронавтов, терпящих бедствие, и/или космических объектов государствами, если астронавты и объекты находятся на их территории, и их возвращение (Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство), исследование Луны и окружающего ее пространства (Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах), дистанционное зондирование, непосредственное телевизионное вещание (Принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания и Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства);

с) выступать в роли посредника по таким вопросам, как уведомление о космических объектах с ядерными источниками энергии на борту до их запуска и уведомление, касающееся аварий и возвращения космических объектов с ядерными источниками энергии на борту (Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве и Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами).

25. Эти функции от имени Генерального секретаря исполняет Управление по вопросам космического пространства. Отсюда его механизмы наблюдения за осуществлением договоров ориентированы на сбор информации, проверку, распространение и обмен информацией, причем сбор информации ведется на ежедневной основе. В настоящее время основным ресурсом, используемым для обмена и распространения информации является веб-сайт Управления. На его платформе размещаются все документы, содержащие информацию, представляемую государствами и международными межправительственными организациями в соответствии с Конвенцией о регистрации и резолюцией 1721 (XVI) В Генеральной Ассамблее, Договором по космосу, Соглашением о спасании и Принципами, касающимися использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

26. Кроме того, ежегодно Управление по вопросам космического пространства предоставляет Юридическому подкомитету Комитета по использованию космического пространства в мирных целях обновленную таблицу о статусе международных соглашений, касающихся деятельности в космическом пространстве; таблица составлена на основе информации, полученной от депозитариев соответствующих инструментов. В таблице содержатся сведения об участниках и подписантах пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, а также Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой и Конвенции о распространении несущих программы сигналов, передаваемых с помощью спутников, и инструментах, учреждающих международные межправительственные институты и

организации, связанные с космосом. Таблица доступна на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства⁶.

Регистрация объектов, запускаемых в космическое пространство

27. Основной из вышеупомянутых функций Генерального секретаря является ведение Реестра объектов, запускаемых в космическое пространство. Целью регистрации космического объекта Генеральным секретарем является идентификация государства, обладающего юрисдикцией и возможностями для осуществления контроля над космическим объектом и нести за это международную ответственность. Эти факторы имеют отношение к потенциальной материальной ответственности государства за любой вред, который может быть причинен данным объектом.

28. Несмотря на то, что регистрация космических объектов Генеральным секретарем представляет собой требование для государств – участников Конвенции, механизм добровольной регистрации космических объектов, учрежденной в соответствии с резолюцией 1721 (XVI) В, все еще используется теми государствами, которые не являются участниками Конвенции.

29. Реестр следует считать первым международным механизмом, установленным в целях обеспечения транспарентности в сфере космической деятельности. Содержащаяся в реестре информация не предназначена для вычисления местонахождения спутника в данный момент времени; реестр, в котором содержится определенная техническая информация, призван играть роль политического инструмента.

30. Кроме того, Генеральный секретарь распространяет информацию, относящуюся к оценкам безопасности космических объектов с ядерным источником энергии на борту. Самое последнее уведомление, содержащее оценку условий безопасности, было получено от Соединенных Штатов, и касалось оно запущенной в 2011 году "Марсианской научной лаборатории" (A/AC.105/1012). С предыдущими уведомлениями можно ознакомиться на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства⁷.

31. Свои военные и разведывательные полезные нагрузки, как правило, регистрируют и государства, не являющиеся участниками Конвенции о регистрации. Пускай не все государства объявляют о том, что их космические объекты выполняют такие функции, однако большинство из них это делает.

32. В 2007 году Генеральная Ассамблея, руководствуясь целью дальнейшего совершенствования механизма регистрации космических объектов, приняла резолюцию 62/101 под названием "Рекомендации по совершенствованию практики регистрации космических объектов государствами и международными неправительственными организациями". Эта резолюция, составленная на основе рекомендаций, предложенных Управлением по вопросам космического пространства в справочном документе (A/AC.105/C.2/L.255 и Corr.1 и 2), обеспечила ряд положительных изменений в практике регистрации, используемой государствами и международными

⁶ www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/treaties/status/index.html.

⁷ www.unoosa.org/oosa/en/treatyimplementation/ost-art-xi/index.html.

межправительственными организациями. С 2001 года Управление последовательно проводит работу с государствами, направленную на увеличение числа государств, регистрирующих космические объекты, устраняет несоответствие в информации, предоставляемой многими государствами, и обеспечение единообразия присылаемых государствами сведений. Для оказания помощи государствам и организациям в регистрации космических объектов и для расширения обмена информацией Управление разработало также типовую форму для такой регистрации⁸.

