

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
13 February 2014  
Russian  
Original: English

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

Вена, 10-21 февраля 2014 года

**Проект доклада****I. Введение**

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят первую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 10 по 21 февраля 2014 года под председательством Элэда Бота (Венгрия).
2. Подкомитет провел [...] заседаний.

**A. Участники**

3. На сессии присутствовали представители следующих [...] государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Ливии, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Никарагуа, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Судана, Туниса, Турции, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Эквадора, Южной Африки и Японии.
4. На своем 796-м заседании 10 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателей от Гватемалы, Доминиканской Республики, Израиля, Люксембурга, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана и Панамы решил пригласить их принять участие в работе сессии и, в случае необходимости,

V.14-00942 (R) 180214 180214



Просьба отправить на вторичную переработку



выступить на ней 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 том же заседании Подкомитет по просьбе наблюдателя от Суверенного военного Мальтийского ордена решил пригласить его принять участие в работе сессии и, в случае необходимости, выступить на ней 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. Кроме того, на том же заседании Подкомитет по просьбе наблюдателя от Европейского союза решил пригласить его принять участие в работе сессии и, в случае необходимости, выступить на ней 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 Международной организации гражданской авиации (ИКАО), Международного союза электросвязи (МСЭ) и Экономической и социальной комиссии для Западной Азии.

8. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО), Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО), Межисламской сети по космическим наукам и технологиям (ИСНЕТ) и Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию (КРТЕАН).

9. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций (НПО), имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: 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 космического университета (МКУ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" (МПВР) и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

10. Подкомитет принял к сведению заявление Люксембурга о приеме его в члены Комитета (A/AC.105/C.1/2014/CRP.4).

11. Подкомитет принял к сведению заявление Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды (ААДЗОС) о предоставлении ей статуса постоянного наблюдателя при Комитете (A/AC.105/C.1/2014/CRP.5).

12. 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.1/2014/INF/[...].

## **В. Утверждение повестки дня**

13. На своем 796-м заседании 10 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 второй сессии Научно-технического подкомитета
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

### **C. Выборы Председателя**

14. На своем 796-м заседании Подкомитет в соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи избрал своим Председателем на период 2014-2015 годов Элэда Бота (Венгрия).

### **D. Заявления общего характера**

15. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Азербайджана, Аргентины, Бельгии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Соединенных Штатов, Таиланда, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Швейцарии, Южной Африки и Японии. Кроме того, наблюдатель от Никарагуа выступил от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Заявления общего характера сделали также наблюдатели от Объединенных Арабских Эмиратов, а также от АВНК, АТОКС, ЕВРИСИ, ЕИКП, ЕКА, ИСНЕТ, КСПКП, МАФ, МПВР и ФБМ.

16. Подкомитет приветствовал избрание Элэда Бота своим Председателем на двухлетний срок начиная с 2014 года. Подкомитет выразил признательность выбывающему Председателю Феликсу Клементино Меникоччи (Аргентина) за его руководство и внесенный вклад в обеспечение дальнейшего прогресса в работе Подкомитета в ходе срока его пребывания в должности.

17. Подкомитет приветствовал Беларусь и Гану в качестве новых членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а также ИСНЕТ в качестве нового постоянного наблюдателя при Комитете.

18. На 796-м заседании Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Подкомитета на его нынешней сессии. Председатель напомнил о важной роли женщин в развитии общества, в частности, в научной и социально-экономической областях. Он подчеркнул значение регионального и межрегионального сотрудничества в космической сфере и призвал теснее координировать деятельность Комитета и других межправительственных органов, участвующих в реализации глобальной повестки дня в области развития.

19. Также на 796-м заседании руководитель Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступил с обзором программы работы Управления и указал на необходимость дополнительных ресурсов для успешного выполнения предусмотренных обязанностей в ближайшие годы.

20. Подкомитет минутой молчания почтил память недавно умершего Владимира Копала (Чешская Республика), который на протяжении долгого времени вносил вклад в работу Комитета и в развитие международного космического права.

