

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
18 June 2013  
Russian  
Original: English

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

Вена, 12-21 июня 2013 года

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

1. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и устойчивое развитие".
2. С заявлениями по данному пункту выступили представители Австрии, Алжира, Аргентины, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Египта, Индии, Италии, Канады, Малайзии, Мексики, Нигерии, Португалии, Республики Корея, Соединенных Штатов Америки, Франции, Чили, Швейцарии, Эквадора и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Комитету были представлены следующие документы:
  - а) подготовленный Японией документ для обсуждения, озаглавленный "Проект предлагаемого плана мероприятий в рамках механизма совместного рассмотрения темы "Космос и устойчивое развитие": координация деятельности КОПУОС и Научно-технического подкомитета" (A/AC.105/2013/CRP.8);
  - б) документ зала заседаний, озаглавленный "Рио+20 и перспективы на будущее" (A/AC.105/2013/CRP.7).



4. Комитет заслушал следующие доклады:
  - а) предложение Японии по теме "Космос и устойчивое развитие" (представитель Японии);
  - б) использование возможностей космических технологий в Буркина-Фасо: городское планирование (представитель Буркина-Фасо);
  - в) использование космической информации для содействия процессу комплексной муниципализации в Буркина-Фасо в контексте изменения климата (представитель Буркина-Фасо).
5. Комитет с удовлетворением отметил, что в пункте 274 итогового документа Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию под названием "Будущее, которого мы хотим" Конференция признала важность данных, получаемых с помощью космической техники, наземного мониторинга и надежной геопространственной информации для формирования политики, разработки программ и осуществления проектов в области устойчивого развития.
6. Комитет отметил, что космическая техника, прикладные космические технологии и космические данные имеют большую ценность для устойчивого развития и находят применение в таких областях, как землеустройство, водопользование, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, борьба с изменением климата, уменьшение опасности стихийных бедствий и экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное использование природных ресурсов, защита биоразнообразия, сельское хозяйство и обеспечение продовольственной безопасности.
7. Комитет решил выделить вопрос об охране морских и прибрежных экосистем в отдельную тему для обсуждения в рамках данного пункта повестки дня.
8. Комитет с удовлетворением отметил, что 19 июня 2012 года в рамках Конференции по устойчивому развитию Управлением по вопросам космического пространства при поддержке правительств Австрии и Бразилии было проведено параллельное мероприятие на тему "Космонавтика в интересах устойчивого развития", посвященное обсуждению вклада космической информации и технологий в выполнение рекомендаций и решений Конференции.
9. Комитет с удовлетворением принял к сведению документ зала заседаний "Рио+20 и перспективы на будущее" (A/AC.105/2013/CRP.7), в котором была представлена общая информация об осуществлении решений Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию на межправительственном уровне и изложены механизмы рассмотрения повестки дня в области развития на период после 2015 года.
10. Комитет рекомендовал государствам-членам наладить взаимодействие между соответствующими национальными органами и ведомствами, которые отвечают за межправительственные процессы, связанные с Конференцией и повесткой дня в области развития на период после 2015 года, с тем чтобы

содействовать учету в этих процессах возможностей применения космической науки и техники и использования космических геопространственных данных.

11. Комитет отметил, что ход достижения целей в области устойчивого развития необходимо оценивать и отслеживать с помощью промежуточных ориентиров и показателей с учетом различных обстоятельств, возможностей и уровней развития разных стран, и призвал Управление по вопросам космического пространства сотрудничать с региональными экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций для содействия более широкому применению глобальных, комплексных и научно-обоснованных данных в интересах устойчивого развития.

12. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства по возможности активно участвовать в работе Целевой группы системы Организации Объединенных Наций по повестке дня Организации Объединенных Наций в области развития на период после 2015 года и 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, с целью содействия включению упоминаний и тем, относящихся к космической деятельности, в документацию, готовящуюся в рамках этих процессов Секретариатом Организации Объединенных Наций.

13. Комитет принял к сведению представленный Японией документ для обсуждения (A/AC.105/2013/CRP.8), содержащий проект предлагаемого плана мероприятий в рамках механизма совместного рассмотрения темы "Космос и устойчивое развитие" Комитетом и Научно-техническим подкомитетом, и отметил, что на пятьдесят первой сессии Подкомитета в 2014 году Япония представит пересмотренный проект предложения о плане мероприятий.

14. Несколько делегаций высказали мнение, что представленный Японией документ для обсуждения может служить основой для более тесного взаимодействия между Комитетом и Подкомитетом в рамках обсуждения пункта повестки дня Подкомитета, озаглавленного "Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года", и пункта повестки дня Комитета "Космос и устойчивое развитие".