33. В рамках процесса регистрации некоторые государства предоставляют больше информации, чем это требуется в соответствии с Конвенцией. Ряд государств, обладающих национальным потенциалом для запуска, предоставляет сведения о спутниках, запускаемых ими от имени иностранных клиентов (такие объекты не регистрируются провайдерами услуг запуска). В этом же ключе Управление по вопросам космического пространства порой также получает информацию о будущих запусках спутников (такие уведомления называются "предстартовыми").

Уведомления о снижении риска

34. К предусмотренным международным космическим правом обязательствам Генерального секретаря уже относится требование о незамедлительном и эффективном распространении информации, сравнимой с уведомлениями об уменьшении рисков, рекомендованными Группой правительственных экспертов. Исторически сложился такой порядок, когда государства используют существующие договорные механизмы для обнародования информации о контролируемых и неконтролируемых возвращениях космических объектов, представляющих особый интерес, о чрезвычайных ситуациях, связанных с использованием ядерных источников энергии, и о международных авариях на орбите. В зависимости от обстоятельств такие уведомления обрабатывались на первоочередной основе и незамедлительно распространялись.

35. С хронологией примеров уведомлений Генерального секретаря о неконтролируемых возвращениях космических объектов, представлявших особый интерес, можно ознакомиться в документах A/AC.105/648, A/AC.105/803 и A/AC.105/803/Add.1. Генеральный секретарь получал информацию и о других событиях, которые были сочтены потенциально весьма опасными, такие как облет Земли космическим зондом с ядерным источником энергии на борту, а также информацию о контролируемых возвращениях космических объектов с высокой степенью риска (см., например, A/AC.105/759 и Add.1).

36. Генеральный секретарь получал уведомления о чрезвычайных ситуациях, касающихся космических объектов с ядерными источниками энергии. Такие уведомления были получены в соответствии с пунктом 2 статьи IV Конвенции о регистрации еще до принятия в 1992 году Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве (см., например, ST/SG/SER.E/72 и Add.1-4 и ST/SG/SER.E/176 и Add.1-6).

⁸ www.unoosa.org/oosa/en/spaceobjectregister/resources/index.html.

37. Исходя из вышеупомянутых прецедентов, договорные механизмы, уже созданные под эгидой Управления по вопросам космического пространства, можно было бы расширить, с тем чтобы охватить регулярно предоставляемые уведомления, касающиеся уменьшения степени риска в сфере космической деятельности. Для облегчения незамедлительного и эффективного распространения таких уведомлений можно было бы разработать информационную платформу, функционирующую в режиме "онлайн". Тогда государства могли бы размещать свою информацию непосредственно на этой платформе, и эту информацию можно было бы затем распространять в сети национальных координаторов. Для обеспечения достоверности и проверки информации можно было бы воспользоваться собственным потенциалом Управления в области космических технологий, которые в случае необходимости можно было бы расширить. Дополнительно Управление могло бы выявлять возможные события, актуальные для национальных координаторов, с тем чтобы они ими затем занимались, как это уже делалось в прошлом с использованием его же средств мониторинга космической деятельности.

38. Что же касается механизмов обмена информацией и уведомлениями в рамках системы Организации Объединенных Наций, то Управление по вопросам космического пространства является частью Совместного плана чрезвычайного реагирования международных организаций в случае радиационного инцидента, который призван координировать проведение соответствующими международными организациями мероприятий по подготовке к чрезвычайным ядерным или радиологическим ситуациям и реагированию на них. Назначение плана состоит в том, чтобы содействовать обмену информацией о возможном возвращении в атмосферу космического объекта с ядерным источником энергии на борту, и для этого Управление по вопросам космического пространства использует канал связи с Центром по инцидентам и аварийным ситуациям МАГАТЭ. Этот механизм используется Управлением по вопросам космического пространства и для направления Центру по инцидентам и аварийным ситуациям предстартовых уведомлений о космических объектах с ядерными источниками энергии на борту, используя для этого информацию, предоставляемую государствами в соответствии с Договором по космосу и Принципами, касающимися использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Этот механизм использовался также для распространения информации о запуске аппаратов для длительных космических полетов, не несущих ядерные источники энергии на борту, но заслуживающих особого интереса. Этот механизм использовался Центром по инцидентам и аварийным ситуациям после получения от одного государства уведомления о восстановлении контроля над предположительно утраченным космическим объектом. В таких случаях Управление по вопросам космического пространства использовало внутренние технические ресурсы и/или запрашивало помощь государств для идентификации этого космического объекта и отвечающего за него государства.