21. Подкомитет отметил, что в январе 2014 года в Вашингтоне был проведен Международный форум по вопросам космических исследований, принимающими сторонами которого выступили Соединенные Штаты в сотрудничестве с Международной академией астронавтики и который стал продолжением состоявшегося в Италии в 2011 году диалога, инициированного Европейской комиссией и ЕКА. Подкомитет принял к сведению, что многие государства приняли участие в работе Форума и подчеркнули важность дальнейшего прогресса в исследовании и использовании космического пространства на благо человечества.

22. 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; неприисвоение космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, ни путем провозглашения на них суверенитета, ни путем использования или оккупации, ни любыми другими средствами; немилитаризация космического пространства и его использование строго для улучшения условий жизни и укрепления мира на планете; и региональное сотрудничество для содействия развитию космической деятельности.

23. Некоторые делегации высказали мнение, что, учитывая влияние космической деятельности на жизнь человечества и окружающую среду, между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом должны быть налажены более тесные координация и взаимодействие для содействия установлению обязательных к исполнению международных норм, регулирующих такие вопросы, как засоренность космоса и использование ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые имеют критически важное значение для использования и исследования космического пространства.

24. Некоторые делегации высказали мнение, 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 данными, более активного наращивания потенциала и совместного использования знаний решающее значение имеет подготовка ученых в развивающихся странах.

25. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Прогресс и достижения лунной миссии "Чанъэ 3"" (представитель Китая);

б) "Прогресс в области калибровки и подтверждения количественного дистанционного зондирования в Китае" (представитель Китая);

в) "Действующие во Франции технические инструкции в отношении космических операций" (представитель Франции);

г) "Недавние космические миссии Индии: информация по состоянию на февраль 2014 года" (представитель Индии);

e) "Азиатско-тихоокеанский региональный форум космических агентств в 2013 и 2014 годах: модернизация на пути к новой эре" (представитель Японии);

f) "Конгресс представителей космического поколения-2013: мнения студентов университетов и молодых специалистов в космическом секторе" (наблюдатель от КСПКП);

g) "Миссия "Кассини": яркий пример международного сотрудничества в исследовании планет" (представитель Италии);

h) "Статус Всемирной недели космоса, учрежденной Организацией Объединенных Наций" (наблюдатель от АВНК);

i) "Выгоды от использования Международной космической станции" (представитель Соединенных Штатов);

j) "Бразильский ракетный зонд VSB-30: достижение целей Бразильской космической программы и Комитета по использованию космического пространства в мирных целях" (представитель Бразилии);

k) "Тридцатилетие космической геодезии в Итальянском космическом агентстве (АСИ)" (представитель Италии);

l) "Люди на Марсе: результаты проведенного Австрией моделирования высадки многонациональной экспедиции на Марс" (представитель Австрии);

m) "Обзор космической деятельности Люксембурга в связи с заявлением о приеме его в члены Комитета по использованию космического пространства в мирных целях Организации Объединенных Наций" (представитель Люксембурга);

n) "Второй запуск в космос иранской биокапсулы ракетой "Пажухеш"" (представитель Исламской Республики Иран).

26. Подкомитет выразил признательность организаторам следующих мероприятий, проведенных "на полях" нынешней сессии Подкомитета:

a) совещание экспертов по теме "Улучшение прогнозирования космической погоды в следующем десятилетии" (организовано Соединенными Штатами и Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА));

b) семинар под названием "Ваша страна хочет большего в космосе? Комплект методических пособий" (организован ЕИКП);

c) семинар по теме "Космос и устойчивое развитие: космические технологии и исследования для содействия здравоохранению в мире" (организован Японией и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ));

d) совещание экспертов по теме "Выгоды для здравоохранения от использования Международной космической станции" (организовано Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с ВОЗ).

## **Е. Национальные доклады**

27. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады (см. A/AC.105/1058 и Add.1, A/AC.105/C.1/2014/CRP.10 и A/AC.105/C.1/2014/CRP.11), представленные государствами-членами 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**

28. Управление по вопросам космического пространства 17 февраля организовало симпозиум по теме "Применение глобальных навигационных спутниковых систем в коммерческих целях", работу которого координировал представитель Китая Сяньчэн Дин.

