

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
16 June 2015
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях**Пятьдесят восьмая сессия**

Вена, 10-19 июня 2015 года

Проект доклада**Глава II****Рекомендации и решения****D. Космос и устойчивое развитие**

1. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и устойчивое развитие".
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Египта, Германии, Индии, Индонезии, Пакистана, Соединенных Штатов, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Комитету был представлен документ зала заседаний, озаглавленный "Информация о последних событиях в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестке дня в области развития на период после 2015 года" (A/AC.105/2015/CRP.13).
4. Комитет заслушал доклад представителя Индии под названием "Использование космических технологий в интересах устойчивого развития в Индии: обновленная информация".
5. Комитет отметил, что космическая техника и прикладные космические технологии могут играть важную роль в наращивании потенциала в области экологической устойчивости и социально-экономического развития в интересах всех стран. Комитет отметил также ценный вклад космической техники, прикладных технологий и получаемых с помощью космической техники данных и информации в устойчивое развитие, в том числе путем

V.15-04316 (R) 160615 180615



Просьба отправить на вторичную переработку



улучшения качества разработки и последующей реализации политики и программ действий применительно к таким областям, как рациональное земле- и водопользование, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, изменение климата, уменьшение опасности бедствий и экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, энергетика, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное природопользование, биоразнообразие, сельское хозяйство и продовольственная безопасность.

6. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию об осуществляемых ими мероприятиях и программах по повышению осведомленности и информированности в обществе о возможностях прикладного применения космической науки и техники для решения задач в области развития.

7. Комитет отметил также, что Международная космическая станция продолжает играть важную роль в сфере образования и налаживания связей с учебными заведениями во всем мире.

8. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне проводится большое число информационно-просветительских мероприятий, направленных на создание местного потенциала путем организации процессов обучения и подготовки кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для оказания содействия устойчивому развитию. Комитет также положительно оценил роль региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в системе космического образования.

9. Комитет обратил внимание на то, что в разных частях мира были проведены конференции, конкурсы, выставки, симпозиумы и семинары по космической тематике, которые способствовали налаживанию контактов между преподавателями и студентами и обеспечили им дополнительные возможности для углубления профессиональной подготовки и образования.

10. Комитет выразил признательность Секретариату за регулярное представление обновленной информации о выполнении решений Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию на межправительственном уровне и о разработке повестки дня в области развития на период после 2015 года. Эта информация содержится в документах зала заседаний A/AC.105/2013/CRP.7, A/AC.105/2014/CRP.15, A/AC.105/C.1/2014/CRP.21, A/AC.105/C.1/2015/CRP.26 и A/AC.105/2015/CRP.13.

11. Комитет обратился к Управлению по вопросам космического пространства с просьбой продолжать активное участие в работе Целевой группы системы Организации Объединенных Наций по повестке дня Организации Объединенных Наций в области развития на период после 2015 года и в рамках своих возможностей в работе других межучрежденческих механизмов в связи с процессами, имеющими отношение к Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестке дня в области развития на период после 2015 года, в целях содействия включению упоминаний и тем, относящихся к космической деятельности, в документацию, готовящейся в рамках этих процессов Секретариатом Организации Объединенных Наций.

12. Некоторые делегации высказали мнение, что чрезвычайно важно развивать международное сотрудничество и укреплять сотрудничество на межрегиональном уровне, обмен специальным опытом и передовой практикой и наращивать потенциал на национальном и региональном уровнях, поскольку международное и региональное сотрудничество в области космической деятельности помогает устанавливать взаимодействие и повышать осведомленность о тех выгодах, которые космическая наука и техника позволяют использовать в интересах устойчивого развития.
13. Было высказано мнение, что Комитету следует содействовать надлежащей представленности космического потенциала в международных, региональных и национальных процессах устойчивого развития и его интеграции в эти процессы на организационном уровне.
14. Было высказано мнение, что развитие космической техники следует и далее поощрять и утверждать в качестве одного из решающих элементов повестки дня в области развития на период после 2015 года.
15. Было высказано мнение, что международному сообществу следует развивать практику взаимных партнерств и продолжать предоставлять государствам-членам, в частности развивающимся странам, техническое содействие путем предоставления надлежащих ресурсов, передачи знаний о космических технологиях и наращивания потенциала в области космической техники.

Ф. Космос и вода

16. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и вода".
17. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Египта, Индии, Пакистана, Соединенных Штатов, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили также представители других государств-членов.
18. Комитет заслушал следующие доклады:
- а) "Космические технологии для водных ресурсов: деятельность и достижения ИКА" (представитель Италии);
 - б) "Проект ResEAU: подготовка гидрогеологического атласа Республики Чад на основе оптических и радарных спутниковых изображений" (представитель Швейцарии).
19. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и совместных водохозяйственных мероприятий и привели примеры национальных программ и проектов, осуществляемых в рамках двустороннего, регионального и международного сотрудничества.
20. Комитет отметил, что связанные с водой вопросы становятся одной из наиболее острых экологических проблем, с которыми сталкивается человечество и которые нередко имеют политические последствия, и что сохранение и надлежащее использование существующих водных ресурсов

имеет первостепенное значение для сохранения жизни на Земле. В этой связи было отмечено, что данные, полученные с помощью космических технологий, могут помочь лицам, ответственным за разработку политики, в принятии обоснованных решений по вопросам управления водными ресурсами.