39. МСЭ является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций по информационно-коммуникационным технологиям, которое несет ответственность за принятие таких мер, которые могут быть сочтены целесообразными по условиям основополагающих инструментов, регламентирующих его деятельность. Такими инструментами являются: его

Устав, Конвенция, Регламент радиосвязи, правила процедуры и Рекомендации. Принципы использования орбитального/спектрального ресурса регулируются положениями статьи 44 его Устава, распределение частотных диапазонов, осуществляется на основании статьи 5 Регламента радиосвязи, регулирующие процедуры и план обеспечения доступа к орбитальному/спектральному ресурсу подпадают под действие статей 9 и 11 и добавлений 30, 30А и 30В Регламента радиосвязи, а оперативные меры в случае создания недопустимых помех являются предметом рассмотрения на основании статьи 45 Устава и статей 15 и 16 Регламента радиосвязи. Сектор радиосвязи МСЭ, стремясь обеспечить рациональное, справедливое, эффективное и экономичное использование спектра радиочастот всеми радиокommunikационными услугами, включая услуги, использующие геостационарную спутниковую орбиту или другие спутниковые орбиты при условии соблюдения положений статьи 44 Устава, формирует нормативно-техническую базу в области разработки и эффективной эксплуатации различных спутниковых услуг, используемых, в частности, для эксплуатации глобальных навигационных спутниковых систем, метеорологических спутниковых услуг, стационарных, мобильных и радиовещательных спутниковых услуг и систем для мониторинга климата и распространения данных путем выделения необходимых диапазонов радиочастот или спутниковых орбитальных ресурсов, путем проведения исследований и путем разработки международных стандартов о статусе договоров (Регламент радиосвязи) и добровольных международных стандартов (Рекомендации МСЭ-Р) для космических и других телекоммуникационных систем и сетей.

40. В 2014 году Конференция полномочных представителей МСЭ приняла резолюцию 186 об усилении роли МСЭ в отношении мер по обеспечению прозрачности и укреплению доверия в космической деятельности. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 70/53 приветствовала эту резолюцию.

Обмен информацией о прогнозируемых природных рисках в космическом пространстве

41. В соответствии с Договором по космосу Генеральный секретарь обязан распространять информацию о космической деятельности, в том числе об обнаруженных опасных явлениях. Эту функцию от имени Генерального секретаря осуществляет Управление по вопросам космического пространства (см. представленную выше информацию по теме уведомлений об уменьшении рисков).

42. Хотя термину "явления" не дано определения в Договоре по космосу, считается, что под эту категорию подпадают природные опасности в виде космических погодных явлений. Пункт о космической погоде стоит в повестке дня Научно-технического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а Управление по вопросам космического пространства оказывает научно-техническую помощь и содействует созданию потенциала в этой области. Так, например, Международная инициатива по космической погоде представляет собой программу развития международного сотрудничества, призванную углублять науку о космической погоде. Ее целью является создание научного потенциала, воссоздание и прогнозирование погодных условий в околоземном космическом

пространстве. Эта программа предусматривает развитие инструментальной базы, анализ данных, компьютерное моделирование, обучение, подготовку кадров и работу с общественностью. Международная инициатива по космической погоде стартовала в 2009 году и завершилась принятием повестки дня Подкомитета в 2012 году. Однако мероприятия, связанные с Международной инициативой по космической погоде, продолжаются, поскольку с 2013 года они регулярно обсуждаются по повестке дня Подкомитета, посвященной космической погоде. Для более подробного обсуждения этой темы Подкомитет учредил группу экспертов (см. также пункт 62 ниже).

43. На семнадцатом Всемирном метеорологическом конгрессе в мае 2015 года было принято решение о том, что ВМО будет заниматься международной координацией оперативного мониторинга космической погоды и ее прогнозированием с целью оказания поддержки усилиям по защите жизни людей, собственности и важнейших инфраструктур и соответствующей экономической деятельности. На основе предварительной информации о мероприятиях, которые проводились в этой области в течение последних шести лет и в которых приняли участие 26 членов МСЭ в сотрудничестве с рядом организаций и органов системы Организации Объединенных Наций (Международная организация гражданской авиации (ИКАО), МСЭ и Управление по вопросам космического пространства), был разработан четырехлетний план координации деятельности по изучению космической погоды. План призван помогать членам ВМО создавать полномасштабные операционные службы космической погоды, обмениваться данными наблюдений, информационными продуктами и передовой практикой, а при соответствующих обстоятельствах обеспечивать взаимодействие и стандартизацию, с тем чтобы можно было эффективно реагировать на глобальные вызовы. Его приоритетной целью является координация принимаемых технических решений в ответ на требования ИКАО о создании с 2018 года служб космической погоды для нужд международного воздушного сообщения.