29. На симпозиуме были представлены следующие доклады: "Глобальная система позиционирования (GPS) и ее применение" – Том Станселл ("Станселл консалтинг"); "Современное состояние и направления коммерческого применения ГЛОНАСС/ГНСС в будущем в Российской Федерации" – Андрей Куприянов (Ассоциация "ГЛОНАСС/ГНСС-Форум"); "Прогресс в применении "Бейдоу"/ГНСС" – Мяо Тянь (Китайское управление спутниковой навигации); "Перспективы и критические проблемы применения "Галилео" в коммерческих целях" – Джузеппе Виригилио ("Telespazio SpA") и "Обзор проекта по созданию спутниковой системы "Квазизенит"" – Йосиоки Мураи ("QZS System Service Inc.").

## **Г. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета**

30. Рассмотрев пункты своей повестки дня, Подкомитет на своем [...]-м заседании [...] февраля 2014 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.

## **IX. Объекты, сближающиеся с Землей**

31. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт 12 повестки дня "Объекты, сближающиеся с Землей".

32. С заявлениями по пункту 12 повестки дня выступили представители Германии, Египта, Италии, Канады, Республики Корея, Соединенных Штатов и Японии, а также представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов и наблюдатели от ЕКА, КСПКП и ФБМ.

33. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Объекты, сближающиеся с Землей, 2013" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Осуществляемая в России деятельность в связи с объектами, сближающимися с Землей: современное положение дел" (представитель Российской Федерации);

с) "Челябинское событие: что нам известно год спустя" (представитель Чешской Республики);

д) "Программа "Asteroid Grand Challenge"" (представитель Соединенных Штатов).

34. Подкомитет с удовлетворением отметил работу Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, под председательством Серхио Камачо (Мексика) и достигнутый прогресс в деле координации международных усилий по уменьшению опасности, исходящей от объектов, сближающихся с Землей (ОСЗ).

35. Подкомитет отметил, что наилучшей основой для эффективного реагирования на угрозы, исходящие от ОСЗ, является международное сотрудничество, координация соответствующих исследований и информирование о наилучших видах практики.

36. Подкомитет отметил также важность обмена информацией относительно обнаружения, сопровождения и определения физических характеристик потенциально опасных ОСЗ для обеспечения того, чтобы о потенциальных угрозах были осведомлены все государства, в частности развивающиеся страны, располагающие ограниченными возможностями для прогнозирования и уменьшения последствий столкновения с ОСЗ. Подкомитет указал также на важность создания потенциала для эффективного принятия экстренных мер и ликвидации последствий в случае столкновения с ОСЗ.

37. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 с удовлетворением отметила рекомендации в отношении международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей (A/AC.105/1038, приложение III, пункты 11-14), одобренные Научно-техническим подкомитетом на его пятидесятой сессии и Комитетом на его пятьдесят шестой сессии.

38. Подкомитет указал на то, что на его пятидесятой сессии его Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, рекомендовала следующее:

а) создать международную сеть оповещения об астероидах (МСОА), открытую для взносов широкого круга организаций, наладив связи между учреждениями, которые, насколько возможно, уже выполняют необходимые функции;

б) МСОА должна взаимодействовать с соответствующими международными организациями и программами для установления связей с национальными и международными учреждениями по предупреждению и ликвидации последствий бедствий в целях изучения и планирования мероприятий в случаях потенциального столкновения с ОСЗ;

с) государствам – членам Организации Объединенных Наций, у которых есть космические агентства, следует создать консультативную группу по планированию космических миссий (КГПКМ). Эта группа должна состоять из представителей космических держав с целью установления рамок, сроков и вариантов организации и осуществления космических миссий по противодействию угрозе.

39. Подкомитет напомнил о том, что он согласился с тем, что Организации Объединенных Наций следует содействовать работе МСОА и КГПКМ.

40. Подкомитет отметил, что Инициативной группе по объектам, сближающимся с Землей, которая была учреждена Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях в 2001 году, следует содействовать созданию МСОА и КГПКМ и что Инициативной группе следует информировать Подкомитет о ходе работы по созданию обеих групп. После того как МСОА и КГПКМ будут созданы, они должны будут ежегодно представлять доклады о своей работе.

