

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
25 February 2016
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях**Научно-технический подкомитет****Пятьдесят третья сессия**

Вена, 15-26 февраля 2016 года

Проект доклада**I. Введение**

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят третью сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 15 по 26 февраля 2016 года под председательством В.К. Дадхвала (Индия).
2. Подкомитет провел [...] заседаний.

A. Участники

3. На сессии присутствовали представители следующих [...] государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонациональное Государство), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Казахстана, Камеруна, Канады, Катара, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Люксембурга, Малайзии, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Сальвадора, Саудовской Аравии, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Судана, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Японии.



4. На своих 835-м заседании 15 февраля и 837-м заседании 16 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателей от Анголы, Доминиканской Республики, Кипра, Норвегии и Панамы решил пригласить их принять участие в работе сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.
5. На своем 835-м заседании 15 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателя от Европейского союза решил пригласить его принять участие в работе сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.
6. На своем 837-м заседании 16 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателя от Суверенного военного Мальтийского ордена решил пригласить его принять участие в работе сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.
7. На сессии присутствовали наблюдатели от Управления по вопросам разоружения Секретариата, Всемирной метеорологической организации (ВМО), Международной организации гражданской авиации (ИКАО) и Международного союза электросвязи (МСЭ).
8. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ МПО) и Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО).
9. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды (ААДЗОС), Ассоциации исследователей космоса (АИК), Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса (АВНК), ЕВРИСИ, Европейского института космической политики (ЕИКП), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной академии астронавтики (МАА), Международной ассоциации по повышению космической безопасности (МАПКБ), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного астрономического союза (МАС), Международного института космического права (МИКП), Международного космического университета (МКУ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества (НКО), Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию (КРТЕАН), Фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" (МПВР) и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

10. На своем 835-м заседании 15 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателей от Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Организации по космическим технологиям на службе общества (Канада-Европа-Соединенные Штаты-Азия) ("КАНЕУС"), а также наблюдателей от Консультативной группы по планированию космических миссий (КГПКМ) и Международной сети оповещения об астероидах (СИАО) решил пригласить их принять участие в работе сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

11. Список представителей государств, организаций системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, содержится в документе A/AC.105/C.1/2016/INF/45.

В. Утверждение повестки дня

12. На своем 835-м заседании 15 февраля Подкомитет утвердил следующую повестку дня:

1. Утверждение повестки дня
2. Выборы Председателя
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
6. 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
7. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
8. Космический мусор
9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
10. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
11. Космическая погода
12. Объекты, сближающиеся с Землей
13. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

15. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи
16. Проект предварительной повестки дня пятьдесят четвертой сессии Научно-технического подкомитета
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

C. Выборы Председателя

13. На своем 835-м заседании Подкомитет в соответствии с резолюцией 70/82 Генеральной Ассамблеи от 9 декабря 2015 года избрал г-на В.К. Дадхвала (Индия) Председателем своей пятьдесят третьей сессии и г-на Тиаки Мукаи (Япония) Председателем своей пятьдесят четвертой сессии.

D. Заявления общего характера

14. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств-членов: Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Израиля, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Катар, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Мексики, Монголии, Нигерии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Сальвадора, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлениями выступили также представитель Судана от имени Группы государств Африки и представитель Доминиканской Республики от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлениями общего характера выступили также наблюдатели от ААДЗОС, АВНК, ЕВРИСИ, ЕИКП, ЕКА, КРТЕАН, КСПКП, МАА, МАФ, МКУ, МСЭ и ФБМ.

15. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

- a) "Конгресс МАФ-16" (представитель Мексики);
- b) "Наблюдения Земли и данные, полученные с помощью спутника GCOM-W" и "Космическая деятельность Азии и результаты АТРФКА-22" (представители Японии);
- c) "Среднесрочный и долгосрочный планы создания гражданской космической инфраструктуры в Китае" (представитель Китая);
- d) "Роль итальянской промышленности в исследовании космоса" и "Итальянское космическое агентство: Научное управление по МКС" (представители Италии);

- е) "Доклад о космической деятельности Нидерландов" (представитель Нидерландов);
- ф) "Российские космические РСДБ-миссии: результаты и перспективы" (представитель Российской Федерации);
- г) "Чешская космическая промышленность в исследовании и освоении космоса" (представитель Чешской Республики);
- h) "Высокогорные исследования на основе моделирования условий на Марсе – результаты моделирования условий на Марсе на леднике АМАДЕЕ-15" (представитель Австрии);
- і) "Недавние космические миссии Индии: обновленная информация по состоянию на февраль 2016 года" (представитель Индии);
- ј) "Важность потенциала кампании в области науки, исследований и разработок в рамках Международного лунного десятилетия" (наблюдатель от НКО);
- к) "Космическое поколение – взгляд следующего поколения – 2016" (наблюдатель от КСПКП).

16. Подкомитет приветствовал Израиль, Катар, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Сальвадор и Шри-Ланку в качестве новых государств – членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, благодаря которым общее число членов Комитета достигло 83 государств.

17. На 835-м заседании Председатель Подкомитета выступил с заявлением о порядке работы Подкомитета на его нынешней сессии. Он довел до сведения членов Подкомитета некоторые положения резолюции 70/82 Генеральной Ассамблеи, имеющие отношение к текущей работе Подкомитета и обратил особое внимание Подкомитета на то, что Генеральная Ассамблея особо отметила значительный прогресс в развитии космической науки и техники и их применении, который позволил людям исследовать Вселенную, а также на выдающиеся результаты, достигнутые за последние 50 лет в области космических исследований, и что в этой связи Генеральная Ассамблея признала, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-технический и Юридический подкомитеты при содействии Управления по вопросам космического пространства Секретариата представляют собой уникальную платформу мирового уровня для международного сотрудничества в сфере космической деятельности. Также Председатель подчеркнул, что научные исследования и разработки в области космической науки и техники по-прежнему являются основополагающим предварительным условием для использования любой космической техники на благо развития человеческого общества на Земле, для защиты и сохранения Земли и космической среды и для проведения любых исследований во Вселенной, и поэтому Комитет и его вспомогательные органы находятся в авангарде в деле объединения усилий стран мира в области использования этой техники в мирных целях.

18. Также на 835-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства выступила с обзором работы, проделанной Управлением за предыдущий год, и подробно охарактеризовала мероприятия,

запланированные на текущий год, включая информационно-пропагандистскую деятельность, а также сотрудничество и координацию с учреждениями системы Организации Объединенных Наций и международными межправительственными и неправительственными организациями. Она подробно осветила деятельность Управления по поддержке целей плана работы по празднованию пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях в 2018 году ("ЮНИСПЕЙС+50"). Она указала на неблагоприятное текущее финансовое положение Управления и подчеркнула важность наличия финансовых и других ресурсов для успешного осуществления программы работы Управления. Она рассказала также о проводимой Управлением работе по координации деятельности учреждений Организации Объединенных Наций в областях, касающихся устойчивого развития, мирового здравоохранения, актуальных вопросов по космическим коммерческим перевозкам и аспектов регулирования использования малых спутников, в качестве примеров успешного осуществления мандата Управления.

19. Подкомитет почтил минутой молчания память недавно ушедшего из жизни Бутроса Бутроса-Гали, шестого Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, занимавшего эту должность с января 1992 по декабрь 1996 года.

20. Ряд делегаций осудили запуск баллистической ракеты большой дальности Корейской Народно-Демократической Республикой, который был осуществлен 7 февраля 2016 года невзирая на серьезную обеспокоенность, выраженную международным сообществом, и в нарушение резолюций 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013) и 2094 (2013) Совета Безопасности, поскольку это является очередным шагом на пути разработки этой страной систем доставки ядерного оружия.

21. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Управление продолжает отслеживать и осуществлять решения и рекомендации Совета Безопасности и Генеральной Ассамблеи, имеющие отношение к его работе и деятельности учреждений, связанных с Организацией Объединенных Наций, в соответствии с мандатом Комитета, а также с удовлетворением отметил сотрудничество Управления с Группой экспертов, созданной в соответствии с резолюцией 1874 (2009) Совета Безопасности.

22. Подкомитет с удовлетворением приветствовал утверждение Генеральной Ассамблеей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. В этой связи некоторые делегации высказали мнение о том, что Генеральная Ассамблея четко указала на огромный потенциал космической техники, позволяющий получать выгоды как развитым, так и развивающимся странам, и поэтому Организации Объединенных Наций надлежит способствовать обеспечению равноправного и недискриминационного доступа к космическому пространству, независимо от уровней социального, экономического или научного развития.

23. Подкомитет согласился с тем, что для развития человеческого общества, более широкого процветания и улучшения благосостояния человека необходим глобальный подход, и в этом контексте все страны располагают прекрасными

возможностями принять участие в поиске путей и средств более эффективной деятельности на благо человечества путем использования космического пространства в мирных целях, что могло бы быть достигнуто посредством более тесного взаимодействия и полномасштабной поддержки в деле обмена знаниями между государствами и наращивания их потенциала на основе двустороннего и многостороннего сотрудничества.

24. Подкомитет согласился с тем, что космическая наука и техника имеют решающее значение для успешного решения нынешних и будущих проблем социально-экономического развития и устойчивости, в частности в отношении систем связи и навигации, ликвидации последствий стихийных бедствий и экстренного реагирования, продовольственной безопасности, изменения климата и рационального использования природных ресурсов. В этой связи Подкомитет подчеркнул важнейшую роль космической деятельности в поддержку устойчивого развития, особенно в области обеспечения устойчивого экономического роста, повышения качества жизни и рационального использования окружающей среды на глобальном уровне.

25. Ряд делегаций высказали мнение о том, что развивающиеся страны должны получать выгоду от космических технологий, в частности для поддержки своего социально-экономического развития; что необходимо развивать сотрудничество для облегчения обмена данными и передачи технологий между государствами; и что для свободного потока научной информации и обмена опытом, более активного наращивания потенциала и совместного использования знаний решающее значение имеет подготовка ученых в развивающихся странах.

26. Некоторые делегации высказали мнение, что результаты космической деятельности имеют межсекторальное значение, поскольку имеют отношение к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, сельскому хозяйству, здравоохранению, образованию и устойчивому развитию.

27. Некоторые делегации высказали мнение, что важнейшее значение для государств в деле мирного исследования и использования космического пространства для достижения глобальных целей в области развития имеет международное и региональное сотрудничество и поэтому его следует непрерывно развивать в контексте деятельности Комитета и его подкомитетов, которые должны и впредь служить центральным международным форумом для обсуждения этих вопросов. В этой связи необходимо изучить различные варианты повышения потенциала Управления по вопросам космического пространства, с тем чтобы оно могло активно участвовать в деятельности по обеспечению более широкого использования космической науки и технологий и космической техники на благо всех государств и особенно развивающихся государств.

28. Некоторые делегации вновь заявили о приверженности их стран исследованию и использованию космического пространства в мирных целях и подчеркнули важность следующих принципов: равноправный и недискриминационный доступ к космическому пространству и равные условия для всех государств, независимо от уровня их научно-технического и экономического развития; неприсвоение космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, ни путем провозглашения на них суверенитета,

ни путем использования, присвоения или оккупации, ни любыми другими средствами; обязательство государств использовать космическое пространство исключительно в мирных целях как общее наследие человечества; немилитаризация космического пространства, неразмещение в нем какого-либо оружия и его использование строго для целей улучшения условий жизни и укрепления мира на планете; и региональное сотрудничество для содействия развитию космической деятельности.