Уведомления о планируемых запусках космических аппаратов

44. Результатом усилий международного сообщества по установлению международного режима регулирования сферы разработки баллистических ракет, способных нести оружие массового уничтожения, является Гаагский кодекс поведения по предупреждению распространения баллистических ракет. Кодекс представляет собой единственный многосторонний прозрачный инструмент, помогающий укреплять меры доверия в связи с распространением баллистических ракет.

45. В системе Организации Объединенных Наций нет специального механизма для направления предварительных уведомлений, содержащих информацию о всех планируемых запусках космических аппаратов. В своих резолюциях 65/73 и 67/42 Генеральная Ассамблея приветствовала достигнутый прогресс в разработке Гаагского кодекса поведения по предотвращению распространения баллистических ракет, который благодаря механизму представления предварительных уведомлений о запусках и ежегодных заявлений о деятельности в космосе и разработке баллистических ракет

способствует повышению прозрачности и укреплению мер доверия между государствами. В своей резолюции 69/44 Ассамблея призвала государства, обладающие потенциалом для запуска космических ракет-носителей и баллистических ракет, присоединиться к Кодексу поведения.

46. Подписавшие Кодекс поведения государства обязаны обмениваться предстартовыми уведомлениями о своих баллистических ракетах и о стартах ракет-носителей и испытательных полетов, в том числе информацией об общем классе баллистических ракет или космических ракет-носителей, об окне уведомления о планируемом запуске, районе запуска и планируемом направлении запуска. Государства-подписанты обязаны также представлять ежегодную декларацию о политике своей страны в области разработки баллистических ракет и космических ракет-носителей. Полученная от государств-подписантов информация об уведомлениях регламентируется режимом конфиденциальности. Для государств-подписантов, которых в настоящее время насчитывается 137, непосредственным центральным органом для контактов (исполнительный секретариат) является министерство иностранных дел Австрии.

47. Кроме того, Управление по вопросам космического пространства в настоящее время использует определенную предстартовую информацию из открытых источников. Например, оно предоставляет Центру по инцидентам и аварийным ситуациям МАГАТЭ предварительные уведомления о запусках спутников с ядерными источниками энергии и полетах других аппаратов без ядерных источников энергии, отправляемых в длительные полеты в космос (см. пункт 38 выше). Управление могло бы расширить эту функцию, если об этом его попросят государства-члены, возможно, с использованием программного обеспечения, аналогичного тому, которое применяется для распространения уведомлений на основании Гаагского кодекса поведения против распространения баллистических ракет.

С. Контакты и визиты на космодромы и другие объекты

Добровольные ознакомительные визиты

48. Группа правительственных экспертов отметила, что добровольные ознакомительные визиты могут обеспечить возможности для получения более четкого представления международного сообщества о процессах и процедурах, используемых государствами в контексте космической деятельности (A/68/189, пункт 46). В ответ на эту рекомендацию Управление по вопросам космического пространства могло бы оказывать содействие тем государствам-членам, которые пожелают принимать у себя и/или принимать участие в добровольных ознакомительных визитах путем распространения соответствующих сообщений, в частности приглашений.

Визиты специалистов, включая визиты на стартовые площадки и приглашения международных наблюдателей на стартовые площадки, в центры управления полетами и на другие функциональные объекты космической инфраструктуры

49. В Договор по космосу заложена основа для добровольных визитов. В статье X говорится, что государства – участники Договора рассматривают запросы других государств – участников Договора о предоставлении им возможности наблюдать за полетом запускаемых этими государствами космических аппаратов.

50. С учетом той роли, которую Управление по вопросам космического пространства играет в выполнении предусмотренных Договором по космосу функций Генерального секретаря, ему чрезвычайно удобно в ответ на запросы государств-членов обмениваться информацией, способствующей проведению добровольных визитов, или даже организовывать логистическое обеспечение таких визитов. Основой для таких мероприятий будет служить широкая сеть правительственных органов и неправительственных институтов в рамках наделенных мандатами программ Управления. Масштабы реализации этих усилий могут зависеть от наличия ресурсов.

Демонстрации ракет и космических технологий

51. На той же основе, что и визиты для специалистов (см. пункты 49 и 50 выше), можно было бы проводить демонстрации ракет и космических технологий.