41. Подкомитет напомнил о том, что все рекомендации следует осуществлять без каких-либо расходов из регулярного бюджета Организации Объединенных Наций.

42. Подкомитет отметил также, что, выполняя вышеизложенные рекомендации, Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, в сотрудничестве с НАСА и ЕКА организовала в 2014 году два совещания с целью официального учреждения МСОА и КГПКМ.

43. В соответствии с рекомендациями Подкомитет предложил Председателю Инициативной группы информировать Подкомитет о ходе создания МСОА и КГПКМ.

44. Подкомитет был проинформирован о том, что 13 и 14 января 2014 года в Смитсоновском центре астрофизики при Гарвардском университете в Кембридже, Соединенные Штаты, состоялось первое совещание руководящего комитета МСОА, принимающей стороной которого выступал Центр малых планет. На этом совещании был сформирован базовый состав специального руководящего комитета, в который вошли специалисты и учреждения из Российской Федерации (Институт астрономии Российской академии наук), Франции (Национальный центр космических исследований), Соединенных Штатов (НАСА, Лаборатория реактивного движения и Центр малых планет), Германии (Германский аэрокосмический центр (ДЛР)), ЕКА и ее Программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе, Института космических исследований Нидерландов (СРОН), Италии (Институт космической астрофизики и планетологии) и Международного астрономического союза (МАС), а также Председатель Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей. Поддержку совещанию оказали ФБМ и Виртуальный институт исследований Солнечной системы (SSERVI). После завершения совещания о своем намерении присоединиться к МСОА заявил Корейский институт астрономии и космических наук (КАСИ). Подкомитету было сообщено о следующих результатах и выводах этого совещания:

а) совещание предоставило возможность непосредственно заслушать мнения экспертов, участвующих в обнаружении, сопровождении и определении

характеристик ОСЗ; изучить подходы к критериям определения предельной степени угрозы; и сформулировать рекомендации для доведения этой информации до сведения мировых политических лидеров и населения в целом;

b) МСОА и специальным руководящим комитетом было признано, что необходимо поощрять более широкое участие в МСОА и дополнительную поддержку усилиям этой сети на основе присоединения других организаций. На совещании были упомянуты такие потенциальные партнеры, как Российское федеральное космическое агентство (Роскосмос), Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА), ЕЮО, Канадское космическое агентство, Индийская организация космических исследований (ИСРО), Китайское национальное космическое управление (КНКУ), Космическое агентство Соединенного Королевства, Национальный центр космических исследований Франции и международная Научная сеть оптических инструментов (НСОИ). Было рекомендовано, чтобы дополнительно присоединились и эти партнеры;

c) для изложения принципов функционирования МСОА будет подготовлено заявление о намерениях, призванное служить руководством, на основе которого будет функционировать МСОА и подтверждаться участие каждого партнера в МСОА. В заявлении о намерениях будут освещены цели руководящего комитета, касающиеся глобальной базы данных об ОСЗ и доведения информации до сведения различных аудиторий, включая политиков, руководителей, организаций по управлению чрезвычайными ситуациями и населения в целом. В заявлении о намерениях будут определены также основные функции и обязанности руководящего комитета МСОА;

d) МСОА следует повысить эффективность обнаружения и последующего наблюдения (астрометрия, фотометрия и спектроскопия) ОСЗ, особенно в Южном полушарии, посредством укрепления международного сотрудничества и координации. МСОА следует, в частности, поощрять скоординированное использование наземных телескопов для последующего наблюдения ОСЗ, включить в структуру наблюдения существующие технические средства для устранения пробелов в глобальном охвате звездного неба, а также определить существующие ресурсы членов сети, которые могут использоваться более эффективно, и содействовать их координации;

e) продолжая укреплять международное сотрудничество, МСОА следует постараться создать оперативно действующий международный механизм обзора всего неба, задачей которого является обнаружение более мелких объектов, столкновение с которыми неизбежно (таких, как челябинский метеорит или более крупные объекты), а также разработать и ввести в строй спутниковый инфракрасный телескоп для наблюдения ОСЗ с целью увеличения по меньшей мере на порядок темпов открытия ОСЗ;

f) специальный руководящий комитет МСОА решил организовать в 2014 году двухдневный практикум по стратегиям обмена информацией об опасностях столкновения ОСЗ. Особое внимание в ходе практикума будет уделено критической оценке посланий, стратегий и планов, подготовленных сообществом по проблеме ОСЗ для улучшения международного обмена информацией о потенциально опасных астероидах и рисках столкновений.