15. Комитет просил Секретариат посвятить теме "Космос и устойчивое развитие" отдельную веб-страницу, на которой будут размещаться документы по вопросам использования космической техники в интересах устойчивого развития.

16. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства рассмотреть возможность проведения в Кито в 2014 году семинара на тему использования космической техники для содействия устойчивому развитию горных районов стран Андского региона.

17. Было высказано мнение, что Комитету следует в полной мере использовать уже существующие механизмы, в том числе созданные в рамках Группы по наблюдениям Земли и Комитета по спутникам наблюдения Земли, и избегать создания лишних механизмов.

18. Комитет принял к сведению сообщения государств об осуществляемых ими мероприятиях и программах по информированию населения о возможностях применения космической науки и техники для решения задач в области развития.

19. Комитет отметил, что важную роль в пропаганде космического образования и налаживании связей с учебными заведениями во всем мире продолжает играть Международная космическая станция.

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

21. Комитет принял к сведению информацию о проведении в разных странах мира конференций, конкурсов, выставок, симпозиумов и семинаров по космической тематике, которые способствовали налаживанию контактов между преподавателями и учащимися и обеспечили дополнительные возможности для профессиональной подготовки и обучения.

## **Е. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел**

22. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел".

23. С заявлениями по данному пункту выступили представители Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки и Японии.

24. В рамках рассмотрения данного пункта Комитет заслушал доклады по следующим темам:

а) передача технологий и начало коммерческого освоения космоса в Италии (представитель Италии);

б) космическая деятельность Саудовской Аравии (представитель Саудовской Аравии);

в) сеть по вопросам развития космической науки и техники при Национальном совете по науке и технике (представитель Мексики).

25. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию об опыте использования побочных выгод космических технологий при реализации стратегий управления региональным экономическим развитием и внедрении полезных новшеств в различных сферах научной и практической деятельности общества, таких как медицина, биология, химия, астрономия, сельское хозяйство, геология, картография, авиация, наземные и морские перевозки, планирование развития территорий городских и сельских

поселений, роботостроение, борьба с пожарами, разработка технических и программных средств обработки данных, добыча полезных ископаемых, охрана природы, производство и передача электроэнергии.

26. Комитет признал, что побочные выгоды космических технологий являются мощным стимулятором технического прогресса и роста как в промышленности, так и в секторе услуг и могут с успехом применяться для решения социальных и экономических задач и развития национальной инфраструктуры связи, а также в проектах, направленных на достижение устойчивого развития.

27. Комитет согласился с тем, что использование побочных выгод космических технологий следует поощрять, поскольку они содействуют внедрению инновационных технологий и тем самым способствуют развитию экономики и повышению качества жизни.

28. Комитет отметил, что правительства успешно привлекают частный сектор и научные круги к участию в различных проектах в области использования побочных выгод космических технологий.

29. Комитет принял к сведению, что в Интернете размещена публикация НАСА *Spinoff 2012* ("Побочные выгоды: 2012 год") (<http://spinoff.nasa.gov>).

## **Г. Космос и вода**

30. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и вода".

31. С заявлениями по данному пункту выступили представители Алжира, Бразилии, Египта, Индии, Индонезии, Малайзии, Соединенных Штатов Америки, Франции, Швейцарии и Японии. С заявлением от Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил представитель Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

32. 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.

33. Комитет отметил, что связанные с водой вопросы становятся одними 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.

34. Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральная Ассамблея в резолюции 65/154 провозгласила 2013 год Международным годом водного сотрудничества, что свидетельствует о растущем осознании проблемы водных ресурсов.

35. 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 большинства 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 наводнений, засух и землетрясений и ликвидировать их последствия, а также повышать оперативность и точность прогнозов.

36. Комитет с удовлетворением отметил успешное завершение международного семинара на тему комплексного использования космических технологий для обеспечения продовольственной безопасности и безопасности водных ресурсов, который был проведен Организацией Объединенных Наций совместно с правительством Пакистана в Исламабаде 11–15 марта 2013 года и предоставил ученым, исследователям и специалистам со всего мира прекрасную возможность для обмена опытом в области решения проблем сельского хозяйства и водопользования в разных регионах мира.

37. Комитет также с удовлетворением отметил успешное проведение семинара на тему использования данных дистанционного зондирования при наводнениях, который прошел в Санто-Доминго 13–17 мая 2013 года. Семинар был организован платформой СПАЙДЕР-ООН совместно с Государственной комиссией по чрезвычайным ситуациям Доминиканской Республики и стал хорошей возможностью для укрепления потенциала специалистов из данного региона в области предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий и экстренного реагирования.