III. Межправительственные платформы, механизмы и политические инициативы

52. Партнерство и международное сотрудничество являются важным инструментом приобретения знаний и обмена знаниями, экспертным опытом и технологиями, что в свою очередь помогает укреплять транспарентность и меры доверия между государствами. Органы системы Организации Объединенных Наций оказывают поддержку государствам-членам через различного рода межправительственные платформы, механизмы и инициативы, связанные с космической деятельностью, и к таким органам относятся Комитет по использованию космического пространства в мирных целях, Конференция по разоружению, Комиссия Организации Объединенных Наций по разоружению и Генеральная Ассамблея, но не ограничиваются ими.

53. Седьмого декабря 2015 года Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 70/27 под названием "Неразмещение первыми оружия в космосе". Обязательство не размещать первыми оружия в космосе было предложено Российской Федерацией в качестве временной меры на период проведения переговоров и до принятия юридически обязывающего Договора о размещении оружия в космосе. В этой резолюции Ассамблея настоятельно призвала все государства поддержать политическое обязательство о неразмещении первыми оружия в космосе. В этой же резолюции Ассамблея отметила важность политических заявлений о неразмещении первыми оружия в космическом пространстве, с которыми выступил целый ряд государств, а именно

Аргентина, Армения, Беларусь, Бразилия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Индонезия, Казахстан, Куба, Кыргызстан, Российская Федерация, Таджикистан и Шри-Ланка.

54. Управление по вопросам разоружения оказало поддержку по вопросам существа Председателю основной сессии Комиссии Организации Объединенных Наций по разоружению 2016 года в его усилиях обеспечить консенсус относительно включения в повестку дня Комиссии нового пункта в развитие предложений государств-членов о решении практических аспектов осуществления мер транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности. Управление по вопросам разоружения будет и впредь оказывать Председателю поддержку по вопросам существа в связи с проведением им дальнейших консультаций по вопросу возможного принятия решения о включении такого пункта в повестку дня на сессии Комиссии, которая будет проходить в 2017 году.

55. В июле 2015 года Европейский союз созвал при содействии Управления по вопросам разоружения многостороннее совещание в Нью-Йорке, посвященное международному кодексу поведения в сфере космической деятельности. Его участники обсудили возможные элементы кодекса поведения, в том числе его цель, сферу охвата и общие принципы, и отметили ценность, которую кодекс может обеспечить в сфере сохранности, безопасности и устойчивости космической деятельности с помощью мер обеспечения транспарентности и укрепления доверия и тем самым выполнять роль гарантии дальнейшего использования космического пространства в мирных целях и недопущения превращения космоса в зону конфликтов.

56. На закрытии заседания Председатель отметил, что, опираясь на обсуждения и учитывая важность, придаваемую принципам открытости, транспарентности, универсальности и исключительности, продвижение вперед, которое поддержало абсолютное большинство, будет обеспечиваться за столом переговоров в рамках системы Организации Объединенных Наций после получения соответствующего мандата от Генеральной Ассамблеи. Тем не менее государства-члены разошлись во мнении относительно того, как можно обеспечить многосторонний характер соглашения в рамках Организации Объединенных Наций.

57. На Рабочую группу по долгосрочной устойчивой космической деятельности, которая была учреждена Научно-техническим подкомитетом Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в феврале 2010 года (A/66/20, приложение II, пункт 5), возложена задача выявления потенциальных рисков для долгосрочной устойчивости космической деятельности и выработки руководящих указаний для добровольных действий по уменьшению этих рисков. Секретариатские услуги для Рабочей группы обеспечивает Управление по вопросам космического пространства.

58. Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), созданный под эгидой Организации Объединенных Наций и обслуживаемый Управлением по вопросам космического пространства в качестве его исполнительного секретариата, содействует развитию добровольного сотрудничества по представляющим взаимный интерес

вопросам, связанным со спутниковой координатно-временной и навигационной поддержкой и соответствующими коммерческими услугами в гражданских целях. МКГ стремится поощрять и содействовать процессам совместимости, взаимодополняемости и открытости между всеми навигационными спутниковыми системами, стимулировать и защищать использование их открытых сервисных приложений и тем самым приносить пользу мировому сообществу.

59. В связи с увеличением количества запросов государств-членов на получение доступа к данным позиционирования и возможностей влиять на существующую глобальную инфраструктуру позиционирования в области управления геопространственной информацией Рабочая группа ООН-УГГИ по глобальной геодезической системе координат успешно выстроила среди государств-членов и лиц, отвечающих за разработку политики, консенсус в вопросе о важности применения геодезии в глобальных масштабах в интересах устойчивого развития. Рост понимания того, что геодезия как область знаний имеет фундаментальное значение для деятельности общества в части использования систем определения координат, привел к принятию в феврале 2016 года резолюции 69/266 Генеральной Ассамблеи о глобальной геодезической системе координат для целей устойчивого развития. Под руководством ООН-УГГИ группа экспертов по вопросам управления глобальной геопространственной информацией разрабатывает в настоящее время "дорожную карту" мер по реализации целей, поставленных в этой резолюции.