45. Подкомитету было сообщено также о том, что при содействии Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, в относящемся к ЕКА Европейском центре космических операций в Дармштадте, Германия, 6 и 7 февраля 2014 года было проведено первое совещание КГПКМ. В его работе приняли участие представители Мексиканского космического агентства (Мексика), Итальянского космического агентства (Италия), Национального центра космических исследований (Франция), Канадского космического агентства (Канада), Чили, ДЛР (Германия), ЕКА, Ганы, ДЖАКСА (Япония), НАСА (Соединенные Штаты), Роскосмоса (Российская Федерация), Государственного космического агентства Украины (Украина) и Космического агентства Соединенного Королевства (Соединенное Королевство). Кроме того, на совещании присутствовали представители Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, и Управления по вопросам космического пространства. Участники решили, что на первом совещании КГПКМ функции председателя будет выполнять представитель ЕКА. После завершения совещания о своем желании стать членом КГПКМ и о своем представительстве в этой группе объявило Румынское космическое агентство (РОСА). Другим космическим агентствам также было предложено присоединиться. До сведения Подкомитета была доведена следующая информация по итогам этого совещания:

а) участники совещания отметили, что главной задачей КГПКМ является подготовка международных мер противодействия угрозе ОСЗ на основе обмена информацией и проработки вариантов организации совместных исследований и миссий, а также проведение мероприятий по планированию противодействия угрозе ОСЗ;

б) в ходе обсуждения за круглым столом ряд членов КГПКМ кратко информировали об усилиях соответствующих космических агентств в области противодействия ОСЗ. Для структурирования дискуссий относительно будущей работы КГПКМ ЕКА представило исследование примерного столкновения. В нем показаны возможные временные рамки и меры, которые могут быть приняты в поддержку мероприятий, связанных с бедствием. Участники совещания были проинформированы об итогах вышеупомянутого первого совещания специального руководящего комитета МСОА;

с) основная задача КГПКМ на этом совещании состояла в том, чтобы рассмотреть и доработать круг ведения этой группы. Был достигнут консенсус в отношении структуры и формы изложения круга ведения. На этом совещании временным председателем КГПКМ консенсусом было избрано ЕКА. Следующее совещание состоится в Вене 12 и 13 июня 2014 года. Это совещание будет посвящено обмену информацией о деятельности, касающейся противодействия угрозе ОСЗ, и плану будущей работы.

46. Подкомитет отметил, что Инициативной группе по объектам, сближающимся с Землей, в краткосрочной перспективе следует продолжать поддерживать работу МСОА и КГПКМ в целях содействия их взаимодействию с Комитетом и правительствами, межправительственными организациями и неправительственными организациями, которые не участвуют в работе этих органов по проблеме ОСЗ. Кроме того, Инициативная группа также будет рассматривать смежные проблемы, которые нельзя предвидеть в настоящее время или которыми не занимаются эти два органа. Вопрос о дальнейшей

необходимости Инициативной группы будет рассматриваться на каждой сессии Подкомитета.

## **XI. Долгосрочная устойчивость космической деятельности**

47. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт 14 повестки дня "Долгосрочная устойчивость космической деятельности" в соответствии с планом работы, содержащимся в докладе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о работе его пятьдесят второй сессии<sup>1</sup>.

48. С заявлениями по пункту 14 повестки дня выступили представители Австрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Ирана (Исламской Республики), Канады, Китая, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. Заявление по этому пункту сделал представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлением выступил также наблюдатель от ФБМ. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

49. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Малые спутники: совершенствование научных исследований и подготовки кадров в университетах" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Международное восприятие операций по сближению в космосе и вопросов устойчивости, связанных с космосом" (наблюдатель от ФБМ);

в) "Критерии приемлемости риска для населения в связи с запусками и возвращением в атмосферу космических объектов" (наблюдатель от МАПКБ);

г) "Безопасность коммерческих пассажирских полетов в космос" (наблюдатель от МАПКБ).

50. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) записка Секретариата, содержащая сборник проектов руководящих принципов, предложенных группами экспертов А-Д для рассмотрения Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности на пятьдесят шестой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (А/АС.105/1041/Rev.1);

б) рабочий документ, представленный Российской Федерацией, по долгосрочной устойчивости космической деятельности (А/АС.105/С.1/Л.337);

в) рабочий документ, представленный Российской Федерацией, по предпосылкам для активизации обсуждения путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей в контексте тематики долгосрочной устойчивости космической деятельности (А/АС.105/С.1/Л.338);

---

<sup>1</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (А/64/20), пункт 161.*

d) рабочий документ Председателя Рабочей группы, содержащий предложение в отношении проекта доклада и предварительный свод проектов руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.339);

e) документы зала заседаний, содержащие рабочие доклады групп экспертов А, С и D (A/AC.105/C.1/2014/CRP.13, A/AC.105/C.1/2014/CRP.15 и A/AC.105/C.1/2014/CRP.16);

f) документ зала заседаний, содержащий мнения Соединенных Штатов касательно предложения в отношении проекта доклада и предварительного свода проектов руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, содержащихся в документе A/AC.105/C.1/L.339 (A/AC.105/C.1/2014/CRP.14);

g) документ зала заседаний, содержащий представленный Российской Федерацией рабочий документ по долгосрочной устойчивости космической деятельности (основные элементы концепции создания под эгидой Организации Объединенных Наций единого центра информации по мониторингу околоземного космического пространства и актуальные аспекты тематики) (A/AC.105/C.1/2014/CRP.17);

h) документ зала заседаний, содержащий список контактных лиц Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2014/CRP.18).

51. Подкомитет приветствовал тот факт, что на сессии были представлены резолюция 68/50 Генеральной Ассамблеи, касающаяся мер по обеспечению транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, и доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189).

52. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности была вновь создана под председательством Питера Мартинеса (Южная Африка).

53. Подкомитет приветствовал прогресс в работе, проделанной по этому пункту повестки дня в рамках Рабочей группы и в четырех группах экспертов, в соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы и с удовлетворением отметил, что три группы экспертов представили свои рабочие доклады на рассмотрение Рабочей группы.

54. Комитет отметил, что предложение в отношении проекта доклада и предварительный свод проектов руководящих принципов, содержащиеся в рабочем документе, подготовленном Председателем Рабочей группы, представляют собой важный шаг вперед в работе Рабочей группы и обеспечивают прочную основу для проведения дальнейших обсуждений с целью подготовки свода руководящих принципов на основе консенсуса.

55. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны быть рассмотрены в Рабочей группе с политической точки зрения.

56. Некоторые делегации высказали мнение, что любые меры или своды руководящих принципов, которые могут быть рекомендованы в будущем,

должны соответствовать нормам международного права, в том числе пяти договорам Организации Объединенных Наций по космосу.

57. Было высказано мнение, что ответственность за регулирование космической деятельности по-прежнему несут государства и что такая ответственность не может быть переложена на кого-либо.

58. Некоторые делегации высказали мнение, что важно учитывать общие элементы в работе, проводимой в настоящее время в рамках Рабочей группы, в рекомендациях, содержащихся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189), и в дискуссиях, касающихся международного кодекса поведения, поскольку они объективно взаимосвязаны и их общей целью является содействие обеспечению безопасности и устойчивости космической деятельности.

59. Было высказано мнение, что вопрос устойчивости, учитывая его сложный характер, можно решать лишь на основе междисциплинарного подхода.

60. Некоторые делегации высказали мнение, что рекомендации и руководящие принципы Рабочей группы не должны ограничивать доступ к космическому пространству развивающихся стран с еще формирующимся космическим потенциалом, которые желают осуществлять свое законное право на использование космических технологий на благо общества, и что государствам следует обеспечивать, чтобы космическое пространство не использовалось для удовлетворения коммерческих интересов, которые противоречат социальным интересам человечества.