21. Комитет отметил, что решать проблемы водных ресурсов призван целый ряд космических платформ и что получаемые из космоса данные широко используются в управлении водохозяйственной деятельностью. Комитет отметил также, что космическая наука и техника в сочетании с некосмическими технологиями играют важную роль в решении многих проблем, связанных с водными ресурсами, помогая наблюдать и изучать процессы, связанные с глобальным круговоротом воды и необычными климатическими явлениями, вести картирование водных ресурсов, осуществлять мониторинг ледников и прогнозирование стока талых вод, планирование и контроль за осуществлением проектов по созданию резервуаров и оросительных систем, осуществлять мониторинг наводнений, засух и циклонов и ликвидировать их последствия, а также повышать оперативность и точность прогнозов.

22. Комитет отметил, что в рамках Азиатской инициативы по регулированию водопользования, организатором которой является Группа по наблюдениям Земли (ГНЗ), продолжается создание объединенной информационной системы для содействия комплексному управлению водными ресурсами за счет интеграции данных и обмена информацией в качестве основы для принятия решений в области государственной политики водопользования в 20 странах Азии.

G. Космос и изменение климата

23. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и изменение климата".

24. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Алжира, Египта, Индонезии, Пакистана, Соединенных Штатов, Франции, Южной Африки и Японии. С заявлением выступил также наблюдатель от Сальвадора. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов и постоянные наблюдатели.

25. По этому пункту Комитет заслушал доклад "Использование данных наблюдения Земли для исследований в области изменения климата в Индии", с которым выступил представитель Индии.

26. Комитет с удовлетворением отметил проведение группового обсуждения по теме "Космос и изменение климата: инструменты для определения характеристик изменения климата, оказания помощи обществу и содействия адаптации", организованного Францией в рамках его нынешней сессии. В ходе дискуссионного форума была подчеркнута ключевая роль космических средств в контексте переговоров в преддверии двадцать первой сессии Конференции сторон (КС-21) Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций

об изменении климата (РКИКООН), которая будет проводиться в Париже 30 ноября – 11 декабря 2015 года.

27. Также Комитет с удовлетворением отметил выраженное представителями космических агентств в рамках групповых обсуждений намерение принять совместную декларацию об изменении климата и предупреждении и ликвидации последствий стихийных бедствий на организуемом Международной академией астронавтики (МАО) Совещании руководителей космических агентств по изменению климата и предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, которое будет проведено Мексиканским космическим агентством 17-18 сентября 2015 года в Мехико. Эта совместная декларация будет представлена в качестве официального документа на Конференции сторон и предоставит Комитету еще одну возможность подтвердить свое не меняющееся на протяжении лет мнение о том, что космическая наука и применение космической техники играют важную роль в получении фундаментальных знаний о Вселенной и улучшении повседневной жизни людей во всем мире, как это указано в декларации "Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества", принятой в 1999 году на третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях.

28. Комитет обратил внимание на неослабевающую тревожную тенденцию к глобальному потеплению, о которой говорится в докладе Межправительственной группы Организации Объединенных Наций по изменению климата (МГИК) под названием "Изменение климата-2014: последствия, адаптация и уязвимость", а также на отрицательные последствия изменения климата для всех стран, в результате которых в несоизмеримо большей степени страдают, в частности, развивающиеся страны.

29. Комитет отметил важную и неуклонно возрастающую роль получаемых с помощью спутников данных наблюдений погоды и климатических процессов в мире для наблюдения за изменением климата, уменьшения воздействия вызывающих это явление процессов и адаптации к его последствиям. Комитет подчеркнул важность двусторонних и многосторонних партнерских связей в рамках мероприятий по проблематике изменения климата и в области наблюдения Земли, таких как мероприятия, проведенные Всемирной метеорологической организацией (ВМО), а также ГНЗ и Комитетом по спутникам наблюдения Земли в ходе его 28-го пленарного заседания, состоявшегося 28-30 октября 2014 года в Тромсё, Норвегия, и подчеркнул свою приверженность наблюдению за климатическими процессами из космоса на основе согласованной деятельности по планированию, подготовке, повышению качества получаемых из космоса данных и расширения к ним доступа на мировом уровне.

30. Комитет также отметил важность глобальных инициатив, нацеленных на предоставление поддержки в деле борьбы с изменением климата с помощью космических средств, в частности Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК), оказывающей поддержку РКИКООН, Координационной группы по метеорологическим спутникам (КГМС), Всемирной программы по исследованию климата и МГЭИК. Комитет также отметил в рамках усилий, направленных на обеспечение глобального реагирования на изменение

климата, необходимость расширения сотрудничества между Комитетом и РККООН.