60. Международная спутниковая система поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) – спутниковая система поиска и спасания для оповещения о районе бедствия и его координатах и система распространения информации – эксплуатируется с помощью ИКАО, Международной морской организации, МСЭ и других международных организаций. В рамках этой системы ее участники работают над обеспечением совместимости аварийно-спасательных служб КОСПАС-САРСАТ с потребностями, стандартами и рекомендациями по вопросам совместимости, которые готовит международное сообщество.

61. Для отведения угрозы столкновений с объектами, находящимися на околоземной орбите, существуют также международные координационные механизмы. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях учредил инициативную группу по объектам, сближающимся с Землей, что привело к созданию Международной сети предупреждения об астероидах (СИАО) и Консультативной группы по планированию космических миссий (КГПКМ). СИАО представляет собой интерфейс, позволяющий увязывать в единое целое структуры, выполняющие такие функции, как обнаружение, мониторинг и составление физических характеристик потенциально опасных объектов, находящихся на околоземной орбите, и содержание получившего международное признание информационного центра, предназначенного для получения, подтверждения и обработки всех данных наблюдений за околоземными объектами. Эта система замышлялась как глобальная сеть, которая также будет готовить рекомендации о критериях и пороговых значениях, используемых для направления уведомлений о возникающей угрозе столкновения, и рекомендовать стратегии для использования хорошо зарекомендовавших себя схем и процедур связи с целью оказания

правительствам помощи в принятии мер реагирования и прогнозирования последствий возможных столкновений. КГПКМ также играет роль связующего звена между государствами-членами, космическими агентствами и другими соответствующими структурами. В ее обязанности входит установление рамок, сроков и вариантов организации и осуществления мероприятий по реагированию, а также изыскание возможностей для расширения международного сотрудничества в области исследований и разработки методов предупреждения столкновения с объектами, находящимися на околоземной орбите. В КГПКМ Управление по вопросам космического пространства является наблюдателем.

62. Группа экспертов по космической погоде, состоящая из специалистов Научно-технического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, содействует повышению осведомленности, готовит директивные указания и обеспечивает связь и сотрудничество в рамках мероприятий по изучению космической погоды среди государств и соответствующих национальных и международных организаций.

IV. Создание потенциала и информационно-пропагандистская деятельность

63. Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях служит для всех государств основой для создания и наращивания их потенциала по осуществлению космической деятельности и/или получению соответствующих выгод. Группа правительственных экспертов отметила, что существует целый ряд государств, обладающих значительным космическим потенциалом, однако вместе с тем многие государства, не являющиеся космическими державами, испытывают огромное желание непосредственно участвовать в космической деятельности и в обмене космическими технологиями (A/68/189, пункт 50).

64. Общая программа создания потенциала Управления по вопросам космического пространства, охватывающая различные виды прикладного применения космической науки и технологий, а также развитие космического права и политики в освоении космоса, представляет собой одну из основ, на которой строятся меры по повышению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности.

65. Группа правительственных экспертов отметила Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники, которую осуществляет Управление по вопросам космического пространства, в качестве примера состоявшейся программы по созданию потенциала. В рамках Программы по применению космической техники конференции, практикумы, симпозиумы и учебные курсы по темам, связанным с космической наукой, технологиями и образованием, в том числе по линии Инициативы по фундаментальной космической науке, Инициативы по базовой космической технике и Инициативы по технологии полетов человека в космос, проводились и будут проводиться в тесном сотрудничестве и взаимодействии с другими соответствующими структурами.

66. В рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН), которая была учреждена в 2006 году под эгидой Управления по вопросам космического пространства, ведется поиск решений проблемы устранения ограничений для доступа развивающихся стран к специализированным технологиям, которые могут играть основополагающую роль в уменьшении рисков стихийных бедствий и ликвидации их последствий. Программа СПАЙДЕР-ООН содействует развитию сотрудничества между провайдерами спутниковых данных и спутниковой информации и различными группами пользователей таких данных, в частности специалистов, занимающихся разработкой политики, руководителей, решающих проблемы уменьшения риска стихийных бедствий, и специалистов по реагированию на чрезвычайные ситуации, с целью установления между всеми заинтересованными сторонами и пострадавшими странами более совершенного канала обеспечения населения информацией.