38. Комитет принял к сведению информацию об Азиатской инициативе по регулированию водопользования, направленной на создание объединенной информационной системы для содействия комплексному управлению водными ресурсами за счет интеграции данных и обмена информацией, призванных способствовать принятию рациональных решений в области государственной политики водопользования в 20 странах Азии; Комитет также отметил, что опыт, накопленный в рамках данной инициативы, будет полезен при осуществлении Инициативы по координации политики водопользования в Африке.

39. Комитет принял к сведению информацию о деятельности региональной сети по управлению водными ресурсами "Антарес", созданной для изучения долгосрочных изменений в прибрежных экосистемах Латинской Америки и анализа процессов, связанных с природными колебаниями и обусловленных внешними факторами (антропогенным воздействием).

40. Комитет с удовлетворением принял к сведению информацию о планах проведения третьей международной конференции по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которая будет организована в Рабате в 2014 году Программой Организации Объединенных Наций по применению космической техники совместно с правительством Марокко, секретариатом Международной премии принца султана бен Абдель

Азиза в области водных ресурсов и Межисламской сетью по космическим наукам и технологиям.

## **Н. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций**

41. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций".

42. С заявлениями по данному пункту выступили представители Российской Федерации и Японии. С заявлением выступил также наблюдатель от ЭСКАТО. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

43. Директор Управления по вопросам космического пространства в своем выступлении проинформировал Комитет о результатах работы тридцать третьей сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности, которое было проведено на базе Управления Организации Объединенных Наций по вопросам уменьшения опасности бедствий в Женеве 12-14 марта 2013 года. Комитету был представлен доклад Межучрежденческого совещания о работе сессии (A/AC.105/1043).

44. Комитет с удовлетворением принял к сведению специальный доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности об использовании космической техники в системе Организации Объединенных Наций в интересах сельскохозяйственного развития и продовольственной безопасности (A/AC.105/1042). Комитет напомнил, что предыдущие специальные доклады Межучрежденческого совещания включают записку Секретариата "Космическая техника на службе Африки: вклад системы Организации Объединенных Наций" (A/AC.105/941), подготовленную совместно с Экономической комиссией для Африки и в консультации с участниками Межучрежденческого совещания, и специальный доклад Межучрежденческого совещания об использовании космических технологий в системе Организации Объединенных Наций в целях решения проблем, связанных с изменением климата (A/AC.105/991).

45. Комитет приветствовал решение Межучрежденческого совещания о том, что в докладе Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций на период 2014-2015 годов, который должен быть подготовлен в 2014 году, следует рассмотреть повестку дня в области развития на период после 2015 года, уделив внимание вопросу устойчивости и приняв за основу предыдущие доклады Генерального секретаря.

46. Комитет согласился, что использование сокращенного наименования "ООН-космос" позволит привлечь к Межучрежденческому совещанию дополнительное внимание и будет способствовать улучшению имиджа данного межучрежденческого механизма.

47. Комитет с удовлетворением отметил, что 12 марта 2013 года в Женеве Управлением по вопросам космического пространства и Управлением

Организации Объединенных Наций по вопросам уменьшения опасности бедствий было проведено десятое открытое неофициальное заседание Межучрежденческого совещания по космической деятельности, посвященное теме "Космос и уменьшение опасности бедствий: планирование населенных пунктов с потенциалом противодействия бедствиям" (см. A/AC.105/2013/CRP.9). Комитет отметил своевременность проведения данного заседания с учетом актуальности темы устойчивости к стихийным бедствиям и призвал государства-члены и впредь активно участвовать в работе неофициальных открытых заседаний Межучрежденческого совещания.

48. Комитет принял к сведению информацию о совместных усилиях государств-членов и учреждений Организации Объединенных Наций, направленных на содействие более широкому использованию космических технологий в целях решения глобальных проблем, с которыми сталкивается человечество. В этой связи Комитет отметил, что на шестьдесят девятой сессии ЭСКАТО был принят Азиатско-тихоокеанский план действий по применению космических технологий и географических информационных систем для уменьшения опасности бедствий и устойчивого развития на 2012-2017 годы.

49. Комитет отметил, что тридцать четвертую сессию Межучрежденческого совещания было решено провести в марте 2014 года в одно время с совещанием Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации с целью обеспечения более тесного взаимодействия между обоими механизмами межучрежденческой координации. Комитет отметил, что принимающая сторона тридцать четвертой сессии будет определена Управлением по вопросам космического пространства, выполняющим функции секретариата Межучрежденческого совещания, в консультации с сопредседателями Рабочей группы.

50. Было высказано мнение, что Комитету следует наладить сотрудничество со Всемирной метеорологической организацией и Международной организацией гражданской авиации с целью согласования порядка и формы представления данных о космической погоде авиационным компаниям и авиапассажирам.