31. Комитет отметил, что вместе с наземными наблюдениями космические данные дают всестороннее представление об изменении окружающей среды Земли и имеют основополагающее значение для понимания последствий глобального изменения климата для человечества. Комитет также отметил, что необходимо уделять более существенное внимание содействию более широкому использованию космической техники для адаптации к изменению климата с целью сведения к минимуму его отрицательных последствий. Комитет также отметил, что в повестку дня в области развития на период после 2015 года необходимо включить успешные национальные стратегии адаптации к изменению климата.

32. Комитет признал важность таких региональных инициатив, как инициатива Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств под названием "Применение космической техники в интересах окружающей среды", для поощрения мониторинга окружающей среды с помощью космической техники в целях изучения возможностей смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним.

33. Комитет отметил, что в преддверии двадцать первой Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата планируется провести целый ряд конференций, в частности международную конференцию "Изменение климата: реальность, которую необходимо учитывать в стратегиях развития: моделирование, космические средства и адаптация", которая организована Алжирским космическим агентством и состоится 4-6 октября 2015 года в Алжире. Основное внимание в рамках этой конференции будет уделено последствиям изменения климата в средиземноморском регионе и расширению регионального сотрудничества по этой проблематике.

34. Комитет принял к сведению ведущую в ряде стран деятельность по созданию, запуску и эксплуатации спутников наблюдения Земли с целью наблюдения за проявлениями и последствиями изменения климата, а также неизменную готовность космических держав предоставлять полный и открытый доступ к данным наблюдения Земли.

Н. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций

35. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня "Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций".

36. С заявлениями по данному пункту повестки дня выступили представители Индии, Индонезии, Республики Корея и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

37. Комитет заслушал сообщения по следующим темам:

а) программа пилотируемых космических полетов Китая (представитель Китая);

б) доклад о работе Учебного центра космической науки и техники для Азиатско-Тихоокеанского региона (Китай) (представитель Китая);

с) использование прикладных космических технологий и технологий ГИС для эффективного уменьшения опасности бедствий: опыт Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) в Азиатско-Тихоокеанском регионе (наблюдатель от ЭСКАТО).

38. С заявлением выступил Директор Управления по вопросам космического пространства, который сообщил Комитету об итогах тридцать пятой сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности (ООН-космос), прошедшей 27-28 мая 2015 года в Бонне (Германия).

39. Комитет приветствовал решение Межучрежденческого совещания о том, что следующий доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций за 2016-2017 годы следует посвятить теме содействия Комитету в подготовке к празднованию пятидесятой годовщины проведения Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях ("ЮНИСПЕЙС+50"), которой будут посвящены сессии Комитета и его вспомогательных органов в 2018 году, и что в этом докладе следует осветить усилия различных подразделений Организации Объединенных Наций, направленные на достижение основных целей "ЮНИСПЕЙС+50" и содействие международному сотрудничеству в использовании космического пространства в мирных целях.

40. Комитет с удовлетворением принял к сведению специальный доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности на тему "Космос и глобальное здравоохранение" (A/AC.105/1091).

41. Комитет с удовлетворением отметил, что двенадцатая открытая неофициальная сессия Межучрежденческого совещания была организована в качестве составной части Международной конференции по наблюдению Земли на тему "Глобальные решения проблем устойчивого развития в обществах, подверженных риску", которая была проведена совместно Организацией Объединенных Наций и Германией в Бонне (Германия) 26-28 мая 2015 года. Работа сессии была организована в виде совместного форума высокого уровня Межучрежденческого совещания по космической деятельности и Боннской конференции и была посвящена использованию космической информации для целей развития; в ходе сессии участники Конференции и представители учреждений Организации Объединенных Наций имели возможность обмениваться мнениями о проблемах и перспективах использования данных наблюдения Земли в ключевых сферах, обозначенных в повестке дня в области развития на период после 2015 года, а также обсудить общие подходы к расширению использования космической информации для содействия достижению глобальных целей в области развития.

42. Комитет отметил совместные усилия государств-членов и подразделений Организации Объединенных Наций, направленные на содействие более широкому использованию космических технологий для решения глобальных проблем, с которыми сталкивается человечество, в том числе при обеспечении устойчивости стран к различным потрясениям. В этой связи Комитет принял к сведению сообщение о принятии в Японии в марте 2015 года Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы, а также информацию о мероприятиях, осуществляемых согласно Азиатско-тихоокеанскому плану действий по применению космических технологий и географических информационных систем для уменьшения опасности бедствий и устойчивого развития на 2012-2017 годы.

43. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства и далее пропагандировать применение достижений космической науки и техники через различные подразделения Организации Объединенных Наций, учитывая, что применение таких достижений на практике может сыграть роль катализатора процесса развития в период после 2015 года.