29. Некоторые делегации высказали мнение, что, учитывая влияние космической деятельности на жизнь человечества и окружающую среду, а также современный уровень развития технологий с учетом все более важной роли, которую играют новые субъекты частного сектора, между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом следует наладить более тесные координацию и взаимодействие для содействия прогрессивному развитию международного права и его кодификации, а также установлению обязательных к исполнению международных норм, регулирующих вопросы, которые имеют критически важное значение для использования и исследования космического пространства.

30. Некоторые делегации высказали мнение, что любая инициатива, касающаяся использования космического пространства, должна рассматриваться Комитетом и что обсуждение в рамках многосторонних организаций, обладающих конкретными мандатами, является неременным условием разработки имеющих обязательную силу правовых документов, направленных на совершенствование космического права и на предоставление всем странам возможностей для равного участия. По мнению этих делегаций, касающиеся космического пространства вопросы международного сотрудничества, в частности космического мусора, обмена информацией, механизмов уведомления и долгосрочной устойчивости космической деятельности, не могут подпадать под действие не имеющих обязательной силы соглашений, заключенных вне рамок Организации Объединенных Наций.

31. Подкомитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за прилагаемые им неустанные усилия в области развития прикладных космических программ и призвал Управление продолжить конструктивное сотрудничество в целях содействия обеспечению наличия и доступности космической техники и прикладных видов ее применения для всех государств.

32. Подкомитет выразил признательность Японии за организацию семинара по теме "Уникальные японские технологии для космической деятельности", который состоялся в рамках нынешней сессии Подкомитета.

Е. Национальные доклады

33. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады государств-членов (A/AC.105/1100 и Add.1, A/AC.105/1100/Add.1/Rev.1 и документ зала заседаний A/AC.105/C.1/2016/CRP.10), представленные на его рассмотрение по пункту 4 повестки дня, озаглавленному "Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств". Подкомитет рекомендовал Секретариату и впредь предлагать государствам-

членам представлять ежегодные доклады об осуществляемой ими космической деятельности.

Ф. Симпозиум

34. В соответствии с договоренностью, достигнутой Подкомитетом на его сорок четвертой сессии в 2007 году (А/АС.105/890, приложение I, пункт 24) и на его пятьдесят второй сессии в 2015 году (А/АС.105/1088, пункт 274 и приложение I, пункт 8), 15 февраля 2016 года был проведен организованный Управлением по вопросам космического пространства симпозиум, посвященный теме "Роль промышленности в исследовании космоса".

35. Подкомитет с удовлетворением отметил, что этот симпозиум является десятым в серии симпозиумов, нацеленных на укрепление партнерских отношений с промышленностью, и в этой связи выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за проделанную им прекрасную работу.

36. Этот симпозиум был организован в форме выступлений с докладами и обсуждений, проводился под руководством Стива Бочингера ("Евроконсульт") и был открыт и закрыт Директором Управления по вопросам космического пространства. На симпозиуме были представлены, в частности, следующие доклады: "Исследование космоса в космической экономике", Стив Бочингер ("Евроконсульт"), "Космическая промышленность и исследование космоса в Европе", Карло Мирра ("Эйрбас дефенс энд спейс"), "Космическая промышленность и исследование космоса в Соединенных Штатах", Марк Скиннер ("Боинг"), "Коммерческие космические перевозки", Марк Сандол (Рабочая группа по международной космической политике Консультативного комитета по коммерческим транспортным космическим системам Федерального управления гражданской авиации Соединенных Штатов), и "Космическая промышленность и исследование космоса в Японии", Хироси Кояма ("Мицубиси электрик корпорейшн").

37. В ходе симпозиума с докладом "Роль китайской космической промышленности в исследовании космоса" выступила также Фань Вэйна из Китайской аэрокосмической научно-технической корпорации.

Г. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета

38. Рассмотрев пункты своей повестки дня, Подкомитет на своем [...]м заседании [...] февраля 2016 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.