67. Управление по вопросам космического пространства располагает также мандатом на проведение мероприятий, связанных с развитием космического права. Управление ведет справочник по возможностям получения образования в области космического права и занимается сбором национальных законов по космосу и нормативно-правовых баз и международных соглашений о сотрудничестве в космосе. Управление координировало разработку учебной программы по космическому праву, которая легла в основу курса по космическому праву для университетов и других учебных заведений, в частности в интересах развивающихся стран. Программа дополнена справочными материалами и находится в открытом доступе на веб-сайте Управления⁹.

68. Специальные практикумы Организации Объединенных Наций и принимающих стран были проведены в таких государствах, как Аргентина, Бразилия, Иран (Исламская Республика), Китай, Нигерия, Нидерланды, Республика Корея, Таиланд и Украина. Материалы этих практикумов были опубликованы, а официальные отчеты, содержащие выводы, замечания и рекомендации практикумов, были представлены Юридическому подкомитету Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.

69. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 70/82 рекомендовала Управлению по вопросам космического пространства мероприятия по наращиванию потенциала и информационно-пропагандистскому освещению мероприятий, связанных с космической безопасностью и в зависимости от случая мерами транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, и в контексте долговременной устойчивости космической деятельности. В этой связи Управление по вопросам космического пространства организует в Вене 5-8 сентября 2016 года свой очередной практикум на тему космического права и политики в свете космической безопасности, транспарентности и мер по укреплению доверия.

⁹ www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/space-law-curriculum.html.

70. Управление по вопросам космического пространства также обеспечивает наращивание потенциала и разрабатывает руководящие указания в помощь государствам, осуществляющим регистрацию своих космических объектов. Например, по получении информации от аккредитованного при Организации Объединенных Наций постоянного представительства Управление по вопросам космического пространства проверяет данные по каждому космическому объекту, используя для этого открытые источники. При обнаружении существенных расхождений Управление вступает в диалог с представившей эту информацию стороной. Этому процессу способствует сеть национальных координаторов по вопросам регистрации космических объектов, которая была создана в соответствии с резолюцией 62/101 Генеральной Ассамблеи от 17 декабря 2007 года.

71. Благодаря использованию технологий малых и очень малых спутников стало расти число правительственных и неправительственных организаций, желающих принимать участие в космической деятельности и получать от нее выгоды. Исходя из того, что в соответствии с международным правом все правосубъекты могут запускать и эксплуатировать спутники, Управление по вопросам космического пространства и МСЭ приняли решение в помощь разработчикам и операторам малых спутников подготовить совместными усилиями документ, содержащий руководящие указания относительно регистрации космических объектов и получения доступа к радиочастотам. Этот документ, имеющийся в открытом доступе на веб-сайтах Управления по вопросам космического пространства¹⁰ и МСЭ, содержит также сведения об авторских правах и лицензировании запусков спутников и информацию о мерах по предупреждению образования космического мусора.

72. На сегодняшний день состоялись два аэрокосмических симпозиума, организованных ИКАО и Управлением по вопросам космического пространства. Первый симпозиум, проходивший в 2015 году в Монреале, Канада, сыграл роль форума, на который были приглашены различные заинтересованные стороны, представляющие авиацию и различные секторы космической отрасли, для обсуждения инноваций в аэрокосмической сфере и последних тенденций, складывающихся в сфере коммерческих космических перевозок и суборбитальных полетов, а также вопросов применения нормативно-правовых механизмов, авторского права и лицензирования на национальном уровне. Второй симпозиум, проходивший в 2016 году в Абу-Даби, способствовал расширению диалога между специалистами по авиации и космонавтике по таким дополнительным темам, как космический мусор, космическая погода и другие вопросы безопасности полетов для авиации и космических аппаратов. Третий симпозиум из этой серии будет проведен в 2017 году в Вене.

73. ЮНИДИР оказывает поддержку государствам-членам, особенно тем из них, которые только начинают покорять космос, в создании потенциала и углублении понимания проблем международного мира и связанных с космосом проблем безопасности, с тем чтобы все заинтересованные в космической деятельности стороны могли принять более эффективное участие в

¹⁰ www.unoosa.org/oosa/en/spaceobjectregister/resources/index.html.

проходящих многосторонних процессах и в диалоге по вопросу создания стабильного и устойчивого режима безопасности в космосе.