61. Некоторые делегации высказали мнение, что свод проектов руководящих принципов следует упорядочить и свести к более краткому перечню.

62. Было высказано мнение, что структура проекта свода руководящих принципов может быть в целом одобрена, но при этом может быть добавлен ряд новых руководящих принципов.

63. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны быть ясными и осуществимыми, что эффект их применения должен поддаваться измерению и что уже на нынешнем этапе следует продумать четкий порядок их осуществления.

64. Было высказано мнение, что следует установить процедуру периодического пересмотра и обновления руководящих принципов.

65. Было высказано мнение, что для того чтобы осуществление руководящих принципов имело практический эффект, необходимо достичь согласия по определениям для концепций, используемых в руководящих принципах.

66. Было высказано мнение, что в руководящих принципах следует использовать термин "неправительственные организации" применительно ко всем участникам космической деятельности из научного сообщества, промышленных кругов, частного сектора и гражданского общества.

67. Было высказано мнение, что вопрос о создании потенциала в странах с формирующимся космическим потенциалом следует рассматривать более комплексно, особенно в том, что касается предупреждения засорения космоса и космической погоды.

68. Некоторые делегации высказали мнение, что засорение космоса вызвано прошлыми космическими операциями стран с развитым космическим потенциалом и что этим странам следует оказывать новичкам космической деятельности научно-техническую и финансовую поддержку в вопросах предупреждения образования и защиты от космического мусора для содействия учету ими принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности.
69. Было высказано мнение, что следует разработать юридические определения для космического мусора и статуса объектов, являющихся космическим мусором.
70. Было высказано мнение, что следует создать международный фонд в отношении космического мусора для поддержки мероприятий по предупреждению образования и удалению космического мусора и что государствам-членам, в частности государствам с развитым космическим потенциалом, следует рекомендовать жертвовать в этот фонд определенный процент их бюджета космической деятельности с целью оказания поддержки устойчивому развитию на Земле и в космосе.
71. Было высказано мнение, что следует создать международный центр мониторинга околоземного пространства в качестве универсального инструмента для обмена информацией и для сбора и распространения информации по объектам и событиям в околоземном космическом пространстве.
72. Было высказано мнение, что вопрос об использовании ядерных источников энергии в космическом пространстве и его непосредственном влиянии на устойчивость и безопасность не рассматривался в рамках деятельности Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности.
73. Оргкомитет отметил, что в соответствии с решением, принятым Комитетом на его пятьдесят шестой сессии (A/68/20, пункт 167), Председатель Рабочей группы проинформирует Юридический подкомитет на его пятьдесят третьей сессии о прогрессе, достигнутом Рабочей группой перед пятьдесят первой сессией Научно-технического подкомитета и во время этой сессии.
74. Было высказано мнение, что Комитету следует постараться представить свод руководящих принципов на рассмотрение Генеральной Ассамблеи в 2014 году в соответствии с планом работы Рабочей группы и что любые темы, требующие более тщательного рассмотрения, могут составить основу нового плана работы по теме долгосрочной устойчивости космической деятельности.
75. Некоторые делегации высказали мнение, что для обсуждения работы Рабочей группы на пленарных заседаниях Подкомитета следует предусмотреть достаточно времени и услуги по синхронному переводу и что государствам следует использовать столько времени, сколько необходимо, для рассмотрения всех вопросов и достижения консенсуса по ним.
76. Было высказано мнение, что Рабочей группе следует провести совещание в ходе пятьдесят седьмой сессии Комитета и что группы экспертов также могли бы быть, при необходимости, вновь созваны для совещаний "на полях" этой сессии.
77. Было высказано мнение, что следует рассмотреть возможность применения метода работы, используемого Рабочей группой, в рамках других пунктов

повестки дня, поскольку Рабочей группой за очень короткий срок были достигнуты успешные результаты.

78. На своем [...] заседании [...] февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, который содержится в приложении [...] к настоящему докладу.

---