74. Ключевая роль в деятельности ЮНИДИР в сфере космической безопасности принадлежит его серии ежегодно проводимых конференций по вопросам безопасности в сфере космической деятельности, организуемых совместно с Фондом "За безопасный мир" и Фондом Саймонса. Конференции предлагают форум для обсуждений, на котором признанные и новые участники имеют возможность обмениваться мнениями и обсуждать взаимные озабоченности относительно достижения большего взаимопонимания и консенсуса по вопросам, влияющим на результаты осуществления инициатив в области космической безопасности и стабильности, а также занимаются поиском решений существующих проблем.

75. ЮНИДИР при поддержке Европейского союза осуществил в период с 2012 по 2014 год проект содействия процессу разработки международного кодекса поведения в сфере космической деятельности. Проект преследовал цель налаживания процесса дипломатических переговоров для выработки общеприемлемого и практически реализуемого кодекса поведения.

76. Кроме того, ЮНИДИР приступил к проведению исследования по изучению степени надежности роли "посреднических держав" в вопросах использования космических ресурсов в контексте космической безопасности. Целью исследования было оказание таким державам поддержки в процессе осознания стратегического выбора, с которым им приходится сталкиваться, при решении вопросов, затрагивающих космическую безопасность. Цель исследования заключалась в том, чтобы оказать поддержку процессу разработки эффективных подходов к решению вопросов космической безопасности, касающихся нынешних и будущих "посреднических держав", и обсудить варианты возможных решений.

77. ЮНИДИР также оказывал поддержку третьему Региональному форуму-практикуму АСЕАН по космической безопасности, спонсорами которого выступили Китай, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Российская Федерация и Соединенные Штаты, в закреплении успеха ранее проведенных региональных семинаров по созданию потенциала.

78. Управление по вопросам разоружения в сотрудничестве с Европейским союзом организовало дискуссионную группу на полях пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, проходившей в Вене в июне 2015 года, для обсуждения вызовов и возможностей для принятия многосторонних мер по укреплению безопасности и стабильности в сфере космической деятельности. В ходе дискуссии состоялся обмен мнениями на тему выполнения мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия, а также возможной разработки многостороннего кодекса поведения. Государствам-членам предлагается рассмотреть предложение об их участии в совместном спонсировании дополнительных информационно-пропагандистских мероприятий на полях соответствующих международных конференций, с тем чтобы привлечь отдельных специалистов соответствующего профиля к участию в обсуждении вопросов обеспечения защищенности, безопасности и долгосрочной устойчивости в сфере космической деятельности.

79. Управление по вопросам разоружения и Управление по вопросам космического пространства оказывали содействие председателям Первого и Четвертого комитетов Генеральной Ассамблеи в организации совместного специального заседания для рассмотрения возможных вызовов космической безопасности и устойчивости, которое было проведено 22 октября 2015 года в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций во исполнение резолюции 69/38 Генеральной Ассамблеи.

80. На этом совместном специальном заседании государства-члены высказали заинтересованность в обеспечении более тесной координации осуществления мер по повышению транспарентности и укреплению доверия в космосе в отношениях между теми, кто занимается вопросами международного мира и безопасности (т.е. военными аспектами) космической деятельности, и теми, кто занимается вопросами использования космического пространства в мирных целях (т.е. гражданскими и коммерческими аспектами). Среди государств-членов состоялся обмен мнениями по различным аспектам безопасности космической деятельности, в котором отразилось растущее признание необходимости для государств заниматься сквозными аспектами проблем безопасности в космосе на комплексной основе. Кроме того, было признано необходимым, чтобы различные органы системы Организации Объединенных Наций рассмотрели вопрос о наилучших путях развития мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия и достижению их всеобщего признания и поддержки. Государства-члены высказались за проведение новых совместных заседаний двух комитетов.

81. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 70/53 приветствовала проведение совместного специального заседания и содержательный обмен мнениями по различным аспектам безопасности космической деятельности, который состоялся на этом заседании.

82. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на своей пятьдесят пятой сессии в апреле 2016 года одобрил предложение о проведении совместной полудневной панельной дискуссии представителей Первого и Четвертого комитетов Генеральной Ассамблеи в ходе семьдесят второй сессии Ассамблеи. Дискуссия будет организована совместно Управлением по вопросам космического пространства и Управлением по вопросам разоружения. Подкомитет рекомендовал провести это обсуждение в формате пленарного заседания с обеспечением синхронного перевода и считать его совместным вкладом Первого и Четвертого комитетов в проведение юбилейного торжества по случаю пятидесятой годовщины Договора по космосу (A/AC105/1113, приложение I, пункт 19 (с)).